

**GUIA
TERAPÊUTICO
VETERINÁRIO**

2ª Edição

Fernando A. Bretas Viana

**GRÁFICA
EDITORA CEM**

IMPORTANTE

Leia antes de utilizar o Guia

As doses aqui relacionadas foram retiradas dos artigos e livros citados na bibliografia, exceto algumas poucas devidamente assinaladas, obtidas nas bulas ou que expressam a experiência do autor ou de outros profissionais quanto à sua eficiência e segurança, embora sem comprovação científica. Portanto, com exceção destas últimas, o autor não se responsabiliza por eventuais efeitos adversos quando da utilização das doses aqui indicadas.

Algumas drogas relacionadas não possuem apresentações comerciais no Brasil, mas foram mantidas devido à sua importância, podendo ser importadas, manipuladas ou, após a publicação deste trabalho, aparecerem em novas formas farmacêuticas. Neste sentido, foram incluídas algumas apresentações comerciais de outros países, cuja importação é razoavelmente fácil. Pelo mesmo motivo, foram mantidas drogas cuja apresentação comercial existente não coincide com a via de administração indicada no texto, cabendo ao clínico a opção pelo uso das mesmas.

Deixaram de ser citadas a maioria das apresentações comerciais constituídas por mais de uma base, pois seu uso é bastante individualizado e dependente de cada profissional. Estas apresentações, quando presentes, geralmente aparecem sem a descrição das formas farmacêuticas. Também não foram incluídas a maioria das drogas para uso tópico, dada à variabilidade em suas concentrações e indicações.

As apresentações comerciais foram retiradas dos diversos compêndios humanos e veterinários. Algumas delas, entretanto, podem não estar mais disponibilizadas no comércio por ocasião da publicação deste guia.

As drogas foram classificadas utilizando-se sua denominação mais comum. Assim, deve-se procurar *morfina*, *sulfato de* e não *sulfato de morfina*; os sais inorgânicos, sobretudo aqueles que podem ser adquiridos como produto químico puro, foram descritos pelo nome inteiro, como *sulfato de sódio* e *hidróxido de alumínio*.

Drogas que são utilizadas como *premix* têm suas doses baseadas na substância pura, devendo ser feitos os devidos cálculos para se obter a quantidade final da apresentação comercial citada.

Abreviaturas utilizadas no texto

ANF: Anfíbios	GER: Gerbos (<i>Gerbils</i>)
AVE: Aves	HAM: Hamsters
BEZ: Bezerros	LEI: Leitões
BOV: Bovinos	MAM: Mamíferos
CAB: Cabritos	PEI: Peixes
CAM: Camundongos	PRI: Primatas
CAN: Cães	OVI: Ovinos
CAP: Caprinos	POT: Potros
CHI: Chinchilas	RAT: Ratos
COB: Cobaíes	REP: Répteis
COE: Coelhos	RUM: Ruminantes
EQU: Eqüídeos	SAG: Sagüis
FEL: Felinos	SUI: Suínos
FER: Ferrets	
EV: Via endovenosa	IP: Via intraperitoneal
IA: Via intra-articular	IR: Via intra-ruminal
IC: Via intracardíaca	IT: Intratraqueal
ICe: Via intracelomática	SC: Via subcutânea
IM: Via intramuscular	VO: Via oral
IO: Via intra-óssea	

- ¹: Doses ou informações farmacológicas extrapoladas de dados humanos, sem comprovação quanto à segurança e especificidade em veterinária;
 - ²: Doses ou informações farmacológicas indicadas na bula do produto;
 - ³: Associação entre duas ou mais bases;
 - ⁴: Dose experimental, sem comprovação quanto à segurança;
 - ⁵: Apresentação comercial importada;
- ACH ou H: Apresentação comercial humana;
ACQ ou Q: Apresentação comercial como produto químico puro;
ACV ou V: Apresentação comercial veterinária;
q: A cada.

DROGAS E APRESENTAÇÕES COMERCIAIS

ABAMECTINA

Ação / Indicações: Avermectina ecto e endoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar em quelônios, animais das raças Collie, Pastor de Shetland, Boiadeiro Australiano, Old English Sheepdog e seus mestiços e cães com menos de seis semanas de idade. Evitar o uso em bezerros com menos de quatro semanas, pois são mais susceptíveis a efeitos colaterais.

Efeitos adversos: Nos cães pastores ou em doses elevadas (não terapêuticas) pode haver ataxia, letargia, tremores musculares, midríase, coma e óbito. Alguns sinais podem ser decorrentes da morte de parasitos, como prurido na linha ventral de equídeos e choque em cães portadores de dirofilariose.

BOV: 0,2 mg/kg/SC ou 0,1 ml (sol. 0,5%)/kg/pour-on;

EQU²: 0,2 mg/kg/VO;

SUP²: 0,1 mg/kg/q 24 h/VO, misturados à alimentação, durante sete dias.

ACV: *Avotán Gel* (seringas graduadas com 10 g a 10 mg/g), *Pour-On* (fcos. com 0,25, 0,5, 1 ou 2 litros a 0,5%) ou *LA* (fco.-amp. com 50, 100 ou 500 ml a 1%);

Virbamax Injetável (fco.-amp. com 50, 100, 200, 500 ou 1.000 ml a 1%), *Pour-On Bovinos* (fco. com 1.000 ml a 0,5%) ou *Premix Para Suínos* (emb. com 33, 100, 333 ou 5.000 g a 1%).

ACARBOSE

Ação / Indicações: Hipoglicemiante oral (inibidor competitivo da alfa-glicosidase pancreática) para terapia adjuvante do *diabetes mellitus*.

Contra-indicações: Não usar em cetoacidose diabética, alterações intestinais, perda de peso e alterações hepáticas ou renais severas.

Efeitos adversos: Flatulência, diarreia, perda de peso e eventual hipoglicemia quando associada à insulina.

CAN: 25-100 mg/animal/q 12 h/VO ou 12,5-20,0 mg po. refeição;

FEL: 12,5 mg/animal/q 12 h/VO, junto com a alimentação.

ACH: *Aglucose* (cx. com 30 comp. de 50 ou 100 mg);

Glucobay (cx. com 30 comp. de 50 mg).

ACEPROMAZINA

Ação / Indicações: Fenotiazínico neuroléptico tranqüilizante, antipruriginoso, antiemético, anticinetótico e pré-anestésico.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência hepática, doença cardíaca, caquexia, choque hipovolêmico, tétano ou intoxicação por estricnina. Usar com cautela em gestantes ou pacientes geriátricos. Cães de raças grandes e galgos são mais sensíveis, enquanto os terriers são relativamente resistentes à droga.

Efeitos adversos: Hipotensão, colapso circulatório, efeito paradoxal de agressividade e, em eqüídeos, protrusão do pênis, taquipnéia, taquicardia e convulsões.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,1-0,2 mg/kg/EV ou 0,25-0,5 mg/kg/IM;

CAM/CHI/COB/HAM/RAT: 0,5 mg/kg/IM;

CAN/FEL: 0,5-2,0 mg/kg/VO ou 0,05-0,1 mg/kg/EV, IM, SC;

COE: 0,25-2,0 mg/kg/EV, IM, SC;

EQU: 0,05-0,1 mg/kg/EV, IM;

FER: 0,1-0,25 mg/kg/IM, SC;

PRI: 0,5-1,0 mg/kg/IM, SC, VO;

REP: 0,1-0,5 mg/kg/IM;

RUM: 0,05-0,1 mg/kg/EV, IM, SC;

SUI: 0,1-0,2 mg/kg/IM, SC.

ACV: *Acepran Injetável* (fco.-amp. com 20 ml a 0,2 ou 1%) ou *Gotas* (fco. com 10 ml a 10 mg/ml);

Acepromazina Gotas (fco. com 30 ml a 10 mg/ml).

ACETAMINOFENO

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal, predominantemente analgésico e antitérmico.

Contra-indicações: Não usar em felinos. Usar cautelosamente em cães, pelo baixo metabolismo. Deve ser evitado no pós-operatório imediato (24 h) e em gestantes, principalmente no terço final, onde pode determinar retardamento do parto.

Efeitos adversos: Alterações gastrointestinais (vômito, anorexia, diarreia, melena, hematemese e ulcerações), urinárias (poliúria, azotemia, hematúria e insuficiência renal), hematológicas (anemia e trombocitopenia), hepáticas (aumento de enzimas), neurológicas (letargia e convulsões), cardiorespiratórias (taquipnéia, bradicardia e tosse) e dermatológicas (edema e urticária).

AVE: 5 mg/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 1-2 mg/ml de água de bebida;

CAN: 10 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 7 mg/kg/q 6-8 h/VO;

PRI: 5-10 mg/kg/q 6 h/VO.

ACH: *Paracetamol Comprimidos* (cx. com 20 de 750 mg) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 200 mg/ml);

Tylenol Comprimidos (env. com 4 de 500 ou 750 mg) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 200 mg/ml).

ACETATO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Nutracêutico, diurético e alcalinizante urinário.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de hipercalemia, insuficiência renal, hemólise intensa, hipoadrenocorticismo e desidratação grave. Usar com cautela em pacientes digitalizados ou portadores de desidratação, destruição tecidual extensa, uremia e infecções agudas.

Efeitos adversos: Hipercalemia (fraqueza muscular, distúrbios digestivos e alterações no ritmo cardíaco), irritação do leito vascular e, em doses elevadas, morte por parada cardíaca.

BOV: 60-100 g/animal/VO;

CAN: 0,1-2,0 g/animal/q 8 h/VO;

EQU: 1-15 g/animal/EV ou 10-30 g/animal/VO;

FEL: 100-325 mg/animal/q 12 h/VO.

ACQ.

ACETATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Alcalinizante urinário, secretolítico e antitussígeno.

BOV: 0,5-1,0 g/kg/q 24 h/VO;

CAN: 70 mg/kg/q 8 h/VO.

ACQ.

ACETATO DE ZINCO

Ação / Indicações: Microelemento nutracêutico, estimulante do apetite e para tratamento da intoxicação por cobre, fibrose hepática e dermatites responsivas ao zinco.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Em altas doses, pode causar alterações gastrointestinais, anemia hemolítica, hipotensão, icterícia e edema pulmonar.

CAN/FEL: 10 mg/kg/q 24 h/VO ou, como estimulante do apetite, 1 mg/kg/q 24 h/VO.

ACQ.

ACETAZOLAMIDA

Ação / Indicações: Inibidor da anidrase carbônica antiglaucomatoso e para tratamento da alcalose metabólica.

Contra-indicações: Não usar em lactantes ou portadores de insuficiência hepática ou renal, insuficiência adrenocortical, hiponatremia, hipocalemia, acidose hiperclorêmica, desequilíbrios hidroeletrólíticos, hipoventilação pulmonar e alterações hematológicas. Pode ser embriotóxica, devendo ser evitada em gestantes.

Efeitos adversos: Alterações gastrointestinais, neurológicas (sedação, depressão ou excitação), hematológicas (depressão da medula óssea), renais (cristalúria, disúria e poliúria), hipocalemia, hiperglicemia, hiponatremia e insuficiência hepática.

Estabilidade após reconstituição: Sete dias sob refrigeração.

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 12 h/VO (glaucoma) ou 10 mg/kg/q 8 h/VO (alcalose);

EQU: 2,2 mg/kg/q 12-24 h/VO;

RUM/SUI: 6-8 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC, VO (na água ou alimento).

ACH: *Diamox* (cx. com 25 comp. de 250 mg).

ACETILBUTILATO

Ação / Indicações: Antifisético.

Contra-indicações: Evitar o uso em animais gestantes, debilitados ou idosos.

BEZ/CAP/OVI²: 10 ml/animal/q 6-10 h/VO, IR;

BOV²: 20-30 ml/animal/q 6-10 h/VO, IR.

ACV: *Blo-Trol* (fco. com 150 ml da droga pura).

ACETILCISTEÍNA

Ação / Indicações: Derivado da l-cisteína mucolítico, inibidor de collagenases, antídoto do acetaminofeno e, em eqüídeos, para tratamento de concreções da bolsa gútural e retenção de mecônio.

Contra-indicações: Não administrar a hipertensos. Usar com cautela em lactantes ou portadores de broncoespasmo.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, urticária e broncoespasmo.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B, ampicilina, eritromicina, tetraciclina, tripsina, peróxido de hidrogênio e outros agentes oxidantes.

Estabilidade após reconstituição: 96 horas sob refrigeração.

CAN/FEL: 150 mg/kg/EV, VO (sol. 5%), seguidos de cinco doses adicionais de 70 mg/kg/q 4 h (intoxicação por acetaminofeno) ou 50 ml/h, durante 30-60 minutos, a cada 12 horas, através de nebulização (mucolítico);

EQU: Instilar solução 20% na bolsa gútural (dose não informada na literatura consultada);

POT: Com o animal em decúbito lateral, administrar pela via retal 100-200 ml de acetilcisteína a 4% e reter durante 30-45 minutos.

ACH: *Acetilcisteína Xarope* (fco. com 100 ou 150 ml a 20 mg/ml) ou *Granulado* (emb. com 16 env. de 5 g contendo 100, 200 ou 500 mg cada);

Fluimucil 10% (amp. com 3 ml), *600* (cx. com 16 comp. efervescentes de 600 mg), *D* (cx. com 15 env. de 600 mg), *Oral*

Infantil (cx. com 15 env. de 100 mg) ou *Oral Adulto* (cx. com 15 env. de 200 mg).

ACV: *Mucomucil Xarope* (fco. com 20 ou 500 ml a 200 mg/ml).

ACETILMETIONINA

Ação / Indicações: Aminoácido sulfurado lipotrófico, acidificante urinário, preventivo da formação de cálculos (p. ex. estruvita) e redutor do odor amoniacal da urina.

Contra-indicações: Não usar felinos neonatos e em pacientes com insuficiência hepática ou renal, doença pancreática, acidose e cálculos de uratos.

Efeitos adversos: Anorexia, diarréias e, na sobredosagem em gatos, metemoglobinemia, ataxia e cianose.

BOV: 20-30 g/animal/VO;

CAN: 0,2-1,0 g/animal/q 8 h/VO;

EQU: 25 mg/kg/q 24 h/VO ou 12,5 g/animal/EV, dissolvidos em um litro de solução glicofisiológica;

FEL: 0,2-1,0 g/animal/q 24 h/VO.

ACQ.

ACETILPARAMINOFENOL: Ver **ACETAMINOFENO**.

ACETILPROMAZINA: Ver **ACEPROMAZINA**.

ACETILSULFANILAMIDA: Ver **SULFACETAMIDA**.

ACETILTRIBUTIL, CITRATO DE: Ver **ACETILBUTILATO**.

ACETOXIMETILPROGESTERONA: Ver **MEDROXIPROGESTERONA**.

ACICLOVIR

Ação / Indicação: Antiviral análogo da purina, para tratamento de infecções por *Herpesvirus*.

Contra-indicações: Não usar em portadores de desidratação, alterações neurológicas ou insuficiência renal. Usar com cautela em lactantes.

Efeitos adversos: Tromboflebite, insuficiência renal aguda, alterações gastrointestinais e, em gatos, leucopenia e anemia.

Incompatibilidades químicas: Produtos biológicos, dopamina, dobutamina, meperidina e morfina,

Estabilidade após reconstituição: 24 horas à temperatura ambiente.

AVE: 20-40 mg/kg/q 12 h/IM, 80 mg/kg/q 8 h/VO ou 400 mg/litro de água de bebida ou kg de alimento;

EQU: 5-10 mg/kg/q 8 h/EV, VO;

FEL: 10-25 mg/kg/q 12 h/VO (monitorar contagens sanguíneas);

REP: 80 mg/kg/q 24 h/VO, durante 10 dias.

ACH: *Aciclovir* (cx. com 10 ou 25 comp. de 200 ou 400 mg);
Zovirax (mesmas apresentações do anterior).

ÁCIDO ACÉTICO

Ação / Indicações: Ácido orgânico ectoparasiticida, fungistático, acidificante, antídoto para uréia e para a prevenção de enterólitos em eqüinos.

Contra-indicações: Não usar na acidose láctica.

Efeitos adversos: Pode ser irritante à mucosa oral se administrado diretamente na boca do animal.

Observação: Vinagre = ácido acético a 3-5%.

AVE: 16 ml de vinagre/litro de água de bebida;

BEZ/CAP/OVI: 250-500 ml de vinagre/animal/VO;

BOV: 4-10 l de vinagre/animal;

EQU: 250 ml de vinagre/450 kg/q 24 h/VO;

PEI: 2 ml (ácido acético glacial)/litro, para banhos de 30-45 segundos.

ACQ.

ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não-esteroidal), analgésico, antitérmico e inibidor da agregação plaquetária.

Contra-indicações: Não usar em gestantes (efeito teratogênico e retardamento do parto) e em pacientes com ulcerações gástricas, desordens hemorrágicas, asma ou insuficiência renal. Redução da dose é requerida em neonatos e animais com hipoalbuminemia.

Efeitos adversos: Irritação e sangramento gastrointestinal, vômito, anorexia, acidose e reações de hipersensibilidade.

AVE: 5-10 mg/kg/q 12-24 h/VO ou 1.200-1.300 mg/litro de água de bebida (deve ser trocada a cada 12 horas);

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 100 mg/kg/q 6 h/VO;

CAN: 10-25 mg/kg/q 8-12 h/VO (analgésico e antiinflamatório), 10 mg/kg/q 12 h/VO (antitérmico) ou 0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO (inibidor da agregação plaquetária). Preferir as apresentações tamponadas;

EQU: Dose inicial de 25 mg/kg/q 12 h/VO, continuando com 10 mg/kg/q 24 h (analgésico) ou 5-10 mg/kg/q 24-48 h/VO (inibidor da agregação plaquetária);

FEL: 10-20 mg/kg/q 48-72 h/VO (analgésico). Preferir as apresentações tamponadas;

FER: 10-20 mg/kg/q 12-24 h/VO;

PRI: 5-10 mg/kg/q 4-6 h/VO;

RUM: 10-20 mg/kg/q 12 h/VO;

SUI: 10 mg/kg/q 6-12 h/VO.

ACH: *AAS* (env. com 4 comp. de 100 ou 500 mg);

Aspirina (env. com 4 comp. de 100, 500 ou 1.000 mg);

Buferin (fco. com 20 comp. tamponados de 500 mg).

ÁCIDO ACETOIDROXÂMICO

Ação / Indicações: Inibidor da urease para o tratamento primário de urolitíases caninas recorrentes (estruvita) e adjuvante de infecções urinárias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de insuficiência renal com creatinina acima de 2,5 mg/dl.

Efeitos adversos: Alterações neurológicas (ansiedade, depressão, tremores musculares), anorexia, vômito, reticulocitose, anemia, depressão da medula óssea, flebite e alopecia.

CAN: 12,5 mg/kg/q 12 h/VO.

ÁCIDO AMINOCAPRÓICO

Ação / Indicações: Antifibrinolítico hemostático e para tratamento de mielopatias degenerativas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e quadros que curse com coagulação intravascular disseminada. Usar com cuidado em portadores de doenças cardíacas, hepáticas e renais.

Efeitos adversos: Irritação gastrointestinal.

Estabilidade após reconstituição: Sete dias em temperatura ambiente.

CAN: 20 ml (sol. 25%)/animal/EV muito lento (antifibrinolítico) ou 15 mg/kg/q 8 h/VO (mielopatia degenerativa, em associação com hematínicos);

EQU: Iniciar com 10 mg/kg/EV, continuando com 2 mg/kg/h/EV, VO até que a hemorragia seja controlada;

SUI: 100 mg/kg/EV muito lento.

ACH: *Ipsilon Xarope* (fco. com 60 ml a 100 mg/ml), *Comprimidos* (cx. com 20 de 500 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. de 20 ml com 1 ou 4 g).

ÁCIDO ASCÓRBICO: Ver VITAMINA C.

ÁCIDO CLAVULÂNICO: Ver AMOXICILINA + CLAVULANATO DE POTÁSSIO.

ÁCIDO DEIDROCÓLICO: Ver **ÁCIDO DESIDROCÓLICO**.

ÁCIDO DEOXCÓLICO

Ação / Indicações: Ácido biliar oxidado colerético e laxativo.

Contra-indicações¹: Não administrar em portadores de abdômen agudo, obstrução biliar, obstrução digestiva, vômitos crônicos, insuficiência cardíaca congestiva ou hipertensão. Usar com cautela em pacientes pediátricos ou geriátricos.

Efeitos adversos¹: No uso crônico ou em doses elevadas podem ocorrer arritmias, fraqueza muscular, desequilíbrio hidroeletrólítico e erupções cutâneas.

CAN/FEL: Dose ajustada para produção de fezes normais. Na maioria dos casos, em torno de 100 mg/kg/VO, juntos com a alimentação. Pode ser utilizada ainda a dose de 10-15 mg/kg/q 8 h/VO até o desaparecimento da bilirrubina urinária.

ÁCIDO DESIDROCÓLICO

Ação / Indicações: Ácido biliar oxidado colerético e laxativo.

Contra-indicações¹: Não administrar em portadores de abdômen agudo, obstrução biliar, obstrução digestiva, vômitos crônicos, insuficiência cardíaca congestiva ou hipertensão. Usar com cautela em pacientes pediátricos ou geriátricos.

Efeitos adversos¹: No uso crônico ou em doses elevadas podem ocorrer arritmias, fraqueza muscular, desequilíbrio hidroeletrólítico e erupções cutâneas.

CAN/FEL: Dose ajustada para produção de fezes normais. Na maioria dos casos, em torno de 100 mg/kg/VO, juntos com a alimentação. Pode ser utilizada ainda a dose de 10-15 mg/kg/q 8 h/VO até o desaparecimento da bilirrubina urinária.

ACH³: *B-Vesil* e *Sintozima*.

ÁCIDO DIMERCAPTOSUCCINICO: Ver **SUCCIMER**.

ÁCIDO ÉPISILON-AMINOCAPRÓICO: Ver **ÁC. AMINOCAPRÓICO**.

ÁCIDO ETACRÍNICO

Ação / Indicações: Diurético de alça anti-hipertensivo e para tratamento de ascite e edemas.

Contra-indicações: Não usar em pacientes anúricos. Usar com cautela nos distúrbios hidroeletrólíticos, insuficiência renal grave e *diabetes mellitus*.

Efeitos adversos: Desequilíbrios hidroeletrólíticos, ototoxicidade, vômito, diarreia, anemia, leucopenia e fraqueza muscular.

CAN/FEL: 0,2-0,4 mg/kg/q 4-12 h/EV, IM.

ÁCIDO FÓLICO

Ação / Indicações: Vitamina hidrossolúvel do complexo B hematinica.

Contra-indicações¹: Não usar em portadores de anemias aplásticas ou normocíticas. Só utilizar vias parenterais quando extremamente necessário, pelo risco de ocorrência de reações graves.

Efeitos adversos¹: Raramente podem ocorrer reações alérgicas (febre e erupção cutânea).

Incompatibilidades químicas: Sais de cálcio, sulfato ferroso e sulfonamidas.

AVE: 0,05-0,1 mg/kg/IM ou 0,5 mg/kg de alimento;

CAN/FEL: 0,1 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 75 mg/animal/q 72 h/IM (suplementação durante tratamentos com drogas protozoocidas);

POT: 75 mg/animal/IM;

PRI: 0,04-0,2 mg/kg/q 24 h/VO;

SUI: 2 mg/kg de alimento.

ACH: *Enfol Comprimidos* (cx. com 20 de 5 mg), *Gotas* (fco. com 30 ml a 0,2 mg/ml) ou *Solução Oral* (fco. com 100 ml a 0,4 mg/ml); *Folacin* (mesmas apresentações do anterior).

ÁCIDO FOLÍNICO: Ver **LEUCOVORINA**.

ÁCIDO HIALURÔNICO: Ver **HIALURONATO DE SÓDIO**.

ÁCIDO MECLOFENÂMICO

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não-esteroidal) e analgésico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de doenças gastrointestinais, hepatopatias e nefopatias. Usar com cuidado em pacientes com distúrbios da coagulação, broncoespasmo e hipoproteinemia.

Efeitos adversos: Alterações hematológicas, úlceras gastrointestinais, anorexia, vômito, diarreia e, na intoxicação aguda, excitação, convulsões e insuficiência renal aguda.

AVE/EQU: 2,2 mg/kg/q 24 h/VO, durante 5-7 dias;

BOV/CAN/CAP/OVI: 1,1-2,2 mg/kg/q 24 h/VO, durante 5-7 dias.

ÁCIDO NALIDÍXICO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (quinolona de primeira geração), para tratamento de infecções por Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em carnívoros, gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epiléticos e ajustar a dosagem para hepatopatas e nefropatas graves.

Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões. A droga determina uma neuropatia fatal em carnívoros.

ANF: 10 mg/litro de água;

AVE/SUI²: 0,14 mg/ml de água ou 0,28 mg/g de alimento;

BEZ/LEI: 140 mg/kg (inicial), continuando com 70 mg/kg/q 24 h/VO;

PEI: 5 mg/kg/q 24 h/IM, VO ou 13 mg/litro, durante uma a quatro horas, podendo ser repetido se necessário.

ACH: *Wintomylon Comprimidos* (cx. com 56 comp. de 500 mg) ou *Suspensão* (fco. com 60 ml a 250 mg/5 ml).

ÁCIDO NICOTÍNICO: Ver VITAMINA B₃.

ÁCIDO OXOLÍNICO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (quinolona de primeira geração), para tratamento de infecções por Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em carnívoros, gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epiléticos e ajustar a dosagem para hepatopatas e nefropatas graves.

Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões. A droga determina uma neuropatia fatal em carnívoros.

AVE²: 40-140 mg/ml de água de bebida, usando doses menores para pintos e maiores para aves adultas;

BEZ/SUI²: 15 mg/kg/q 12 h/VO;

PEI: 1 mg/litro durante 24 h ou 25 mg/litro, para banhos de 15 minutos a cada 12 horas, durante três dias.

ACV: *Oxoprem* (barricas com 1, 10 ou 20 kg a 10%);

Oxosol (barricas de 2,5, 5, 10 ou 20 kg a 200 mg/g).

ÁCIDO PAMIDRÔNICO: Ver PAMIDRONATO DISSÓDICO.

ÁCIDO PANTOTÊNICO: Ver DEXPANTENOL.

ÁCIDO SALICÍLICO

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não esteroideal), analgésico, antitérmico ceratolítico, antifementativo e inibidor da agregação plaquetária.

Contra-indicações: Não usar em gestantes (efeito teratogênico e retardamento do parto), neonatos e em pacientes com hipoalbuminemia, ulcerações gástricas, desordens hemorrágicas, asma ou insuficiência renal.

Efeitos adversos: Irritação e sangramento gastrointestinal, vômito, anorexia, acidose e reações de hipersensibilidade.

Observação: Droga de uso pouco recomendado, devido à alta frequência de efeitos colaterais. Deve sempre ser diluída antes do uso, para se evitar a irritação da mucosa.

BOV: 10-15 g/animal/q 6-8 h/VO ou 5 g/animal/VO (antifermentativo);

EQU: 5 g/animal/VO (antifermentativo).

ACQ.

ÁCIDO TÂNICO

Ação / Indicações: Adstringente e hemostático.

Efeitos adversos: Doses elevadas podem determinar alterações gastrointestinais e, quando usado pela via tópica, irritações dermatológicas.

CAN/FEL: 100 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 10-30 g/animal/VO;

RUM: 5-25 g (diluídas em 2-4 litros de água)/animal/VO.

ACV³: *Antox Pó* e *Dermotan*.

ACQ.

ÁCIDO TOLFENÂMICO

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não esteroideal) e analgésico.

Contra-indicações: Não usar em portadores de ulcerações gastrointestinais e imediatamente antes de cirurgias. Usar com cuidado em gestantes, hepatopatas e nefropatas.

Efeitos adversos: Vômito e diarreia.

CAN/FEL: 4 mg/kg/q 24 h/VO, durante 3-5 dias. Para tratamento da dor crônica, pode ser usado três a cinco dias por semana.

ÁCIDO TRANEXÂMICO

Ação / Indicações: Antifibrinolítico hemostático.

Contra-indicações¹: Não usar em portadores de doenças tromboembólicas e, quando pela via EV, não administrar rapidamente. Usar com cautela em portadores de insuficiência renal e hematuria grave.

AVE/CAN/EQU/FEL/RUM/SUI²: 4-20 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM, SC, VO;

CAN¹: 25 mg/kg/q 8 h/VO. Nas emergências, pode ser usada a dose de 25-50 mg/kg/EV;

ACH: *Hemoblock Comprimidos* (cx. com 24 de 250 mg ou 12 de 500 mg) ou *Injetável* (amp. com 250 mg/5 ml);

Transamin Comprimidos (cx. com 12 de 250 mg) ou *Injetável* (amp. com 5 ml a 50 mg/ml).

ACV: *Transamin Veterinário* (fco.-amp. com 20 ml a 100 mg/ml).

ÁCIDO URSODESOXICÓLICO

Ação / Indicações: Ácido biliar colerético, litolítico e hepatoprotetor, especialmente indicado como terapia adjuvante das hepatopatias crônicas.

Contra-indicação: Não usar em lagomorfos.

Efeito adverso: Diarréia.

CAN/FEL: 10-15 mg/kg/q 24 h/VO;

FER: 15 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Ursacol* (cx. com 20 comp. de 50 ou 150 mg).

ÁCIDO VALPRÓICO

Ação / Indicações: Derivado do ácido carboxílico anticonvulsivante.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou hepatopatas graves. Evitar o uso em pacientes com distúrbios da coagulação.

Efeitos adversos¹: Anorexia, vômito, diarréia, hepatotoxicidade, sedação, alterações comportamentais, alopecia, prurido, trombocitopenia, redução da agregação plaquetária, leucopenia, anemia e pancreatite. Altas doses podem causar depressão, alucinações e morte.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 30-60 mg/kg/q 8 h/VO, associados ao fenobarbital ou brometos.

ACH: *Depakene 250 mg* (cx. com 25 cáps.), *300 mg* (cx. com 25 comp. revestidos), *500 mg* (cx. com 50 comp. revestidos) ou *Xarope* (fco. com 100 ml a 250 mg/5 ml);

Epilenil Cápsulas (cx. com 25 de 250 mg) ou *Xarope* (fco. com 100 ml a 250 mg/5 ml).

ÁCIDOS GRAXOS POLINSATURADOS

Ação / Indicações: Nutracêutico, antilipêmico e adjuvante no tratamento de alterações dermatológicas, imunológicas e inflamatórias.

Contra-Indicações¹: Usar com cautela em portadores de *diabetes mellitus* não dependente de insulina.

Efeitos adversos¹: Inibição da agregação plaquetária, aumento do tempo de coagulação e diarréia.

AVE: 0,1 ml/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Proepa* (cx. com 45 cáps. com 180 mg de ácido eicosapentaenóico e 120 mg de ácido docosa-hexanóico).

ACV: *Allercat* (fco. com 60 cáps. com 49 mg de ácido linolênico, 53 mg de ácido linoléico, 37 mg de ácido oléico, 9 mg de ácido eicosapentaenóico e 6 mg de ácido docosa-hexanóico);

Allerdog Plus (fco. com 60 cáps. com 292 mg de ácido gama-linolênico, 15 mg de ácido eicosapentaenóico e 12 mg de ácido docosa-hexanóico) e *Allerdog Plus ES* (fco. com 60 cáps. com 375 mg de

ácido gama-linolênico, 44 mg de ácido eicosapentaenóico e 35 mg de ácido docosa-hexanóico);

Megaderm Cães (fco. com 60 cáps. com 178 mg de ácido gama-linolênico, 21 mg de ácido eicosapentaenóico e 14 mg de ácido docosa-hexanóico), *Megaderm Gatos* (fco. com 60 cáps. com 143 mg de ácido gama-linolênico, 17 mg de ácido eicosapentaenóico e 11 mg de ácido docosa-hexanóico) e *Big Megaderm* (fco. com 60 cáps. com 356 mg de ácido gama-linolênico, 42 mg de ácido eicosapentaenóico e 28 mg de ácido docosa-hexanóico).

ACITRETINA

Ação / Indicações: Retinóide sistêmico para tratamento de alterações dermatológicas que cursam com queratinização anormal, carcinoma de células escamosas e seborréias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de doenças cardiovasculares e hipertrigliceridemia. Usar com cautela em hepatopatas ou nefropatas.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarréia, rachadura dos coxins plantares, prurido, eritema, polidipsia, dores articulares, edema da língua, ceratoconjuntivite seca e alterações comportamentais.

Exigência para prescrição: Notificação de receita especial.

CAN: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 10 mg/animal/q 24 h/VO (carcinoma de células escamosas);

ACH: *Neotigason* (cx. com 100 cáps. de 10 ou 25 mg).

ACRIFLAVINA

Ação / Indicações: Protozoocida e anti-séptico.

ANF: 0,025% na água, em banhos de cinco dias, ou 500 mg/litro de água para banhos diários de 30 minutos;

PEI: Fazer uma solução-mãe diluindo 1 g/litro de água e usar 1 ml/litro (preventivo) ou 3-5 ml/litro, durante dois a quatro dias (curativo).

ACV: *Labcon Aqualife - Água Doce* (fco. com 15 ou 200 ml a 4,5 mg/ml).

ACQ.

ACTH: Ver **HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO.**

ACTINOMICINA D: Ver **DACTINOMICINA.**

ADEMETIONINA

Ação / Indicações: Nutracêutico (aminoácido modificado) para tratamento adjuvante de hepatopatias e osteoartrites.

Efeitos adversos¹: Anorexia, náusea, vômito, diarreia e excitação.

Observação: Administrar a droga com o estômago vazio.

CAN: 20 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 40 mg/kg/q 12 h/VO.

ADENOSINA, TRIFOSFATO SÓDICO DE

Ação / Indicações: Nutracêutico adjuvante no tratamento de lesões músculo-esqueléticas.

Contra-indicações: Evitar a associação com anestésicos gerais ou tranqüilizantes, sobretudo em pacientes geriátricos. Em humanos, a droga é contra-indicada para portadores de asma ou bloqueios cardíacos.

Efeitos adversos¹: Náusea, dispnéia, broncoespasmo e bradiaritmias.

EQU²: 0,2 mg/kg/q 24 h/EV, IM.

ACV: *Adenozin Liofilizado* (fco.-amp. com 120 mg/10 ml).

ADH: Ver VASOPRESSINA.

ADIFENINA

Ação / Indicações: Espasmolítico para tratamento de cólicas gastrointestinais ou urinárias.

Observação: As associações da adifenina à dipirona e prometazina são exaustivamente utilizadas em medicina humana, com excelente efeito analgésico, especialmente no pós-operatório e, sobretudo, nas cirurgias abdominais. Aconselha-se calcular a dose pela dipirona.

CAN/FEL: 2-6 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH³: *Dorilen Comprimidos* (cx. com 12 com 500 mg de dipirona, 5 mg de prometazina e 10 mg de adifenina), *Solução Oral* (fco. com 15 ml com 500 mg de dipirona, 5 mg de prometazina e 10 mg de adifenina por 1,5 ml) ou *Injetável* (amp. com 750 mg de dipirona, 25 mg de prometazina e 25 mg de adifenina em 2 ml); *Lisador* (mesmas apresentações do anterior).

ADRENALINA: Ver EPINEFRINA.

ADRIAMICINA: Ver DOXORUBICINA.

AGLEPRISTONA

Ação / Indicações: Progestágeno abortivo e para tratamento de piometra.

Contra-indicações²: Não usar após 45 dias de gestação.

Efeitos adversos²: Edema e dor no local da aplicação, anorexia e, em gatas, possibilidade de ocorrência de metrite.

CAN²: Duas doses de 10 mg/kg/SC (aplicadas na face interna da coxa), intervaladas de 24 horas. Produz reabsorção fetal até 22 dias de gestação e aborto após este período.

ACV: *Alizin* (fco.-amp. com 10 ml a 30 mg/ml).

ÁGUA OXIGENADA: Ver PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO.

AIVILOSINA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo (análogo da tilosina) predominantemente bacteriostático, contra Gram-positivos e micoplasmas.

Contra-indicação: Não usar em equídeos (risco de diarreias fatais), hamsters e cobaias.

Efeitos adversos: Anorexia, diarreia e, em suínos, edema, prurido e protrusão da mucosa retal. De maneira geral, o uso como promotor de crescimento não causa efeitos adversos.

AVE²: 20-50 g/ton. de alimento ou 10 mg/litro de água;

SUI²: 200-400 g/ton. de alimento.

ACV: *Aivlosin FG-50* (sacos com 5 ou 25 kg a 5%) ou *Solúvel* (env. com 25 g a 85%).

ALBENDAZOL

Ação / Indicações: Derivado benzimidazólico anti-helmíntico e protozoocida (*Giardia*).

Contra-indicações: Não usar em gestantes (terço inicial) ou lactantes. Os columbiformes são muito sensíveis à droga.

Efeitos adversos: Quando em doses múltiplas, pode causar anorexia, letargia, depressão e anemia aplástica, principalmente em gatos.

AVE: 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a cinco dias. Para ratitas, usar 5 mg/kg/q 12 h/VO, durante três dias, repetindo após 14 dias;

CAN/FEL: 25-50 mg/kg/q 12 h/VO, durante cinco dias, repetindo o mesmo esquema após 14-21 dias;

CHI: 25 mg/kg/q 12 h/VO, durante três dias (giardíase);

COE: 7,5-20,0 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a 14 dias;

EQU: 25-50 mg/kg/q 12 h/VO, durante cinco dias;

PRI: 25 mg/kg/q 12 h/VO, durante cinco dias;

REP: 50 mg/kg/VO;

RUM/SUI: 10 mg/kg/VO ou, para o tratamento de fasciolíase, 15 mg/kg/VO.

ACH: *Albendazol Comprimidos* (cx. com 2 de 200 mg) ou *Suspensão* (fco. com 10 ml a 200 mg/5 ml);

Zentel (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Albendathor 10%, 25%, Concentrado (5%)* ou *Ovinos e Caprinos (1,9%)*, todos apresentados em frascos de 1 ou 5 litros;
Equimeve Pasta (seringas com 250 g a 200 mg/g).

ALBUTEROL: Ver **SALBUTAMOL**.

ÁLCOOL D-PANTOTENÍLICO: Ver **DEXPANTENOL**.

ÁLCOOL ETÍLICO

Ação / Indicações: Tratamento de intoxicações por etilenoglicol ou metanol e mucocinético. Experimentalmente, tem sido empregado para o tratamento de hipertireoidismo felino.

Efeitos adversos: Depressão central e respiratória, dor no local da injeção e flebite.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.

CAN: Fazer cinco administrações de 5,5 ml (sol. 20%)/kg/q 4 h/EV, continuando com mais quatro doses adicionais a cada oito horas;

EQU: 4,4 ml (sol. 25%)/kg/EV, seguidos de 2 ml/kg/q 4 h/EV, durante quatro dias. Pode ser usado em aerossol como mucocinético (doses e intervalos não informados na literatura consultada);

FEL: Fazer cinco administrações de 5,5 ml (sol. 20%)/kg/q 4 h/EV, continuando com mais quatro doses adicionais a cada oito horas. Para o tratamento do hipertireoidismo, fazer aplicações percutâneas de solução a 95% (doses e intervalos não informados na literatura consultada);

PEI: 50 ml/litro (agente de eutanásia);

RUM: 4,4 ml (sol. 25%)/kg/EV, seguidos de 2 ml/kg/q 4 h/EV, durante quatro dias.

ACQ.

ALDACTONA: Ver **ESPIRONOLACTONA**.

ALFACIPERMETRINA: Ver **ALFAMETRINA**.

ALFAMETRINA

Ação / Indicação: Piretróide ectoparasiticida.

Efeitos adversos: Hiperexcitação, agressividade, tremores musculares, movimentos de lambadura contínuos, fraqueza, incoordenação motora, sialorréia, movimentos de pedalagem, convulsões e desorientação.

USO TÓPICO: 1 ml (sol. 5%)/litro de água em pulverização ou 2 mg/kg na forma *spot-on*.

ACV: *Barrage Alfa* (fco. com 1 litro a 5%) ou *Alfa Spot-On* (fco. com 1 litro a 2%);

Ultimate (fco. com 20, 250 ou 1.000 ml a 5%) ou *Ultimate Pour-On* (fco. de 0,5, 1 ou 5 litros a 2%).

ALFENTANILA

Ação / Indicações: Opióide sintético analgésico, sedativo e pré-anestésico.
Contra-indicações: Utilizar com cuidado em animais geriátricos, debilitados e portadores de disfunções cardiopulmonares. Pode ser embriotóxico.

Efeitos adversos: Depressão do SNC e da respiração, bradicardia e espasticidade muscular.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

CAN: 0,02-0,05 mg/kg/EV a cada 20 minutos, como complemento anestésico;

COE: 0,03-0,07 mg/kg/EV.

ACH: *Alfast* (amp. com 2,5 mg/5ml ou 5 mg/10 ml);
Rapifen (amp. com 2,5 mg/5 ml).

ALILNOROXIMORFONA: Ver **NALOXONA**.

ALIMENAZINA: Ver **TRIMEPRAZINA**.

ALOPURINOL

Ação / Indicações: Inibidor da xantina-oxidase uricosúrico, preventivo da recorrência de urólitos (ácido úrico e oxalato de cálcio hiperuricosúrico) e leishmaniosstático.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes com insuficiência hepática e/ou renal e lactantes.

Efeitos adversos: Pouco comuns em animais. O prurido é a ocorrência mais freqüente. Em humanos, pode causar infertilidade masculina.

AVE: 10-15 mg/kg/q 12-24 h/VO ou 300 mg/litro de água de bebida;

CAN: 15 mg/kg/q 12 h/VO (prevenção ou dissolução de urólitos). Para tratamento da leishmaniose, ver protocolos na página 353;

EQU: 5 mg/kg/EV (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

FEL: 9 mg/kg/q 24 h/VO;

REP: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Ziloripur* (cx. com 30 comp. revest. de 100 ou 300 mg);
Zyloric (cx. com 24 comp. de 100 mg).

ALPRAZOLAM

Ação / Indicações: Benzodiazepínico para tratamento de alterações comportamentais (ansiedade, agressividade e pânico).

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em pacientes geriátricos ou debilitados e portadores de glaucoma de ângulo fechado, insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Sedação, polifagia, ataxia e efeitos paradoxais.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

CAN: 0,01-0,1 mg/kg/VO, não excedendo 4 mg/animal/dia (tratamento de emergência para condições que determinem pânico no animal) ou 0,022 mg/kg/q 8-24 h;

FEL: 0,125-0,25 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH: *Frontal* (cx. com 20 comp. de 0,25, 0,5 ou 1,0 mg);

Tranquinal (cx. com 20 comp. de 0,25, 0,5, 1,0 ou 2,0 mg)

ALTEPLASE

Ação / Indicações: Enzima ativadora do plasminogênio tecidual trombolítica.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, no pós-operatório e em portadores de *diabetes mellitus*, hemorragias, hepatopatias graves, pancreatite, ulcerações gastrointestinais e neoplasias digestivas ou urinárias. Usar com cuidado em pacientes geriátricos ou com doença pulmonar, hipertensão e arritmias cardíacas.

Efeitos adversos¹: Hemorragias e vômitos durante a infusão da droga.

Estabilidade após reconstituição: Oito horas a temperatura ambiente.

FEL: 0,25-1,0 mg/kg/h/EV, em uma dose máxima total de 10 mg.

ACH: *Actilyse* (fco.-amp. com 50 mg/50 ml).

ALTRENOGEST

Ação / Indicações: Progesteróide sintético para supressão ou sincronização do estro e manutenção da gestação na deficiência de progesterona em éguas. Em bovinos, é indicado como promotor de crescimento.

Contra-indicações: Gestação (exceto éguas) e aplicação em animais produtores de carne.

Efeitos adversos: Alterações discretas dos níveis sanguíneos de cálcio, potássio, fosfatase alcalina e AST e exacerbação de infecções uterinas crônicas. A droga pode ser absorvida através da pele do aplicador e **sempre** deve ser administrada com luvas.

BOV: 120-200 mg/animal/SC;

CAN: 0,1 mg/kg/q 24 h/VO (insuficiência luteal);

EQU: 0,044 mg/kg/q 24 h/VO, durante 15 dias consecutivos (supressão do

estro para sincronização), 22-44 mg/animal/q 24 h/VO (manutenção da gestação) ou 0,044 mg/kg/q 24 h/VO (supressão prolongada do estro);
SUI: 15 mg/animal/q 24 h/VO, durante 15 dias (sincronização do estro).
ACV: *Regumate* (fco. com 360 ml a 4 mg/ml).

AMANTADINA

Ação / Indicações: Estimulante da liberação da dopamina com ação antiviral e adjuvante no tratamento da dor crônica, em associação com opióides.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática e renal, insuficiência cardíaca congestiva e epilepsia.

Efeitos adversos: Excitação, flatulência e diarreia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

Observação: Em medicina humana, a droga é indicada para o tratamento da doença de Parkinson.

AVE: 20 mg/kg/q 12 h/VO ou 100 mg/litro de água de bebida, durante 10-20 dias;

CAN: 3 mg/kg/q 24 h/VO, em associação com antiinflamatório não hormonal (controle da dor crônica);

EQU: 5 mg/kg/q 4 h/EV (tratamento de influenza).

ACH: *Mantidan* (cx. com 20 comp. de 100 mg).

AMETOPTERINA: Ver **ME'TOTREXATO**.

AMICACINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (aminoglicosídeo) contra Gram-negativos e alguns *Staphylococcus*.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e coelhos. Usar com cautela em pacientes neonatos, geriátricos e portadores de insuficiência renal, distúrbios neuromusculares, febre intensa e desidratação.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, bloqueio neuromuscular, erupções cutâneas e alterações hematológicas.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, anfotericina B, ampicilina, carbenicilina, cefalotina, cefazolina, cefapirina, clortiazida, dexametasona, eritromicina, heparina, metilicina, nitrofurantoína, oxacilina, penicilina G potássica, fenitoína, cloreto de potássio, tetraciclina, tiopental, vitaminas do complexo B, vitamina C e varfarina.

Estabilidade após reconstituição: 60 dias sob refrigeração (cor amarelada é normal, não indicando deterioração do produto).

Observação: 1 mg = 1.000 UI.

ANF: 5,0 mg/kg/q 24-48 h/IM, SC, ICE;

AVE: 10-20 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC;

CAM/CAN/CHI/COB/COE/FEL/GER/HAM/RAT/RUM: 10 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC;

EQU: 10 mg/kg/q 12 h ou 20 mg/kg/q 24 h/EV, IM. Para infusão uterina, dissolver 2 g em 200 ml de solução fisiológica estéril e infundir a cada 24 horas, durante três dias;

FER: 10 mg/kg/q 12 h ou 15 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC;

PEI: 5 mg/kg/q 12 h/IM;

PRI: 2,3 mg/kg/q 24 h/IM;

REP: 5 mg/kg/IM, seguidos de 2,5 mg/kg/q 72 h/IM.

ACH: *Novamin* (fco.-amp. de 2 ml com 100, 250 ou 500 mg);

Sulfato de Amicacina (mesmas apresentações do anterior).

AMILOPECTINA: Principal componente do **HETASTARCH**.

AMINOFILINA

Ação / Indicações: Derivado da xantina broncodilatador e reversor parcial dos efeitos da xilazina.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes. Usar com cuidado em pacientes neonatos, geriátricos e portadores de doença cardíaca grave, arritmias, ulceração gástrica, hipertireoidismo, hepatopatia, nefropatia, hipóxia e hipertensão.

Efeitos adversos: Excitação, convulsões, vômito, diarreia, poliúria, polifagia e polidipsia. Os efeitos colaterais podem ser mais severos em equídeos.

Incompatibilidades químicas: Bleomicina, cefalotina, dimenidrinato, fenobarbital, hidrolizados de proteína, insulina, glicose, levoarterenol, meperidina, metilprednisolona, morfina, oxitetraciclina, papaverina, penicilina G, procaina, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções polivitamínicas, sulfato de magnésio, tetraciclina, tiamina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

AVE: 10 mg/kg/q 3-6 h/EV, VO;

CAN: 6-10 mg/kg/q 8 h/ EV, IM, VO;

COB: 50 mg/kg (via de administração e intervalo entre doses não informados na literatura consultada);

EQU: 5-10 mg/kg/q 8-12 h/EV, VO (se administrado EV, diluir em pelo menos 100 ml de salina ou glicose 5% e administrar em velocidade máxima de 25 mg/minuto);

FEL: 4-6 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FER: 4-6 mg/kg/q 12 h/EV, IM, VO;

PRI: 10 mg/kg/q 12 h/EV, VO;

REP: 2-4 mg/kg/IM (intervalo entre doses não descrito na literatura consultada).

ACH: *Aminofilina Comprimidos* (cx. com 20 de 100 ou 200 mg) ou *Injetável* (amp. com 240 mg/10 ml);

Asmodrin (cx. com 20 comp. de 100 mg).

AMINOPENTAMIDA

Ação / Indicações: Anticolinérgico antiemético, antiespasmódico e antidiarréico.

Contra-indicações: Não usar em portadores de glaucoma, alterações cardiovasculares, doenças ulcerativas ou obstrutivas do trato gastrointestinal e infecções intestinais. Usar com cautela em pacientes pediátricos, geriátricos ou portadores de neuropatias autonômicas, hepatopatias, nefropatias, hipertireoidismo e hipertrofia prostática.

Efeitos adversos: Baixa produção de saliva e lágrimas e retenção urinária. A retenção urinária é um sinal precoce de superdosagem e o tratamento deve ser suspenso.

AVE: 0,05-0,1 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

CAN/FEL: 0,01-0,04 mg/kg/q 8-12 h/IM, SC, VO.

AMINOSIDINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (aminoglicosídeo) contra Gram-negativos e leishmaniosstático.

Contra-indicações: Não usar parenteralmente em gestantes ou pela via oral em portadores de íleo paralítico, ulcerações ou obstruções do trato gastrointestinal.

Efeitos adversos: Inapetência, náusea, vômito, diarreia, ulcerações do trato gastrointestinal, nefrotoxicidade, ototoxicidade e pancreatite. Em gatos, pode causar cegueira.

ANF: 50-75 mg/kg/q 24 h/VO;

AVE: 100 mg/kg/q 12 h/VO ou 1.000 mg/kg de alimento;

CAN/FEL: 10,5 mg/kg/q 12 h/IM, SC ou 150 mg/kg/q 12-24 h/VO. Para o tratamento da leishmaniose visceral, ver protocolo na página 353;

EQU/RUM/SUI: 10,5 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

PRI: 10-20 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 100 mg/kg/q 24 h/VO, durante duas semanas.

ACV⁵: *Aminofar* (fco. com 50 ou 100 ml a 175 mg/ml);

Gabrocol (mesmas apresentações do anterior).

AMIODARONA

Ação / Indicações: Antiarrítmico de classe III para tratamento de taquicardias ventriculares refratárias a outras terapias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de bradicardias e bloqueios em geral.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, neutropenia, hepatotoxicidade, deposição de cristais na córnea, fibrose pulmonar, insuficiência cardíaca congestiva, taquicardia ventricular paroxística, disfunção tireoideana e alteração da coloração da pele e/ou pêlo.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

CAN: Iniciar com 10-25 mg/kg/q 12 h/VO, durante sete dias, continuando com 5,0-7,5mg/kg/q 12 h por mais 14 dias. A partir daí, usar 7,5mg/kg/q 24h.

ACH: *Ancoron Comprimidos* (cx. com 20 de 100 ou 200 mg), *Gotas* (fco. com 30 ml a 200 mg/ml = 30 gotas) ou *Injetável* (amp. com 150 mg/3 ml);

Atlansil Comprimidos (cx. com 20 de 100 ou 200 mg) ou *Injetável* (amp. com 150 mg/3 ml).

AMITRAZ

Ação / Indicações: Diamida com atividade alfa₂-adrenérgica ectoparasiticida e, experimentalmente, agente anestésico.

Contra-indicações: Usar com cautela em diabéticos, gestantes e cães com menos de quatro meses de idade. Cães de raças pequenas são mais sensíveis à droga e devem receber apenas a metade da diluição. **Não usar em equídeos e coelhos.**

Efeitos adversos: Sedação transitória, ataxia, bradicardia, vômito, diarreia, hipotermia, hiperemia e prurido.

USO TÓPICO: 2 ml (sol. 12,5%)/litro de água, inclusive contra infestações por piolhos em ratitas. No tratamento da sarna demodécica, fazer aplicações semanais, aumentando 0,5 ml por semana até a concentração máxima de 4 ml/litro.

ACV: *Amitracid* (fco. com 20, 200 ou 1.000 ml a 12,5%);

Triatox (fco. com 40, 200 ou 1.000 ml a 12,5%).

AMITRIPTILINA

Ação / Indicações: Antidepressivo tricíclico para tratamento de ansiedade, prurido, auto-mutilação e outras alterações comportamentais.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de epilepsia, alterações tireoideanas, hepatopatias, ceratoconjuntivite seca, glaucoma, arritmias cardíacas, diabetes e tumores da adrenal. Evitar o uso na gestação, pois pode ser teratogênica.

Efeitos adversos: Sedação, hiperexcitabilidade, convulsões, arritmias, vômito, diarreia e alterações hematológicas. Nos felinos, os efeitos adversos são mais evidentes.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/VO;

CAN: 1-2 mg/kg/q 12 h/VO, podendo ser utilizados até 4 mg/kg na ausência de resposta satisfatória;

FEL: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Amitriptilina* (cx. com 20 comp. revest. de 25 ou 75 mg);

Tryptanol (mesmas apresentações do anterior).

AMLODIPINA, BESILATO DE: Ver ANLODIPINO, BESILATO DE

AMONÍACO: Ver CLORETO DE AMÔNIO.

AMOXICILINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (aminopenicilina) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Não utilizar em roedores, lagomorfos ou através da via oral em alterações onde a absorção está comprometida (septicemia, choque e outras doenças graves).

Efeitos adversos: Raramente podem ocorrer reações de hipersensibilidade (prurido cutâneo, alterações hematológicas, linfadenopatia e choque anafilático). Quando a administração é oral, podem ocorrer anorexia, vômito, diarreia e superinfecções. Doses altas ou tratamentos prolongados podem determinar neurotoxicidade.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias, preferencialmente sob refrigeração (suspensão).

AVE: 100 mg/kg/q 8 h/IM, SC, VO, 200-400 mg/litro de água de bebida ou 300-500 mg/kg de alimento úmido. Para avestruzes, usar 15-22 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL/FER: 10-20 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO;

EQU: 20 mg/kg/q 12 h/IM;

PEI: 25 mg/kg/q 12 h/VO ou 40-80 mg/kg/dia na alimentação;

PRI: 11 mg/kg/q 12 h/VO ou 11 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

REP: 22 mg/kg/q 12-24 h/VO ou 10 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

RUM: 10 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

SUI: 10 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Amoxicilina Cápsulas* (cx. com 14, 21 ou 30 de 500 mg) ou *Suspensão* (fco. com 150 ml a 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml ou 500 mg/5ml);

Velamox Comprimidos (cx. com 18 de 500 mg), *Comprimidos BD* (cx. com 14 de 875 mg ou 12 de 1.000 mg), *Suspensão* (fco. com 150

ml a 250 mg/5 ml ou 500 mg/5 ml), *Suspensão BD* (fco. com 100 ml a 400 mg/5 ml) ou *IM/EV* (fco.-amp. com 5 ml a 200 mg/ml).

ACV: *Bactrosina* (fco.-amp. com 20, 50 ou 100 ml a 150 mg/ml); *Duprancil* (fco. com 60 ou 150 ml a 50 mg/ml); *Suramox 10% Pó Solúvel* (baldes com 5 kg), *10% Premix* (baldes com 5 kg) e *50% Premix* (baldes com 1 ou 5 kg).

AMOXICILINA + CLAVULANATO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (aminopenicilina) bactericida contra infecções bacterianas (amplo espectro).

Contra-indicações: Não utilizar em roedores, lagomorfos ou através da via oral em alterações onde a absorção está comprometida (septicemia, choque e outras doenças graves).

Efeitos adversos: Raramente podem ocorrer reações de hipersensibilidade (prurido cutâneo, alterações hematológicas, linfadenopatia e choque anafilático). Quando a administração é oral, podem ocorrer anorexia, vômito, diarreia e superinfecções. Doses altas ou tratamentos prolongados podem determinar neurotoxicidade.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato (injetável) ou 10 dias sob refrigeração (suspensão).

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

AVE: 50-100 mg/kg/q 12-24 h/VO. Para ratitas, usar 10-15 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO;

POT: 15-25 mg/kg/q 8 h/EV;

FER: 10-20 mg/kg/q 8-12 h/VO;

PRI: 15 mg/kg/q 12 h/VO;

RUM/SUI: 8,75 mg/kg/q 24 h/IM, SC.

SUI: 11-13 mg/kg/q 24 h/VO.

Observação: Doses referentes à associação das duas drogas.

ACH: *Amoxicilina + Clavulanato de Potássio Comprimidos* (cx. com 6 ou 18 comp. revest. de 500 + 125 mg), *Suspensão 125 mg* (fco. com 75 ml a 125 + 30 mg/5 ml), *Suspensão 250 mg* (fco. com 75 ml a 250 + 60 mg/5 ml) ou *IV* (fco.-amp. com 20 ml a 50 + 10 mg/ml);

Betaclav BD Comprimidos (cx. com 4 ou 12 comp. revest. de 875 + 125 mg), *Suspensão 200 mg* (fco. com 70 ml a 200 + 28,5 mg/5 ml), *Suspensão 400 mg* (fco. com 70 ml a 400 + 57 mg/5 ml).

ACV: *Synulox Comprimidos Palatáveis* (cx. com 10 comp. de 50 + 12,5 ou 250 + 60 mg).

AMPICILINA BENZATINA

Ação / Indicações: Mesmas características da **AMPICILINA SÓDICA**, normalmente estando associada a esta para garantir níveis séricos mais rápidos. Em medicina humana, é empregada nas mesmas doses do sal sódico, a intervalos de 12 ou 24 horas. Calcular a dose pela fração benzatínica.

Estabilidade após reconstituição: Oito horas à temperatura ambiente ou 72 horas sob refrigeração.

ACH: *Benzotal* (fco.-amp. com 250 mg/2,5 ml, 500/5 ml ou 1.000/5 ml); *Optacilin* (mesmas apresentações do anterior).

AMPICILINA SÓDICA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (aminopenicilina) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Não utilizar em roedores, lagomorfos ou através da via oral em alterações onde a absorção está comprometida (septicemia, choque e outras doenças graves).

Efeitos adversos: Raros, mas podem ocorrer reações de hipersensibilidade (prurido cutâneo, alterações hematológicas, linfadenopatia e choque anafilático). Quando a administração é oral, podem ocorrer anorexia, vômito, diarreia e superinfecções. Doses altas ou tratamentos prolongados podem determinar neurotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Amicacina, canamicina, clorpromazina, dopamina, eritromicina, gentamicina, hidralazina, hidrocortisona, lincomicina, oxitetraciclina, polimixina B, proclorperazina, bicarbonato de sódio e tetraciclina.

Estabilidade após reconstituição: Oito horas em temperatura ambiente ou 72 horas sob refrigeração.

ANF: 3-6 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC ou 6 mg/litro de água, para banho contínuo;

AVE: 100-150 mg/kg/q 12 h/IM, VO, 1.000 mg/litro de água de bebida ou 2.000-3.000 mg/kg de alimento úmido. Para ratitas, usar 10-15 mg/kg/q 12 h/IM;

CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, SC, VO;

EQU: 10-30 mg/kg/q 6 h/EV, IM;

FER: 10-20 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC;

PEI: 10 mg/kg/q 24 h/IM ou 50-80 mg/kg/dia na alimentação;

PRI: 20 mg/kg/q 8 h/EV, IM, VO;

REP: 20 mg/kg/q 24 h/IM, normalmente em associação com aminoglicosídeos (pouco efetiva se usada isoladamente);

RUM/SUI: 10 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC. Para ruminantes, podem ser usadas doses de até 20 mg/kg.

- ACH:** *Ampicilina Cápsulas 500 mg* (cx. com 12 ou 18), *Suspensão* (fco. com 60 ml a 250 mg/5 ml) ou *Sódica 500 mg* (fco.-amp. com 500 mg/2 ml ou 1.000 mg/3 ml);
Binotal Comprimidos (cx. com 12 ou 18 de 500 ou 1.000 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. de 500 mg/2 ml ou 1.000 mg/3 ml).
- ACV:** *Ampicil* (fco. com 250 ml a 25 mg/ml);
Ampicilina Injetável (fco.-amp. com 10 ml a 200 mg/ml) ou *Oral* (fco. com 60 ml a 25 mg/ml);

AMPRÓLIO

- Ação / Indicações:** Análogo estrutural da tiamina eimeriostático.
- Contra-indicação:** Não utilizar em cachorros com menos de 12 dias.
- Efeitos adversos:** Em altas doses, pode determinar poliencefalomalácia e anemia em ovinos e sinais neurológicos em cães.
- AVE:** 50-100 mg/litro de água de bebida, fornecidos durante cinco a sete dias;
- CAN:** 100 mg/kg/q 24 h, no alimento ou água;
- COE:** 20 mg/kg/q 24 h/VO por cinco dias ou 1 mg/ml de água de bebida durante 10 dias;
- FEL:** 60-100 mg/animal/q 24 h/VO, durante sete dias;
- FER:** 20 mg/kg/q 24 h/VO;
- RUM:** 10 mg/kg/q 24 h/VO ou 0,012% na água de bebida, durante cinco dias;
- SUI:** 25-65 mg/kg/q 12-24 h, no alimento ou água.
- ACV:** *Amprocox* (pacotes de 200 g a 600 mg/g);
Amprolbase (emb. com 300 g a 400 mg/g).

ANATOXINA TETÂNICA

- Indicação:** Imunoglobulina antitetânica.
- Efeitos adversos:** Anafilaxia imediata ou tardia, dor no local da aplicação e hiperemia cutânea.
- BOV/EQU:** 1.500 UI/animal/EV, IM, SC, IP, podendo ser repetido após sete dias (preventivo) ou 30.000-100.000 UI/animal/EV, IM, SC, IP (curativo);
- CAN/FEL:** 100-500 UI/kg (dose máxima total de 20.000 UI/animal)/EV. Fazer um teste inicial aplicando 0,1-0,2 ml/animal/SC, 15-30 minutos antes da administração;
- CAP/OVI/SUI:** 500 UI/animal/IM, SC, IP, podendo ser repetido após sete dias (preventivo);
- COR:** 200 UI/animal/IM, SC (preventivo).
- ACH:** *Anatoxina Tetânica* (amp. com 1.500 UI/1 ml);
Soro Antitetânico (amp. com 3.000 UI/2 ml, 5.000 UI/2 ml ou 5.000 UI/5 ml).

- ACV:** *Soro Antitetânico* (fco.-amp. com 5, 10, 20 ou 50 ml a 1.000 UI/ml);
Soro Antitetânico Liofilizado (fco.-amp. com 5 ml a 1.000 UI/ml).

ANFOTERICINA B

- Ação / Indicações:** Antibiótico (macrolídeo poliênico) fungicida e leishmaniostático.
- Contra-indicações:** Usar com cautela em portadores de insuficiência renal.
- Efeitos adversos:** Nefrotoxicidade, anorexia, vômito, hipocalemia, acidose, hipomagnesemia, flebite, arritmia cardíaca, anemia, febre, calcinose cutânea e dores articulares generalizadas.
- Estabilidade após reconstituição:** 24 horas a temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração, sempre bem protegida da luz.
- Incompatibilidades químicas:** Canamicina, carbenicilina, cloreto de potássio, clorpromazina, clortetraciclina, difenidramina, gentamicina, metaraminol, nitrofurantoina, oxitetraciclina, penicilina G, polimixina B, proclorperazina, Ringer lactato, sais de cálcio, solução fisiológica e tetraciclina.
- ANF:** 1 mg/kg/q 24 h/ICe;
- AVE** (aspergilose pulmonar): 1,5 mg/kg/q 8 h/EV, IP, durante três dias (associado à flucitosina), 1 mg/kg/q 8 h/IT (associado à flucitosina) ou 1 mg/ml de salina/q 12 h, durante 15 minutos, através de nebulização;
- CAM:** 0,1 mg/kg/SC ou 0,4 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);
- CAN/FEL:** Dissolver uma dose de 0,25-0,5 mg/kg em 30 ml de glicose 5% e administrar EV através de cateter em um período de 15 minutos. Irrigar o cateter com 10 ml de glicose 5% antes de sua remoção. Fazer aplicações em dias alternados, até que uma dosagem acumulada de 4-8 mg/kg seja atingida. Para tratamento de leishmaniose, ver protocolos na página 353;
- COE:** 1 mg/kg/q 24 h/EV (desoxicolato) ou 5 mg/kg/q 24 h/EV (lipossomal);
- EQU:** Iniciar com 0,3 mg/kg/q 48 h/EV (em glicose 5%), aumentando 0,15 mg/kg até um máximo de 0,6 mg/kg.
- FER:** 0,4-0,8 mg/kg/q 7 dias/EV, até uma dose total de 7-25 mg;
- PRI:** 0,25-1,0 mg/kg/q 24 h/EV;
- REP:** 0,5-1,0 mg/kg/q 24-72 h/EV, ICe, durante duas a quatro semanas. Nas micoses respiratórias, pode ser administrada na dose de 1 mg/kg/q 24 h/IT, diluída em salina.
- ACH:** *AmBisome* (fco.-amp. com 48 mg/12 ml de formulação lipossomal);
Fungizon (fco.-amp. com 50 mg/10 ml).

ANLODIPINO, BESILATO DE

Ação / Indicações: Bloqueador de canais de cálcio anti-hipertensivo, sendo considerado por muitos autores como a droga de escolha para o tratamento de felinos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência cardíaca congestiva, choque cardiogênico e hepatopatias.

Efeitos adversos: Hipotensão, inapetência, letargia, perda de peso, azotemia e hipocalcemia.

CAN: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 0,625 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Besilato de Anlodipino* (cx. com 20 comp. de 5 ou 10 mg);
Norvasc (mesmas apresentações do anterior).

ANRINONA

Ação / Indicações: Agente inotrópico cardíaco empregado como cardiotônico em emergências.

Contra-indicações: Não usar em animais gestantes e portadores de doenças valvulares ou cardiomiopatia hipertrófica.

Efeitos adversos: Arritmias, hipotensão, vômito, diarreia, trombocitopenia, hepatotoxicidade e anafilaxia com sinais variáveis.

Incompatibilidades químicas: Bicarbonato de sódio e soluções glicosadas.

CAN/FEL: 1-3 mg/kg/EV, seguidos de infusão a 0,03-0,1 mg/kg/minuto/EV.

Observação: A dose humana recomendada é de 0,75 mg/kg.

ANTIMONIATO DE MEGLUMINA

Ação / Indicações: Amoniacal pentavalente leishmanostático.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, neonatos e portadores de doença cardíaca grave, pneumonia, tuberculose pulmonar e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Desmaio, cefaléia, dor abdominal, erupções cutâneas, dispnéia, tosse, náusea e vômito.

CAN: 100 mg/kg/q 24 h/EV, SC. Ver protocolos para tratamento da leishmaniose visceral na página 353.

ACH: *Glucantime* (amp. com 1.500 mg/5 ml).

ANTITOXINA TETÂNICA: Ver ANATOXINA TETÂNICA.

APOMORFINA

Ação / Indicações: Agonista dopaminérgico emético de ação central, para indução rápida do vômito. Em medicina humana, é também empregada para o tratamento de disfunções da ereção.

Contra-indicações: Não utilizar em roedores, lagomorfos ou pacientes com hipóxia, dispnéia, choque, ausência de reflexos faringianos, convulsões, coma, depressão do SNC e intoxicados por substâncias cáusticas ou derivados do petróleo.

Efeitos adversos: Excitação e depressão do SNC e da respiração.

Estabilidade após reconstituição: Dois dias sob refrigeração, protegida da luz e do ar.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 0,03-0,04 mg/kg/EV, 0,8 mg/kg/IM, SC ou 0,25 mg/kg instilados na conjuntiva. Para a aplicação conjuntival, dissolver um comprimido em algumas gotas de solução fisiológica e, após o efeito desejado, irrigar abundantemente para remover o excesso;

FEL: 0,04 mg/kg/EV ou 0,08 mg/kg/IM, SC;

FER: 0,7 mg/kg/SC.

ACH: *Uprima* (cx. com 2 ou 4 comp. de 2 ou 3 mg).

APRAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico aminocíclico bactericida, predominantemente contra Gram-negativos.

Efeitos adversos: Em doses muito elevadas, há a possibilidade de nefrotoxicidade e ototoxicidade.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato após reconstituição, trocando a água a cada 24 horas.

AVE: 500 mg/litro de água de bebida;

BEZ: 20-40 mg/kg/q 24 h, na água de bebida;

SUI: 12,5-20,0 mg/kg/q 12-24 h/VO ou 100 mg/litro de água de bebida durante sete dias.

ACV: *Apralan Pó Solúvel* (env. com 140 g a 450 mg/g) ou *100 Premix* (sacos de 2, 5 ou 20 kg a 10%).

ARABINOSILCITOSINA: Ver CITARABINA.

ASPARAGINASE

Ação / Indicações: Antineoplásico (enzima derivada da *E. coli*) para o tratamento de neoplasias linfóides.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou pacientes com pancreatite. Usar com cautela em portadores de disfunção hepática, renal, hematológica, gastrointestinal ou neurológica.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (vômito, diarreia, urticária, prurido, dispnéia, hipotensão e colapso), alterações hematológicas, hepatotoxicidade e desordens na coagulação.

Estabilidade após reconstituição: Oito horas sob refrigeração.

Observação: O uso prévio de anti-histamínicos pode minimizar as reações de hipersensibilidade produzidas pela droga.

AVE: 400 UI/kg/q 7 dias/IM;

CAN: 20.000 UI/m² ou 400 UI/kg/q 7 dias/EV, IM, SC, IP;

FEL: 10.000 UI/m²/ ou 400 UI/kg/q 1-3 semanas/IM, SC, IP.

ACH: *Elspar* (fco.-amp. com 10 ml a 1.000 UI/ml).

ASPIRINA: Ver **ÁCIDO ACETILSALICÍLICO**.

ATENOLOL

Ação / Indicações: Bloqueador beta₁-adrenérgico antiarrítmico e anti-hipertensivo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de insuficiência cardíaca, bradicardia, bloqueios cardíacos e broncoespasmo. Usar com cautela em pacientes geriátricos ou nefropatas.

Efeitos adversos: Bradicardia, letargia, depressão, hipotensão, hipoglicemia, broncoespasmo, diarreia e agravamento da insuficiência cardíaca.

CAN: 0,25-1,0 mg/kg (não exceder 25 mg/animal)/q 12-24 h/VO;

FEL: 2 mg/kg/q 24 h/VO;

FER: 6,25 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Angipress* (cx. com 10 ou 20 comp. de 100 mg);

Atenolol (cx. com 28 comp. de 50 ou 100 mg).

ATIPAMEZOL

Ação / Indicações: Antagonista alfa₂-adrenérgico reversor dos efeitos da xilazina, medetomidina e amitraz.

Contra-indicações: Animais gestantes ou lactantes.

Efeitos adversos: Vômito, diarreia, sialorréia, tremores musculares, excitação e agressividade.

AVE: 0,25-0,5 mg/kg/EV, IM;

CAM/COB/COE/GER/HAM/RAT: 1,0 mg/kg/EV, IM, SC, IP;

CAN: 0,05 mg/kg/IM;

EQU: 0,05-1,0 mg/kg/EV;

FER: 0,4 mg/kg/IM;

PEI: 0,2 mg/kg/IM;

PRI: 0,2 mg/kg/EV;

REP: Usar quatro a cinco vezes a dose administrada de medetomidina, pelas vias EV ou IM.

ATIVADOR TISSULAR DO PLASMINOGÊNIO: Ver **ALTEPLASE**.

ATRACÚRIO, BESILATO DE

Ação / Indicações: Bloqueador neuromuscular não-despolarizante, utilizado como relaxante muscular.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de doenças cardiorespiratórias graves e miastenia.

Efeitos adversos: Reações alérgicas, relaxamento muscular prolongado, hipotensão, vasodilatação, bradicardia, broncoespasmo e reação no local da injeção.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com drogas ou soluções alcalinas (p. ex. barbitúricos e bicarbonato de sódio).

Conservação: Manter sob refrigeração.

AVE: 0,15-0,45 mg/kg/EV lento;

CAN/FEL: Induzir com 0,22 mg/kg/EV, administrando-se 1/10 a 1/6 da dose inicialmente e o restante após 4-6 minutos e manter com 0,15 mg/kg/q 30 minutos/EV ou 3-8 mcg/kg/minuto em infusão endovenosa contínua;

COE: 0,1 mg/kg/EV;

EQU: 0,055 mg/kg/EV (dose intra-operatória);

PRI: 0,1-1,5 mg/kg/EV.

ACH: *Besilato de Atracúrio* (amp. com 25 mg/2,5 ml ou 50 mg/5 ml);
Tracur (mesmas apresentações do anterior).

ATROPINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Anticolinérgico midriático, antiarrítmico (bradicardias), pré-anestésico e antídoto de organofosforados e carbamatos.

Contra-indicações: Glaucoma de ângulo fechado, sinéquias posteriores, taquicardias, doenças intestinais obstrutivas, íleo paralítico, colite ulcerativa, obstruções urinárias, miastenia e intoxicação por amitraz. Usar com cautela em portadores de enterites infecciosas, neuropatias autonômicas, insuficiência hepática ou renal, hipertireoidismo, hipertensão, hipertrofia prostática e em pacientes pediátricos ou geriátricos. Evitar o uso em gestantes, pois pode causar taquicardia fetal.

Efeitos adversos: Xerostomia, disfagia, constipação, vômito, retenção urinária, excitação, ataxia, convulsões, dilatação da pupila, fotofobia, deficiência visual, taquicardia, hipertensão e colapso circulatório.

Incompatibilidades químicas: Ácido tânico, metais pesados e soluções alcalinas (p. ex. barbitúricos e bicarbonato de sódio).

ANF: 0,1 mg/kg/IM, SC;

AVE: 0,04-0,1 mg/kg/IM, SC (pré-anestésico) ou 0,1-0,2 mg/kg/IM, SC, repetidos conforme a necessidade (intoxicação por organofosforados);

BOV: 0,06-0,12 mg/kg/IM (pré-anestésico – pouco indicado). Na intoxicação por organofosforados, 0,2-0,5 mg/kg/EV, IM, SC (administrar $\frac{1}{4}$ da dose EV e o restante IM ou SC, repetindo conforme a necessidade);

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 0,05-0,4 mg/kg/IM, SC;

CAN/FEL: 0,02-0,04 mg/kg/q 6 h/EV, IM, SC. Na intoxicação por organofosforados, usar 0,2-2,0 mg/kg/EV, IM, SC (administrar $\frac{1}{4}$ da dose EV e o restante IM ou SC, repetindo conforme a necessidade);

CAP/OVI: 0,15-0,30 mg/kg/IM (pré-anestésico – pouco indicado). Na intoxicação por organofosforados, 0,2-0,5 mg/kg/EV, IM, SC (administrar $\frac{1}{4}$ da dose EV e o restante IM ou SC, repetindo conforme a necessidade);

COE: 0,1-1,0 mg/kg/IM, SC. Observação: Muitos coelhos possuem atropinase sérica, fazendo com que altas doses sejam requeridas para o efeito desejado;

EQU: 0,01-0,02 mg/kg/EV, IM (bradiarritmias) ou, na intoxicação por organofosforados, 0,22 mg/kg/EV, IM, SC (administrar $\frac{1}{4}$ da dose EV e o restante IM ou SC, repetindo conforme a necessidade);

FER: 0,04-0,05 mg/kg/EV, IM, SC (pré-anestésico);

PEI: 0,1 mg/kg/IM, ICe;

PRI: 0,02-0,05 mg/kg/EV, IM, SC;

REP: 0,01-0,04 mg/kg/EV, IM, SC, ICe (pré-anestésico) ou 0,1-0,2 mg/kg/IM, SC, repetidos conforme a necessidade (intoxicação por organofosforados);

SUI: 0,04 mg/kg/EV, IM (pré-anestésico) ou, na intoxicação por organofosforados, 0,22 mg/kg/EV, IM, SC (administrar $\frac{1}{4}$ da dose EV e o restante IM ou SC, repetindo conforme a necessidade).

ACH: *Atropina* (amp. de 1 ml com 0,25, 0,5 ou 1,0 mg).

ACV: *Atropina 1%* (amp. com 5 ml ou fco.-amp. com 20 ou 50 ml);

Sulfato de Atropina 1% (mesmas apresentações do anterior).

AURANOFINA

Ação / Indicações: Sal de ouro para tratamento de poliartrites idiopáticas e pênfigo foliáceo.

Contra-indicações: Lupus eritematoso, gestação e lactação.

Efeitos adversos: Alterações hematológicas (trombocitopenia imunomediada, anemia hemolítica e leucopenias), diarreia, dermatose, ulceração corneana e eventual hepatotoxicidade.

CAN: 0,1-0,2 mg/kg/q 12 h/VO (não exceder a dose diária total de 9 mg por animal).

ACH: *Ridaura* (cx. com 20 comp. de 3 mg).

AUROTIOGLUCOSE

Ação / Indicações: Sal de ouro para tratamento de doenças do complexo pênfigus.

Contra-indicações: Insuficiência hepática ou renal, lúpus eritematoso, diabete não controlada, debilidade extrema, doenças hematológicas, gestação e lactação.

Efeitos adversos: Dor no local da aplicação, trombocitopenia com petéquias e equimoses, necrólise epidérmica, estomatite, necrose hepática e insuficiência renal.

CAN/CAP/EQU/FEL: 1 mg/kg/q 7 dias/IM, reduzindo para aplicações mensais após regressão parcial da sintomatologia.

ACH^s: *Solganal* (fco.-amp. com 500 mg/10 ml).

AVILAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico promotor de crescimento.

AVE²: 2,5-10,0 g/ton. de alimento;

SUI²: 1-4 g/ton. de ração.

ACV: *Surmax 100 Premix* (sacos com 25 kg a 10%).

AZAPERONA

Ação / Indicações: Butirofenona tranqüilizante, neuroléptica e pré-anestésica.

Contra-indicações: Pode causar excitação quando administrada pela via endovenosa.

Efeitos adversos: Excitação, movimentos de mastigação e tremores transitórios. Excitação severa pode ser desencadeada se o animal é manuseado nos primeiros 20 minutos após a administração. Equídeos podem apresentar extrema excitação e hipotensão, desaconselhando-se o uso da droga nesta espécie.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 1-4 mg/kg/EV (sedação de ratitas);

EQU: 0,8 mg/kg/IM;

SUI: 2-8 mg/kg/IM profundo (usar 2 mg/kg em animais grandes).

ACV: *Stresnil Injetável* (fco.-amp. com 50 ml a 40 mg/ml).

AZATIOPRINA

Ação / Indicações: Antagonista da purina imunossupressor.

Contra-indicações: Empregar com cautela em felinos, que são mais sensíveis aos efeitos da droga sobre a medula óssea (vários autores contra-indicam definitivamente o uso na espécie) e portadores de insuficiência renal. Só utilizar em gestantes quando os benefícios forem maiores que os riscos.

Efeitos adversos: Desordens hematológicas (leucopenia, anemia e trombocitopenia), hipotricose, pancreatite aguda, hepatotoxicidade e aumento da susceptibilidade a doenças infecciosas e neoplásicas.

CAN: Iniciar com 2,0 mg/kg/q 24 h/VO, continuando com 0,5-1,0 mg/kg/q 24-48 h/VO quando se obtiver uma resposta terapêutica inicial;

EQU: 1,5-3,0 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 0,2-0,3 mg/kg/q 48 h/VO;

FER: 0,9 mg/kg/q 24-72 h/VO.

ACH: *Imunen* (cx. com 200 comp. de 50 mg);

Imuran (cx. com 50 comp. de 50 mg).

AZITROMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico bacteriostático (macrolídeo) de amplo espectro e, experimentalmente, protozoocida para tratamento de giardíase.

Contra-indicação: Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática.

Efeito adverso: Vômito.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração (injetável) e 10 dias em temperatura ambiente (oral).

AVE: 50 mg/kg/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a sete dias;

COE: 50 mg/kg/q 24 h/VO;

POT: 10 mg/kg/q 24 h/VO durante cinco dias, continuando então a administrar a cada 48 horas (tratamento de infecções por *Rhodococcus equi*);

PRI: 25-50 mg/kg/q 24 h/VO;

REP: 10 mg/kg/q 2-7 dias/IM, SC, VO.

ACH: *Azitromicina Comprimidos* (cx. com 2 ou 3 de 500 mg) ou *Suspensão* (fco. com 600 mg/15 ml ou 900 mg/22,5 ml); *Zitromax Comprimidos* (cx. com 2 ou 3 de 500 mg), *Suspensão* (fco. com 600 mg/15 ml ou 900 mg/22,5 ml) ou *IV* (fco. com 5 ml a 100 mg/ml).

ACV: *Zitrex* (cx. com 6 comp. de 100 mg ou 3 de 500 mg).

AZT: Ver ZIDOVUDINA.

AZTREONAM

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (beta-lactâmico) de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, diarreia, erupções cutâneas e flebite.
Estabilidade após reconstituição: 48 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração.

PEI: 100 mg/kg/q 48 h/IM, ICe, durante 14 dias.

ACH: *Azactam* (fco.-amp. com 500 mg/3 ml ou 1.000 mg/3 ml); *Aztreonam* (mesmas apresentações do anterior).

AZUL DE METILENO

Ação / Indicações: Corante tiazínico anti-séptico cutâneo e urinário, antídoto de nitratos e cloratos, antineoplásico e para o tratamento da metemoglobinemia.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de insuficiência renal. Alguns autores consideram que a droga não deva ser utilizada em felinos.

Efeitos adversos: Anemia, alterações morfológicas nas hemácias e, se aplicado fora do leito vascular, necrose subcutânea.

Incompatibilidades químicas: Álcalis cáusticos, iodetos e oxidantes.

ANF: 2-4 mg/litro de água (decrece a mortalidade de girinos);

CAN: 65 mg/animal/q 8-24 h/VO, durante sete dias (anti-séptico urinário), 3 mg/kg/EV, diluídos em 250 ml de salina e administrados em 30-40 minutos a cada 48 horas (para eczemas ou tumores benignos de rápido crescimento) ou 4 mg (sol. 1%)/kg/EV, repetidos conforme a necessidade (metemoglobinemia);

EQU: 4-9 mg/kg/EV lento;

FEL: 1,5 mg/kg/EV, em dose única (metemoglobinemia);

PEI: Fazer uma solução-mãe diluindo 1 g/litro de água e usar 0,3 ml/litro (preventivo para evitar fungos nos ovos), 0,5 ml/litro (preventivo na quarentena), 1 ml/litro durante cinco dias (dose normal) ou 3 ml/litro (dose reforçada). Remover após o uso através de filtração com carvão ativado;

RUM: 10 mg (sol. 1-4%)/kg/gotejamento EV (intoxicação por nitratos).

ACH: *Cystex* e *Sepurin*.

ACQ.

BACITRACINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (polipeptídico) de amplo espectro e promotor de crescimento.

Efeito adverso: Quando usada por via tópica, a droga pode causar erupções cutâneas.

Observação: 40 UI (USP) = 1 mg.

AVE: 400 mg/litro de água ou 500 mg/kg de alimento;

TODAS: Aplicação tópica a cada 6-8 horas.

ACH³: *Cicatrene e Nebacetin.*

ACV: *BMD 11%* (saco com 25 kg) ou *Sol 50* (sache com 100 g a 50%).

BACLOFENO

Ação / Indicações: Relaxante muscular de ação central, para tratamento de retenção urinária.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em epiléticos.

Efeitos adversos: Sedação, fraqueza muscular, prurido e desconforto gastrointestinal. Em humanos, pode provocar convulsões.

CAN: 1-2 mg/kg/q 8 h/VO, não excedendo a dose máxima de 10 mg.

ACH: *Baclofen* (cx. com 20 comp. de 10 mg);

Lioresal (mesma apresentação do anterior).

BAL (BRITISH ANTI-LEWISITE): Ver DIMERCAPROL.

BENAZEPRIL

Ação / Indicações: Vasodilatador inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA), para o tratamento de hipertensão e insuficiência cardíaca.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de hiponatremia, insuficiência coronariana, doenças do colágeno e alterações hematológicas. Evitar o uso na gestação.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, hipotensão, insuficiência renal e hipercalemia. Em gatos, pode determinar polifagia e obesidade.

CAN/FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Benazepril* (cx. com 14 ou 30 comp. de 5 ou 10 mg);

Lotensin (cx. com 14 comp. de 5 ou 10 mg).

ACV: *Fortekor* (cx. com 14 comp. de 5 ou 20 mg).

BENZIDAMINA

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não esteroidal) para tratamento de quadros leves a moderados.

Contra-indicações¹: Evitar o uso em gestantes, principalmente na segunda metade da gestação. Usar com cautela em portadores de anemia, asma, função cardíaca comprometida, hipertensão, doença inflamatória ou ulcerativa do trato gastrointestinal, coagulopatias, septicemia e desidratação.

Efeitos adversos¹: Estomatite, náusea, dor abdominal, alterações hematológicas, excitação, convulsões e alterações visuais.

CAN: 1,5 mg/kg/q 6-8 h/VO.

ACH: *Benflogin Drageas* (cx. com 20 de 50 mg) ou *Gotas* (fco. com 20 ml a 30 mg/ml);

Neoflogin (mesmas apresentações do anterior).

BENZOCAÍNA

Ação / Indicações: Anestésico derivado do ácido paraminobenzóico.

Contra-indicações¹: Usar com cuidado em portadores de lesões hemorrágicas ou infectadas.

Efeitos adversos¹: Prurido, eritema e edema cutâneos.

ANF: 50 mg/litro para larvas ou 200-300 mg/litro para adultos, para banhos que durem até o efeito desejado.

ACH³: *Cepacaína e Malvona.*

BENZOILMETRONIDAZOL: Ver METRONIDAZOL.

BERENIL: Ver DIMINAZENO, ACETURATO DE.

BETAMETASONA

Ação / Indicações: Glucocorticóide antiinflamatório, antipruriginoso e imunossupressor.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em lactantes, animais em crescimento e portadores de infecções bacterianas (sem cobertura antibiótica adequada) ou fúngicas, processos cicatriciais (principalmente da córnea e ossos), hiperadrenocorticismos, úlceras do trato gastrointestinal, pancreatite, *diabetes mellitus* e insuficiência renal.

Efeitos adversos: Insuficiência adrenal (após interrupção brusca de tratamentos prolongados), hiperadrenocorticismos iatrogênicos, hiperglicemia, nervosismo, agressividade, ativação de úlceras, pancreatite, hepatopatias, catarata, retardamento do crescimento, redução da produção de leite, osteoporose, miopatias, fraqueza muscular, aborto, teratogenia, urticárias e *calcinose cutis*.

Estabilidade após reconstituição: Quando associada a outra solução, usar no máximo em quatro horas.

AVE: 0,1 mg/kg/IM;

BEZ/CAP/OVI/POT/SUI: 2-10 mg/animal/EV;

BOV/EQU: 20-30 mg/animal/EV. Em eqüídeos, pode ser administrada pela via intra-articular (6-15 mg/articulação) ou subpalpebral (2,5-3,5 mg/olho);

CAN/FEL: 0,15-2,0 mg/animal/EV ou 0,1-0,2 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Celestone Comprimidos* (cx. com 20 de 0,5 mg ou 10 de 2,0 mg),

Gotas (fco. com 15 ml a 0,5 mg/ml) ou *Elixir* (fco. com 120 ml a 0,1 mg/ml);

Diprosan (amp. com 5 mg de dipropionato + 2 mg de fosfato dissódico de betametasona/1 ml).

BETANECOL

Ação / Indicações: Colinérgico procinético e para tratamento de retenção urinária funcional não obstrutiva.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de obstruções urinárias, hipertireoidismo, inflamações ou ulcerações gastrointestinais, obstrução intestinal, peritonite, epilepsia, asma, hipotensão e bradicardia severa.

Efeitos adversos: Vômito, diarreia, salivação, anorexia, arritmias, hipotensão e asma. Os eqüídeos podem apresentar dor abdominal aguda.

BOV: 0,07 mg/kg/q 8 h/SC, durante dois dias;

CAN: 5-25 mg/animal/q 8 h/VO ou 2,5-10,0 mg/animal/q 8 h/SC;

EQU: 0,025-0,075 mg/kg/q 8 h/SC;

FEL: 1,25-7,5 mg/animal/q 8 h/VO;

REP: 2,5 mg/kg/SC (intervalo entre doses não informado na literatura consultada).

ACH: *Liberan Comprimidos* (cx. com 20 de 5, 10 ou 25 mg) ou *Injetável* (amp. com 5 mg/1 ml).

BICARBONATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Agente alcalinizante sistêmico e urinário e antiácido.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com alcalose ou vômitos profusos. Usar com cautela em portadores de hipocalcemia (administrar lentamente), síndrome nefrótica, hipertensão ou oligúria.

Efeitos adversos: Alcalose metabólica, hipocalemia, hipocalcemia, hipernatremia, insuficiência cardíaca congestiva, irritabilidade e tetanias.

Incompatibilidades químicas: Ampicilina, anrinona, cloreto de cálcio, clorpromazina, corticotropina, dobutamina, epinefrina, estreptomina, fenobarbital, gluconato de cálcio, insulina, levoarterenol, meperidina, metadona, meticilina, metoclopramida, morfina, oxitetraciclina, penicilina G potássica, pentobarbital, procaína, promazina, sais de cálcio, soluções de Ringer, sulfato de magnésio, tetraciclina, tiopental, vancomicina, verapamil e vitaminas do complexo B associadas à vitamina C.

Observação: 1 mEq = 85 mg.

AVE: 85-340 mg/kg/EV lento (15-30 minutos);

CAN/FEL: 10-50 mg/kg/q 8-12 h/VO (alcalinizante) ou 40-85 mg/kg/EV lento (acidose);

COE: 190 mg/kg/EV, IP;

EQU: 60-120 g/animal/VO (acidose);

REP: 0,5-1,0 mg/kg/EV;

RUM/SUI: 140-425 mg/kg/EV, em um período de quatro a oito horas ou 60-120 g/animal/VO (acidose).

ACH: *Bicarbonato de Sódio 3%, 5%, 7,5%, 8,4% ou 10%* (amp. com 10 ou fco. com 250 ml);

Solução Injetável de Bicarbonato de Sódio (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Solução de Bicarbonato de Sódio 6% Injetável* (fco. com 500 ml).

ACQ:

BISACODIL

Ação / Indicações: Laxativo de contato.

Contra-indicações: Obstrução intestinal, hemorragias retais não diagnosticadas e susceptibilidade a perfuração intestinal.

Efeitos adversos: Náusea e diarreia.

CAN: 5-20 mg/animal/q 24 h/VO;

FEL: 5 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Cronoplex Drágeas* (cx. com 20 de 5 mg);

Dulcolax Drágeas (cx. com 20 de 5 mg) ou *Supositórios* (cx. com 6 de 20 mg).

BLEOMICINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antibiótico) para tratamento de linfomas, carcinomas e tumores de tireóide.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Ajustar a dose em portadores de insuficiência renal e usar com cautela em animais com qualquer doença pulmonar.

Efeitos adversos: Febre, anorexia, vômito, reações alérgicas, estomatite, pneumonite, fibrose pulmonar, trombocitopenia, leucopenia, hepatotoxicidade e nefrotoxicidade.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou 14 dias sob refrigeração.

Observação: 1 mg = 1 UI.

CAN/FEL: 10 mg/m²/q 24 h/EV, SC, durante três a quatro dias. A partir daí, administrar a cada sete dias, até uma dose máxima total de 200 mg/m²;

FER: 10 UI/m² (vias de administração, intervalo entre doses e duração do tratamento não informados na literatura consultada).

ACH: *Blenoxane* (fco.-amp. com 15 mg, cuja diluição deve ser feita em salina, Ringer ou glicose na concentração desejada);

Bonar 15 U (mesma apresentação do anterior).

BOLDENONA, UNDECILENATO DE

Ação / Indicações: Esteróide anabolizante derivado da testosterona para terapia adjuvante de animais debilitados.

Contra-indicações: Não administrar a garanhões, éguas prenhes ou animais destinados ao consumo.

Efeitos adversos: Agressividade, redução do volume testicular, da espermogênese e da ovulação, hipertrofia clitoriana e alteração do comportamento sexual.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a qualquer outra droga ou solução.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 1,1 mg/kg/q 3 semanas/IM;

EQU: 1 mg/kg/q 3 semanas/IM.

ACV: *Equi-Boost* (fco. com 10 ou 50 ml a 50 mg/ml);
Equifort (mesmas apresentações do anterior).

BOROGLUCONATO DE CÁLCIO

Ação / Indicações: Nutracêutico, eletrólito e antiácido (oral).

Contra-indicações: Fibrilação ventricular e hipercalcemia. Usar com cautela em cardiopatas, nefropatas e pacientes que recebem digitálicos.

Efeitos adversos: Hipercalcemia (principalmente em cardiopatas e nefropatas), hipotensão, arritmias cardíacas, colapso cardíaco e irritação no local da injeção quando IM ou SC. Quando administrado por via oral, podem ocorrer irritação do trato gastrointestinal e constipação.

AVE: 1 ml/30 ml de água de bebida;

EQU: 0,2-0,4 ml/kg/EV lento, misturados a 2 litros de glicose 5%;

REP: 10-50 mg/kg/IM;

RUM: 1 ml/kg/EV lento.

Observação: Doses referentes a solução 23%.

ACV³: *Calfomag e Pradocálcio*.

ACQ.

BROMETO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Depressor da excitabilidade neuronal anticonvulsivante.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, tremores, paresia de membros posteriores, pancreatite, polifagia, polidipsia, poliúria, vômito e constipação. Em felinos, podem também ocorrer perda de peso, tosse e dispnéia.

Incompatibilidades químicas: Agentes oxidantes e sais metálicos.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 25-75 mg/kg/q 24 h/VO;

CAN: Iniciar com 120 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias, continuando com 70-80 mg/kg/q 24 h (como agente isolado) ou 30-40 mg/kg/q 24 h (em associação com o fenobarbital);

FEL: 10-30 mg/kg/q 24 h/VO;

FER: 70-80 mg/kg/q 24 h/VO (agente isolado) ou 20-30 mg/kg/q 24 h/VO (associado ao fenobarbital).

ACQ.

BROMETO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Depressor da excitabilidade neuronal anticonvulsivante.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, tremores, paresia de membros posteriores, pancreatite, polifagia, polidipsia, poliúria, vômito e constipação. Em felinos, podem também ocorrer perda de peso, tosse e dispnéia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: Iniciar com 100 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias, continuando com 60-70 mg/kg/q 24 h (como agente isolado) ou 25-35 mg/kg/q 24 h (em associação com o fenobarbital);

FEL: 10-25 mg/kg/q 24 h/VO.

ACQ.

BROMEXINA

Ação / Indicações: Precursora do ambroxol com propriedades mucolíticas e broncodilatadoras.

Contra-indicações¹: Evitar o uso em gestantes e lactantes.

Efeitos adversos¹: Raramente podem ocorrer alterações gastrointestinais.

AVE: 3-6 mg/kg/IM ou 10-20 mg/litro de água de bebida;

BEZ/CAP/OVI/POT/SUI: 15-45 mg/animal/q 24 h/EV, IM, SC, VO;

BOV/EQU: 75-90 mg/animal/q 24 h/EV, IM, SC, VO;

CAN: 3-15 mg/animal/q 24 h/EV, IM, SC, VO;

FEL: 3-6 mg/animal/q 24 h/EV, IM, SC, VO.

ACH: *Bisolvon Xarope* (fco. com 120 ml a 4 mg/5 ml) ou *Gotas* (fco. com 50 ml a 2 mg/ml);

Cloridrato de Bromexina Xarope (fco. com 120 ml a 4 mg/5 ml ou 8 mg/5 ml).

ACV: *Aliv V* (fco.-amp. com 50 ml a 3 mg/ml);

Bisolvon (fco.-amp. com 50 ou 100 ml a 3 mg/ml);

Bromespect 10% (sacos com 100 g ou 5 kg).

BROMOCRIPTINA, MESILATO DE

Ação / Indicações: Alcalóide do ergot agonista dopaminérgico e inibidor da prolactina, utilizado como abortivo, inibidor da lactação e para tratamento da hiperplasia pituitária em eqüinos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e lactantes. Usar com cautela em portadores de doenças hepáticas.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, sedação e hipotensão.

Exigência para prescrição: Receita profissional em duas vias.

CAN: 0,01 mg/kg/q 24 h/VO, durante 10 dias (pseudociese) ou 0,05-0,1 mg/kg/q 12 h/VO, durante quatro a sete dias (abortivo). Se ocorrerem vômitos, associar metoclopramida;

EQU: 5 mg/animal/q 12 h/IM, SC.

ACH: *Bagren* (cx. com 30 comp. de 2,5 mg);
Parlodel (cx. com 14 cáps. de 2,5 ou 5,0 mg).

BROMOPRIDA

Ação / Indicações: Antiemético e procinético.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes e através da via IM em neonatos.

Efeitos adversos¹: Cefaléia, contração muscular, fraqueza e sonolência.

CAN¹: 0,2-0,3 mg/kg/q 8 h/IM, VO;

EQU¹: 0,2-0,3 mg/kg/q 8 h/IM, VO.

ACH: *Digesan Cápsulas* (cx. com 20 de 10 mg), *Gotas Pediátricas* (fco. com 20 ml a 4 mg/ml = 24 gotas), *Solução Oral* (fco. com 120 ml a 5 mg/5 ml) e *Solução Injetável* (amp. com 5 mg/2 ml);
Bromoprida (mesmas apresentações do anterior).

BUCLIZINA

Ação / Indicações: Derivado da piperazina empregada como orexígeno, anti-cinetótico e anti-histamínico.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de asma, glaucoma de ângulo fechado, hipertrofia prostática e obstrução genitourinária ou gastrointestinal.

Efeitos adversos¹: Sonolência, irritabilidade, secura na boca e cefaléia.

CAN: 6-25 mg/animal/VO, 30 minutos antes da alimentação (orexígeno) ou 0,5 mg/kg/q 8 h/VO (anti-histamínico).

ACH: *Buclina* (cx. com 20 comp. de 25 mg);
Postafen (mesma apresentação do anterior).

BUDESONIDA

Ação / Indicações: Glucocorticóide para o tratamento de alterações inflamatórias intestinais.

Contra-indicações: Apesar de possuir poucos efeitos sistêmicos relativos aos glucocorticóides, a droga não deve ser usada em gestantes. Usar com cuidado em lactantes, animais em crescimento e portadores de infecções bacterianas (sem cobertura antibiótica adequada) ou fúngicas, processos cicatriciais (principalmente da córnea e ossos), hiperadrenocorticismo, ulcerações do trato gastrointestinal, pancreatite, *diabetes mellitus* e insuficiência renal.

Efeitos adversos: Não há estudos conclusivos sobre efeitos adversos da budesonida em animais. Aparentemente, a droga causa poucas alterações quando usada por períodos de até oito semanas.

CAN: 1 mg (cães pequenos) ou 2 mg (cães grandes)/animal/q 24 h/VO;

FEL: 1 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Entocort* (cx. com 45 cáps. de 3 mg).

BUPRENORFINA

Ação / Indicações: Agonista opióide analgésico e neuroleptoanalgésico (em associação com xilazina ou acepromazina).

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de hipotireoidismo, insuficiência renal ou adrenocortical, traumatismo craniano, coma e animais muito debilitados ou velhos.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, e sedação.

Incompatibilidades químicas: Benzodiazepínicos.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

ANF: 38 mg/kg/SC;

AVE: 0,01-0,05 mg/kg IM ou 6,5 mg/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,05-0,1 mg/kg/q 12 h/SC. Em coelhos pode ser administrado através da via retal, na dose de 0,5 mg/kg;

CAN: 0,01-0,02 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM, SC, VO, epidural;

EQU: 0,004 mg/kg/EV (associados a 0,02 mg/kg de acepromazina) ou 0,006 mg/kg/EV (associados a 0,07 mg/kg de xilazina);

FEL: 0,005-0,03 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM, SC, VO;

FER: 0,01-0,05 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC;

PRI: 0,01-0,03 mg/kg/q 6-12 h/IM;

REP: 0,01-0,02 mg/kg/q 24-48 h/IM;

SUI: 0,005-0,01 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM.

ACH: *Temgesic Comprimidos Sublinguais* (cx. com 48 de 0,2 mg) ou *Injetável* (amp. com 0,3 mg/1 ml).

BUSPIRONA

Ação / Indicações: Antidepressivo não benzodiazepínico serotoninérgico para o tratamento de alterações comportamentais, principalmente medos e fobias.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática e renal.

Efeitos adversos: Bradicardia, distúrbios gastrointestinais e alterações comportamentais.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,5 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN: 1 mg/kg/q 8-24 h/VO. Em situações extremas, pode ser associada à acepromazina ou ao diazepam;

FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 8-12 h/VO. Em situações extremas, pode ser associada à acepromazina ou ao diazepam

ACH: *Ansitec* (cx. com 20 comp. de 10 ou 20 mg);

Buspar (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Neuroalivio* (fco. com 30 comp. de 40 mg).

BUSSERRELINA

Ação / Indicações: Análogo do GnRH indutor da ovulação e para regularização e sincronização do estro e tratamento de cistos foliculares. Em humanos é também indicada como anticoncepcional e para o tratamento de neoplasias prostáticas.

Efeitos adversos¹: Dor e prurido no local da administração.

BOV: 20 mcg/animal/EV, IM, SC;

COE: 0,8 mcg/animal/EV, IM, SC;

EQU: 40 mcg/animal/EV, IM, SC.

ACH: *Suprefact Depot* (cx. com um implante de 6,3 mg. Para uso humano, recomenda-se uma aplicação a cada dois meses).

ACV: *Conceptal* (fco.-amp. com 10 ml a 4 mcg/ml).

BUSSULFANO

Ação / Indicações: Antineoplásico (alquilante) adjuvante no tratamento de leucemias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de supressão de medula óssea.

Efeitos adversos: Anemia, leucopenia, trombocitopenia, fibrose pulmonar, nefropatia e estomatite.

CAN/FEL: 3-4 mg/m² ou 0,1 mg/kg/VO/q 24 h.

ACH: *Myleran* (cx. com 50 comp. de 2 mg).

BUTAZOLIDINA: Ver FENILBUTAZONA.

BUTORFANOL

Ação / Indicações: Opióide agonista parcial analgésico, sedativo, pré-

anestésico, antitussígeno e antiemético (vômitos resultantes da administração de cisplatina).

Contra-indicações: Não usar em pacientes com doenças pulmonares onde há excessiva produção de muco, gestantes, potros e eqüinos em atividade reprodutiva. Usar com cautela em portadores de hipotireoidismo, insuficiência renal ou adrenocortical, traumatismo craniano, coma, dirofilariose e animais muito debilitados ou velhos.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, anorexia e diarreia. Eqüídeos podem exibir sinais de excitação. Doses altas podem determinar nistagmo, sialorréia, convulsões, hipertemia e inibição da motilidade gastrointestinal, normalmente de caráter transitório.

Incompatibilidades químicas: Dimenidrinato e barbitúricos.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias (produto veterinário) ou notificação de receita A (produto humano).

AVE: 0,5-2,0 mg/kg/q 6-8 h/IM, VO. Para ratitas, usar 0,005-0,25 mg/kg/EV;

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 0,2-2,0 mg/kg/q 4-12 h/IM, SC;

CAN: 0,05-0,1 mg/kg/q 8-12 h/SC (antitussígeno), 0,5-1,0 mg/kg/EV, IM, SC (analgésico), 0,4 mg/kg/IM, 30 minutos antes da administração de cisplatina (antiemético) ou 0,2-0,4 mg/kg/IM, SC (pré-anestésico);

COE: 0,1-0,5 mg/kg/q 2-4 h/EV, IM, SC (sedativo e analgésico);

FEL: 0,2-1,0 mg/kg/EV, IM, SC, indicando-se a dose mais baixa se administrado EV (analgésico) ou 0,2-0,4 mg/kg/IM (pré-anestésico);

EQU/RUM: 0,01-0,1 mg/kg/EV (analgésico), 0,02 mg/kg/q 8-12 h/IM (antitussígeno) ou 0,01-0,04 mg/kg/EV (pré-anestésico);

FER: 0,1-0,5 mg/kg/q 8-12 h/IM, SC (analgésico e sedativo);

PEI: 0,05-0,1 mg/kg/IM;

PRI: 0,1-0,2 mg/kg/q 12-48 h/IM;

REP: 0,4-1,0 mg/kg/IM, SC;

SUI: 0,1-0,3 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM.

CABERGOLINA

Ação / Indicações: Derivado do ergot agonista da dopamina, utilizado como indutor do estro, abortivo (segunda metade da gestação) e para o tratamento do anestro e pseudociese.

Contra-indicações: Gestação e hipertensão. Reduzir a dose em hepatopatas.

Efeitos adversos: Vômito e alterações na cor do pelo.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 0,005 mg/kg/q 24 h/VO (indução do proestro em 4-25 dias), 0,005 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco a dez dias (pseudociese);

FEL: 0,005 mg/kg/q 24 h/VO, associados a 0,005 mg/kg/q 48 h/SC de cloprostenol, durante 7-13 dias (abortivo);

ACH: *Dostinex* (cx. com 2 ou 8 comp. de 0,5 mg).

CAFEÍNA

Ação / Indicações: Derivado da xantina com ação diurética e estimulante neuromuscular e cardio-respiratório.

Contra-indicações¹: Não administrar em equídeos e portadores de arritmias cardíacas e ulcerações gastrointestinais. Evitar o uso em gestantes e usar com cautela em neonatos e idosos e hipertensos.

Efeitos adversos¹: Excitação, poliúria, taquicardia, diarreia, dor abdominal, cefaléia, insônia, náusea, vômito e tremores musculares.

BOV: 2-5 g/animal/IM;

CAN: 10-25 mg/animal/IM;

CAP/OVI/SUI: 500 mg/animal/IM;

FEL: 6,5-5,0 mg/animal/IM.

ACV: *Cafeína 25%* (amp. com 10 ml).

CALCIFEROL: Ver **CALCITRIOL**.

CALCITONINA

Ação / Indicações: Hormônio tireoidiano para tratamento de hipervitaminose D e hipercalcemia.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Utilizar com cautela em animais jovens, que são 100 vezes mais sensíveis à droga que os adultos.

Efeitos adversos: Anorexia e vômito.

Conservação: Manter sob refrigeração.

AVE: 4 UI/kg/q 12 h/IM, durante duas semanas;

CAN: 4-6 UI/kg/q 8-12 h/SC;

EQU: 5-8 UI/kg/q 12 h/EV, IM, SC;

REP: 1,5 UI/kg/q 8 h/SC, durante várias semanas, ou 50 UI/kg/IM, repetidos a cada duas semanas.

ACH: *Miacalcic Injetável* (seringas com 50 UI/0,5 ml ou 100 UI/1 ml) ou *Spray Nasal* (fco. com 14 doses de 200 UI);

Serocalcin (amp. com 50 UI/1 ml ou 100 UI/1 ml).

CALCITRIOL

Ação / Indicações: Análogo da vitamina D para tratamento primário de hipocalcemia e adjuvante de insuficiência renal crônica e seborréia idiopática primária.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de hipercalcemia ou síndrome da má absorção. Usar com cautela em portadores de hiperfosfatemia.

Efeitos adversos: Hipercalcemia, manifestada clinicamente por anorexia, polidipsia e poliúria.

CAN/FEL: 0,025-0,035 mcg/kg/q 24 h/VO (ajustar a dose baseando-se nos valores de cálcio sérico).

ACH: *Calcigex* (amp. com 1 mcg/1 ml);

Rocaltrol (fco. com 30 cáps. de 0,25 mcg).

CAMBENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico anti-helmíntico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes (terço inicial), lactantes ou portadores de insuficiência hepática ou renal. Os columbiformes são muito sensíveis à droga.

Efeitos adversos: Quando em doses múltiplas, pode causar anorexia, náusea, vômito, letargia, depressão e anemia aplástica, principalmente em gatos.

AVE: 60-100 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a sete dias;

EQU/RUM: 20 mg/kg/VO;

SUI: 7,5 mg/kg/VO ou 0,03% na ração.

ACH: *Cambem Comprimidos* (cx. com 2 de 180 mg) ou *Suspensão* (fco. com 20 ml a 30 mg/5 ml).

CANAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (aminoglicosídeo) contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e coelhos. Usar com cautela em pacientes neonatos, geriátricos ou portadores de insuficiência renal, desordens neuromusculares, febre intensa e desidratação.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, bloqueio neuromuscular, erupções cutâneas e alterações hematológicas.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

AVE: 10-20 mg/kg/q 12 h/IM ou 15-65 mg/litro de água de beber;

CAN/COB/FEL: 10 mg/kg/q 8 h/VO ou 5-7 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

EQU: 7,5 mg/kg/q 8 h/EV, IM;

PEI: 50-100 mg/litro durante três dias, 50 mg/kg/q 24 h, misturados à alimentação ou 20 mg/kg/q 72 h/ICe;

PRI: 7,5 mg/kg/q 12 h/IM;

REP: 10-15 mg/kg/q 24 h/EV, IM;

RUM/SUI: 6 mg/kg/q 12 h/IM.

ACV: *Kaninjecto 250* (fco.-amp. com 7 ou 50 ml a 250 mg/ml).

CAOLIM+PECTINA

Ação / Indicações: Respectivamente argila natural adsorvente (silicato hidratado de alumínio) e polissacarídeo de plantas cítricas protetor de mucosas.

Efeitos adversos: Em doses muito elevadas, pode causar constipação e, em pacientes muito debilitados, jovens ou idosos, impactação fecal quando empregados em tratamentos prolongados.

Incompatibilidades químicas: Ácido salicílico, ácido tânico, álcalis, etanol e metais pesados.

AVE/MAM: 1-2 ml/kg/q 2-6 h/VO;

PRI: 0,5-1,0 ml/kg/q 2-6 h/VO.

ACH: *Kaomagma* (fco. de 120 ml, associado ao hidróxido de alumínio).

ACV³: *Kaobiotic e Kaopec.*

CAPTOPRIL

Ação / Indicações: Inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA) vasodilatador e anti-hipertensivo.

Contra-indicações: Evitar o uso na gestação. Usar com cautela em nefropatias (ajustar a dose), hiponatremia, insuficiência cerebrovascular, alterações hematológicas e doenças do colágeno.

Efeitos adversos: Hipotensão, insuficiência renal, hipercalemia, vômito e diarreia.

CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FEL: 0,5-1,5 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FER: 1,6 mg/kg/q 48 h/VO;

PRI: 1 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada).

ACH: *Captopril* (cx. com 16 ou 30 comp. de 12,5, 25 ou 50 mg);

Capoten (mesmas apresentações do anterior).

CARBACOL

Ação / Indicações: Colinérgico procinético, estimulante de secreções glandulares e miótico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de obstrução intestinal ou urinária, asma brônquica e úlceras gastrointestinais.

Efeitos adversos: Sudorese, cólicas, eructação, dificuldade de acomodação visual, sialorréia e eventual intussuscepção.

BOV/SUI: 0,05-0,15 mg/animal/SC;

CAP/OVI: 0,025-0,05 mg/animal/SC;

EQU: 0,1-0,2 mg/animal/SC;

POT: 0,025-0,1 mg/animal/SC.

ACV: *Colentim* (amp. com 0,05 mg/5 ml).

CARBADOX

Ação / Indicações: Quimioterápico predominantemente contra Gram-positivos e promotor de crescimento.

Efeitos adversos: Em concentrações elevadas, pode causar retardamento do crescimento, constipação, emaciação, desidratação, hiponatremia e hiperpotassemia.

SUI: 50-100 g/ton. de ração.

ACV: *Carbamin-10* (sacos de 500 g ou baldes de 12 kg a 10%);

Entero Suin (pote com 1 kg ou tambor com 20 kg a 5%).

CARBAMAZEPINA

Ação / Indicações: Derivado iminoestilbeno anticonvulsivante.

Contra-indicações¹: Não usar em lactantes e portadores de bloqueios átrioventriculares e alterações hematológicas. Evitar o uso em gestantes. Usar com cuidado em pacientes com cardiopatias, *diabetes mellitus*, glaucoma e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Sedação, nistagmo, vômito e hepatopatia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 3-10 mg/kg/q 24 h/VO ou 150 mg/litro de água de bebida;

CAN: 100-600 mg/animal/q 12 h/VO;

EQU: 5-10 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada).

ACH: *Carbamazepina* (cx. com 20 comp. de 200 ou 400 mg) ou *Suspensão* (fco. com 100 ml a 20 mg/ml);

Tegretol (cx. com 20 comp. de 200 ou 400 mg).

CARBAMILCOLINA: Ver **CARBACOL**.

CARBENICILINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (beta-lactâmico) de amplo espectro, mas predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicação: Pacientes com histórico de hipersensibilidade às penicilinas.

Efeitos adversos: Anafilaxia, reações gerais de hipersensibilidade, linfadenopatia, febre, eosinofilia, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia e leucopenia.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer solução com pH menor que 6,0 ou maior que 8,0, além de acetilcisteína, anfotericina B, cloranfenicol, eritromicina, fenitoína, gentamicina, lincomicina, procaina, tetraciclina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente, três dias sob refrigeração ou 30 dias congelada a -20° C.

ANF: 100-200 mg/kg/q 24-72 h/IM, SC, ICe;

AVE: 100-200 mg/kg/q 12 h/EV, IM, VO ou 1.000 mg/litro de água de bebida;

CAM/COB/RAT: 100 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 22-33 mg/kg/q 8 h/EV, VO. Em animais com infecções sérias, pode ser utilizada uma dose de até 55 mg/kg/q 8 h;

EQU: 50-80 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM;

REP: 200-400 mg/kg/q 24 h/IM, SC.

CARBETOCINA

Ação / Indicações: Análogo sintético da oxitocina estimulante da contração uterina e da ejeção do leite.

Contra-indicações: Não usar em distocias fetais e cérvix fechado.

Efeitos adversos: Ruptura uterina e, em doses muito elevadas, retenção de líquidos, convulsões, coma e morte.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

RUM/SUI²: 1-2 mg/kg/EV, IM.

ACV: *Decomoton* (fco.-amp. com 10 ml a 50 mg/ml).

CARBIMAZOL

Ação / Indicações: Derivado tioimidazólico antitireoidiano, para tratamento de hipertireoidismo felino.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de alterações hematológicas e doenças hepáticas ou auto-imunes.

Efeitos adversos: A maioria dos efeitos colaterais ocorre nos primeiros três meses de terapia e geralmente são transitórios, podendo ocorrer vômitos, anorexia, depressão, eosinofilia, leucopenia, linfocitose, trombocitopenia, agranulocitose, hepatopatias e auto-mutilação.

FEL: Iniciar com 5 mg/animal/q 8 h/VO, durante duas a três semanas, ajustando então a dose em função de dosagens de hormônios tireoidianos. Na maioria dos casos, a dose final é de 5 mg a cada 12 horas.

CARBOCISTEÍNA

Ação / Indicações: Derivado da cisteína mucolítico e expectorante.

Contra-indicações: Não administrar a hipertensos. Usar com cautela em lactantes ou portadores de broncoespasmo.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, urticária e broncoespasmo.

CAN/FEL¹: 5 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Carbocisteína Xarope Adulto* (fco. com 100 ml a 250 mg/5 ml), *Xarope Pediátrico* (fco. com 100 ml a 100 mg/5 ml) ou *Gotas Pediátricas* (fco. com 20 ml a 50 mg/ml = 2,5 mg/gota); *Mucolitic* (mesmas apresentações do anterior).

CARBONATO DE CÁLCIO

Indicações: Nutracêutico para prevenção e tratamento de hipocalcemia, antiácido oral e protetor de mucosas.

Contra-indicações: Não usar em portadores de fibrilação ventricular e hipercalcemia. Usar com cautela em cardiopatas, nefropatas e pacientes que recebem digitálicos.

Efeitos adversos: Hipercalcemia (principalmente em cardiopatas e nefropatas), irritação do trato gastrointestinal, constipação, hipotensão, arritmias cardíacas, colapso cardíaco e irritação no local da injeção quando IM ou SC.

BOV: 60-360 g/animal/VO;

CAN/FEL: 30-50 mg/kg/q 8-12 h/VO (suplementação);

CAP/OVI/SUI: 8-15 g/animal/VO;

EQU: 30-60 g/animal/VO.

ACH: *Calsan* (cx. com 30 comp. de 500 mg);

Maxicale (cx. com 60 comp. de 500 mg).

ACV³: *Cálcio Fósforo Hertape*.

ACQ.

CARBONATO DE LÍTIO

Ação / Indicações: Derivado do lítio para tratamento da neutropenia cíclica.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes ou portadores de leucemias. Usar com cautela em portadores de hipotireoidismo, desidratação, *diabetes mellitus*, cardiopatias, infecções graves ou insuficiência renal.

Efeitos adversos¹: Polidipsia, poliúria e tremores musculares.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 10 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Carbolithium* (cx. com 30 comp. de 450 mg);

Neurolithium (cx. com 50 ou 200 comp. de 300 mg).

CARBOPLATINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (derivado da platina) para tratamento de carcinomas, adenocarcinomas, sarcomas e melanomas.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de alterações da medula óssea, gestantes, lactantes ou através das vias IM ou SC. Utilizar com cautela em animais com alterações infecciosas, otológicas, hepáticas ou renais.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, aplasia de medula óssea (trombocitopenia e neutropenia), hiperuricemia, reações anafilactóides, hepatotoxicidade, ototoxicidade e nefrotoxicidade.

Estabilidade após reconstituição: 8 horas em temperatura ambiente, protegida da luz.

AVE: 5 mg/kg/EV lento ou intra-lesional;

CAN: 300 mg/m²/q 21 dias/EV;

FEL: 210 mg/m²/q 21 dias/EV.

ACH: *Carboplatina* (fco.-amp. com 15 ou 45 ml a 10 mg/ml);
Tecnocarb (mesmas apresentações do anterior).

CARNITINA

Ação / Indicações: Derivado de aminoácido para tratamento adjuvante de cardiomiopatias em cães, lipidose hepática felina e lipomas em aves.

Contra-indicações: Não citadas na literatura consultada.

Efeitos adversos: Diarréia, náusea e vômitos.

AVE: 1.000 mg/kg de alimento;

CAN: 50-100 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FEL: 50-100 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Levocarnin* (cx. com 10 flaconetes de 10 ml a 100 mg/ml).

CARPROFENO

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal e analgésico.

Contra-indicações: Não usar em portadores de distúrbios da coagulação. Evitar o uso em gestantes. Usar com cautela em pacientes geriátricos ou com doenças intestinais inflamatórias, insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Vômito, diarréia e, raramente, hepatotoxicidade, nefrotoxicidade e alterações hematológicas. Embora sem comprovação definitiva, os cães da raça Retriever do Labrador apresentam, estatisticamente, uma maior ocorrência de alterações hepáticas que as demais raças.

AVE: 2-4 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 2-4 mg/kg/q 12-24 h/SC, VO;

CAN: 2,2 mg/kg/q 12 h ou 4,4 mg/kg/q 24 h/SC, VO, com um pouco de alimento;

COE: 2,2 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 0,7 mg/kg/EV, em dose única;

FEL: 2 mg/kg/q 12 h (não ultrapassar dois dias de administração) ou 1-4 mg/kg/SC no pré ou pós-operatório;

FER: 1 mg/kg/q 12-24 h/VO;

PRI: 2-4 mg/kg/q 12-24 h/SC, VO;

REP: 1-4 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC, VO;

RUM: 0,7 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC.

ACV: *Carprofam* (cx. com 14 comp. de 25, 75 ou 100 mg);

Rimadyl (emb. com 10 ou 14 comp. de 25, 75 ou 100 mg) e

Rimadyl Comprimidos Mastigáveis (fcos. com 14, 30 ou 60 comp. de 25, 75 ou 100 mg).

CARVÃO ATIVADO

Ação / Indicações: Adsorvente para tratamento de intoxicações inespecíficas.

Contra-indicações: Não usar em intoxicações produzidas por ácidos minerais, álcalis cáusticos, etanol, metanol e sais de ferro, pois é inefetivo.

Efeitos adversos: Vômito, se administrado muito rapidamente, diarréia ou constipação, dependendo da dose e do animal.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer droga ou solução.

Observação: Dissolver 1 g em 5 ml de água para a administração.

AVE: 2-8 g/kg/VO;

CAN/FEL: 1-5 g/kg/VO;

COE: 1 g/kg/q 4-8 h/VO;

EQU/FER/RUM: 1-3 g/kg/VO;

PEI: 75 g/40 l, no sistema de filtração do aquário. Trocar a cada duas semanas (Observação: 75 g correspondem a aproximadamente 250 ml de volume do carvão ativado seco).

ACH: *Carvão Vegetal* (emb. com 45 cáps. de 250 mg).

ACQ.

CARVEDILOL

Ação / Indicações: Bloqueador beta-adrenérgico não seletivo e alfa₁-adrenérgico seletivo, para tratamento adjuvante da insuficiência cardíaca em cães.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de insuficiência cardíaca descompensada, asma brônquica, bloqueios átrioventriculares, bradicardia severa e choque cardiogênico. Usar com cautela em lactantes.

Efeitos adversos: Inapetência, hipotensão, broncoespasmo e hepatotoxicidade.

Observação: Droga utilizada em caráter experimental em animais. As contra-indicações e efeitos colaterais são extrapolados de dados humanos.

CAN: 0,5 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Carvedilat* (cx. com 30 comp. de 6.25, 12.5 ou 25 mg);
Carvedilol (cx. com 15 comp. de 3.125, 6.25, 12.5 ou 25 mg).

CCNU: Ver LOMUSTINA.

CEDILANIDE: Ver DESLANOSÍDEO.

CEFACTOR

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Não utilizar a via oral para o tratamento de herbívoros adultos ou pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias sob refrigeração.

BEZ: 3,5 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 8 h/VO;

POT: 20-40 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Ceclor Cápsulas* (cx. com 10 de 250 ou 500 mg), *Suspensão* (fco. com 80 ml a 250 mg/5 ml ou 375 mg/5 ml) ou *AF* (cx. com 10 drág. de liberação prolongada de 375 mg ou 14 de 750 mg);
Cefactor (mesmas apresentações do anterior).

CEFADROXILA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Não utilizar a via oral para o tratamento de herbívoros adultos ou pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias sob refrigeração.

AVE: 100 mg/kg/q 12 h/VO. Para ratitas, usar 20 mg/kg/q 12 h/VO;

BEZ: 35 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CAN/FEL: 20 mg/kg/q 12 h/VO;

FER: 15-20 mg/kg/q 12 h/VO;

POT: 22 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Cefadroxil Cápsulas* (cx. com 8 ou 24 de 500 mg) ou *Suspensão* (fco. com 80 ml a 250 mg/5 ml);

Cefamox Cápsulas (cx. com 8 ou 48 de 500 mg), *Comprimidos* (cx. com 10 de 1.000 mg) ou *Suspensão* (fco. com 100 ml a 250 mg/5 ml);

ACV: *Cefa-Cure* (cx. com 20 comp. de 50 mg, 10 de 200 mg ou 5 de 1.000 mg);

Cefa-Drops (fco. com 15 ou 50 ml a 50 mg/ml).

CEFALEXINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Não utilizar a via oral para o tratamento de pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, nefrotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular. Pode ainda haver sialorréia, taquipnéia e excitação em cães e necrose epidérmica tóxica em gatos.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias em temperatura ambiente.

AVE: 100 mg/kg/q 12 h/VO. Para ratitas, usar 15-20 mg/kg/q 8 h/VO;

CAM/RAT: 60 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 20-30 mg/kg/q 8-12 h/VO;

COB: 25 mg/kg/q 12-24 h/VO;

COE: 11-22 mg/kg/q 8 h/VO;

FER: 15-25 mg/kg/q 8-12 h/VO;

POT: 25 mg/kg/q 6 h/VO;

PRI: 20 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 20-40 mg/kg/q 12 h/VO;

SUI: 20 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Cefalexina Cápsulas* (cx. com 8, 12 ou 20 de 250 ou 500 mg) ou *Suspensão* (fco. com 60 ml a 250 mg/5 ml);

Keflex Drágeas 500 mg (cx. com 8, 28 ou 40), *Drágeas 1 g* (cx.

com 8, 14 ou 40), *Gotas* (fco. com 15 ml a 5 mg/gota) ou *Suspensão* (fco. com 60 ou 100 ml a 250 mg/5 ml).

ACV: *Desflex* (fco. com 10 ou 100 g a 100%);

Lexin Comprimidos (cx. com 12 ou 24 de 300 mg);

Rilexine Comprimidos 75 mg (cx. com 16), *300 mg* (cx. com 12 ou 24) ou *600 mg* (cx. com 10).

CEFALORIDINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

CAM/COB/COE/HAM/RAT: 10-25 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC;

CAN/FEL: 25 mg/kg/q 12 h/IM;

EQU/RUM/SUI: 10 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

FER: 10-15 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

PRI: 20 mg/kg/q 12 h/IM;

REP: 10 mg/kg/q 12 h/IM, SC.

CEFALOTINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

Estabilidade após reconstituição: 12 horas em temperatura ambiente ou quatro dias sob refrigeração.

AVE: 100 mg/kg/q 6 h/EV, IM;

CAN/FEL: 10-30 mg/kg/q 4-8 h/EV, IM, SC;

COE: 12,5 mg/kg/q 6 h/EV, IM;

EQU: 20-30 mg/kg/q 6 h/EV, IM;

PRI: 25 mg/kg/q 12 h/IM;

REP: 20-40 mg/kg/q 12 h/IM;

RUM: 55 mg/kg/q 6 h/SC.

ACH: *Cefalotina Sódica* (fco.-amp. com 1.000 mg/5 ml);

Keflin Neutro (mesma apresentação do anterior).

CEFAMANDOL

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicação: Não utilizar a via oral para o tratamento de herbívoros adultos ou pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

CAN/FEL: 15 mg/kg/q 4-6 h/EV;

EQU: 10-30 mg/kg/q 4-8 h/EV, IM.

CEFAPIRINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, nefrotoxicidade, dor no local da aplicação (IM) ou tromboflebite (EV) e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Incompatibilidades químicas: Manitol, ampicacina, aminofilina, vitamina C, epinefrina, eritromicina, gentamicina, canamicina, nitrofurantoína, norepinefrina, oxitetraciclina, fenitoina, tetraciclina e tiopental.

Estabilidade após reconstituição: 12 horas em temperatura ambiente ou 10 dias sob refrigeração.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

CAN/FEL: 10-30 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, SC;

EQU: 20 mg/kg/q 8 h/EV, IM.

CEFAZOLINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Dor no local da aplicação, quando IM, reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, hepatite, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, nefrite intersticial e necrose tubular.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

AVE: 50 mg/kg/q 12 h/EV, IM, VO;

CAN/FEL: 15-30 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC;

EQU: 20-25 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM;

PRI: 25 mg/kg/q 12 h/EV, IM;

REP: 20 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

RUM: 22 mg/kg/q 8 h/EV, IM.

ACH: *Cefazolina Sódica EV* ou *IM* (fco.-amp. com 1.000 mg/2 ml);

Kefazol (fco.-amp. com 250 mg/2 ml, 500 mg/2 ml ou 1.000 mg/2 ml).

CEFIXIMA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 3ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos, insuficiência renal (ajustar a dose) e convulsões.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (urticária, prurido e febre), anorexia, vômitos e diarreia.

CAN/FEL: 5,0-12,5 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Cefnax* (cx. com 5 cáps. de 400 mg);

Neo Cefix Cápsulas (cx. com 5 de 400 mg) ou *Suspensão* (fco. com 50 ml a 100 mg/5 ml).

CEFMETAZOL

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

CAN/FEL: 15 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC.

CEFONICIDA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

EQU: 10-15 mg/kg/q 24 h/EV, IM.

CEFOPERAZONA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 3ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos, insuficiência hepática e obstrução biliar (ajustar a dose) e coagulopatias.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (urticária, prurido e febre), hipoprotrombinemia, diarreia e dor no local da aplicação, quando administrada IM.

Incompatibilidades químicas: Doxapram, gentamicina, meperidina, odansetrona e prometazina.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente, cinco dias sob refrigeração ou três semanas congelada a -2/-10° C.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

CAN: 22 mg/kg/q 12 h/EV, IM;

EQU: 20-30 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM;

REP: 100 mg/kg/q 96 h/IM (serpentes) ou 125 mg/kg/q 24 h/IM (lagartos);

RUM: 30 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM.

ACH: *Cefazone* (fco.-amp. com 1.000 mg/5 ml);

Neoperazona (mesma apresentação do anterior).

CEFORADINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Não utilizar a via oral para o tratamento de herbívoros adultos ou pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

EQU: 5-10 mg/kg/q 12 h/EV, IM.

CEFOTAXIMA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 3ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, dor no local da aplicação (IM) ou tromboflebite (EV).

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

AVE: 50-100 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM;

CAN/FEL: 25-50 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC;

CAP: 50 mg/kg/q 12 h/IM;

EQU: 20-40 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM;

PRI: 50-100 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM;

REP: 20-40 mg/kg/q 24 h/IM;

ACH: *Cefotaxima Sódica* (fco.-amp. com 500 mg/5 ml ou 1.000 mg/5 ml);

Clafordil (fco.-amp. com 1.000 mg/5 ml).

CEFOTETANA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Anorexia, vômitos e hipoprotrombinemia.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

CAN/FEL: 30 mg/kg/q 8 h (EV) ou 12 h (IM, SC);

EQU: 15-30 mg/kg/q 12 h/EV, IM.

CEFOXITINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia,

nefrototoxicidade, dor no local da aplicação e formação de abscessos estéreis (IM) ou tromboflebite (EV) e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Estabilidade após reconstituição: Seis horas em temperatura ambiente ou dois dias sob refrigeração.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

AVE: 50-100 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM;

CAN/FEL: 30 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, SC;

POT: 20 mg/kg/q 6-8 h/EV;

RUM: 20-30 mg/kg/q 6 h/EV.

ACH: *Cefoxitina Sódica* (fco.-amp. com 1 g/10 ml ou 2 g/10 ml);

Mefoxin (mesmas apresentações do anterior).

CEFPODOXIMA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 4ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos, nefropatia (ajustar a dose) ou manifestações convulsivas.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade, anorexia, vômitos, diarreia e discrasias sanguíneas quando administrada em doses altas.

CAN/FEL: 5 mg/kg/q 12 h ou 10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Orelox Comprimidos* (cx. com 10 de 100 ou 200 mg) e *Suspensão* (fco. com 100 ml a 40 mg/5 ml).

CEFQUINOMA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Não utilizar a via oral para o tratamento de herbívoros adultos ou pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

RUM/SUI²: 1 mg/kg/q 24 h/IM.

ACV: *Cobactan* (fco.-amp. com 50 ou 100 ml a 25 mg/ml).

CEFRADINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 1ª geração) bactericida, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Não utilizar a via oral para o tratamento de herbívoros adultos ou pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

AVE: 35-50 mg/kg/q 6 h/VO;

BEZ/CAB/COR: 7 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 10-25 mg/kg/q 6-8 h/VO;

EQU: 10-25 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, VO;

REP: 20 mg/kg/q 72 h/IM;

SUI: 25-50 mg/kg/q 12 h/VO.

CEFTAZIDIMA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 3ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos e nefropatia (ajustar a dose).

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade, anorexia, vômitos, diarreia e dor no local da aplicação.

Incompatibilidades químicas: Bicarbonato de sódio, aminoglicosídeos, vancomicina e metronidazol.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.

AVE: 50-100 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM;
CAN/FEL: 25-30 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC, IO;
COE: 50 mg/kg/q 3 h/EV, IM;
EQU: 25-50 mg/kg/q 12 h/EV, IM;
PEI: 22 mg/kg/q 72-96 h/IM, ICe, em um total de três a cinco tratamentos;
PRI: 50 mg/kg/q 8 h/EV, IM;
REP: 20 mg/kg/q 72 h/EV, IM, SC;
RUM: 20-40 mg/kg/q 12-24 h/IM, EV.
ACH: *Ceftazidima* (fco.-amp. com 1 g/10 ml);
Kefadim (fco.-amp. com 1 g/10 ml ou 2 g/10 ml).

CEFTIOFUR

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 3ª geração) bactericida de amplo espectro.
Contra-indicações: Não utilizar a via oral para o tratamento de pacientes com septicemia, choque ou peritonite. Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.
Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, nefrototoxicidade, dor no local da aplicação e formação de abscessos estéreis (IM) ou tromboflebite (EV) e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.
Estabilidade após reconstituição: 12 horas em temperatura ambiente, sete dias sob refrigeração ou dois meses congelado.
Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.
AVE: 10-20 mg/kg/q 12 h/IM;
CAN/FEL: 2,2-4,4 mg/kg/q 12-24 h/SC;
COB: 1 mg/kg/q 24 h/IM;
EQU: 2,2-4,4 mg/kg/q 12-24 h/IM. Não exceder 10 dias de tratamento e 10 ml por sítio de injeção;
REP: 4 mg/kg/q 24 h/IM (quelônios) ou 2,2 mg/kg/q 48 h/IM (serpentes);
RUM: 1,1-2,2 mg/kg/q 24 h/IM, SC;
SUI: 2,2 mg/kg/q 24 h/IM.
ACV: *Bioxell* (fco. com 10, 50 ou 100 ml a 50 mg/ml);
Excenel (fco.-amp. com 1 g/20 ml, 1 g/80 ml ou 4 g/80 ml de diluente) ou *Excenel RTU* (fco.-amp. com 10 ou 100 ml a 50 mg/ml).

CEFTIZOXIMA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 3ª geração) bactericida de amplo espectro.
Indicações: Infecções bacterianas por Gram-positivos ou negativos.
Contra-indicações: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos, desordens da coagulação e hepatopatias.
Efeitos adversos: Embora faltem estudos conclusivos em animais, admite-se que possam ocorrer reações de hipersensibilidade, diarreia, hepatotoxicidade, dor no local da aplicação e alterações hematológicas (neutropenia, trombocitose e eosinofilia).
Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.
CAN/FEL: 25-50 mg/kg/q 12 h/EV, IM;
EQU: 25-50 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM;
PRI: 75-100 mg/kg/q 12 h/IM.

CEFTRIAXONA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 3ª geração) bactericida de amplo espectro.
Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.
Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.
Incompatibilidades químicas: Não misturar a qualquer outra droga ou solução.
Estabilidade após reconstituição: Três dias em temperatura ambiente, 10 dias sob refrigeração ou seis meses congelado.
Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaína em sua composição.
AVE: 100 mg/kg/q 8 h/IM;
CAN/FEL: 25-50 mg/kg/q 12 h/EV, SC;
COE: 40 mg/kg/q 12 h/IM;
EQU: 25-50 mg/kg/q 12 h/EV, IM;
PRI: 50-100 mg/kg/q 12-24 h/IM,
SUI: 50-75 mg/kg/q 24 h/EV, IM.

ACH: *Ceftriaxona Sódica* (fco.-amp. com 500 mg/5ml ou 1.000 mg/10ml); *Rocefin IM* (fco.-amp. com 250 mg/2 ml, 500 mg/2 ml ou 1.000 mg/3,5 ml) ou *IV* (fco.-amp. com 500 mg/5 ml ou 1.000 mg/10 ml)

CEFUROXIMA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (cefalosporina de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais com histórico de hipersensibilidade a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia e anafilaxia), anorexia, vômitos, diarreia, hepatotoxicidade e, em doses altas ou uso prolongado, neurotoxicidade, neutropenia, agranulocitose, trombocitopenia, hepatite, nefrite intersticial e necrose tubular.

Estabilidade após reconstituição: Oito horas em temperatura ambiente ou dois dias sob refrigeração.

Observação: A maioria das cefalosporinas possui apresentações específicas para administração IM ou EV. As apresentações para uso IM **nunca** devem ser aplicadas pela via EV, pois podem conter lidocaina em sua composição.

CAN/EQU/RUM/SUI: 10-20 mg/kg/q 8 h/EV, IM;

REP: 50-100 mg/kg/q 48 h/IM.

ACH: *Cefuroxima Sódica* (fco.-amp. com 750 mg/6 ml); *Zinacef* (mesma apresentação do anterior).

CELECOXIBE

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não-esteroidal) e analgésico seletivo para COX-2.

Contra-indicações e: Usar com cautela em gestantes (pode retardar o parto) e portadores de doenças gastrointestinais ulcerativas, hipoproteinemia e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Alterações gastrointestinais (vômito, anorexia, diarreia, melena, hematemesa e ulcerações), urinárias (poliúria, azotemia, hematuria e insuficiência renal), hematológicas (anemia e trombocitopenia), hepáticas (aumento de enzimas), neurológicas (letargia e convulsões), cardiorespiratórias (taquipnéia, bradicardia e tosse) e dermatológicas (edema e urticária).

AVE: 10 mg/kg/q 24 h/VO, podendo ser usado por períodos contínuos de até seis meses;

CAN¹: 5-10 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Celebra 100 mg* (cx. com 20 cáps.) ou *200 mg* (cx. com 10 ou 30 cáps.).

CETAMINA

Ação / Indicações: Anestésico dissociativo, agente de contenção e sedativo.

Contra-indicações: Não usar em portadores de traumatismo craniano, e epilepsia. Evitar o uso em pacientes com glaucoma, insuficiência hepática ou renal, glaucoma, hemorragias extensas e aqueles submetidos a mielografia ou procedimentos que envolvam faringe, laringe e traquéia. Usar com cautela em gestantes.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, vômito, vocalização, dispnéia, tremores musculares, convulsões, sialorréia, cegueira e morte.

Incompatibilidades químicas: Barbitúricos e diazepam.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

ANF: 50-150 mg/kg/IM, SC;

AVE: 10-50 mg/kg/IM (droga pura), 5-30 mg/kg/IM + 0,5-2,0 mg/kg/IM de diazepam ou 5-30 mg/kg/IM + 1-4 mg/kg/IM de xilazina. Podem ainda ser utilizadas as doses de 0,2 mg/g (aves com menos de 0,1 kg), 0,1 mg/g (0,25-0,5 kg), 0,02-0,1 mg/kg (0,5-3,0 kg) e 0,02-0,05 mg/kg (acima de 3 kg);

CAM: 50-100 mg/kg/IM, IP ou 50 mg/kg/EV (droga pura), 50-150 mg/kg/IM, IP + 2,5-5,0 mg/kg/IM de acepromazina, 50-150 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM, IP de diazepam ou 100 mg/kg/IM + 5-10 mg/kg/IM, IP de xilazina;

CAN: 0,5 mg/kg/EV de diazepam, seguido de 10 mg/kg/EV de cetamina (indução de anestesia geral);

0,066-0,22 mg/kg/EV, IM de midazolam, seguidos por 6,6-11,0 mg/kg/IM de cetamina;

1,1 mg/kg/IM de xilazina, administrando-se cinco minutos após 22 mg/kg/IM de cetamina;

2,2 mg/kg/IM de xilazina, administrando-se 10 minutos após 11 mg/kg/IM de cetamina. Para cães com mais de 22,5 kg, reduzir a dose de ambas as drogas em 25%;

CHI: 20-60 mg/kg/IM, IP (droga pura), 20-40 mg/kg/IM + 0,5 mg/kg/IM de acepromazina, 20-40 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM de diazepam ou 35 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM de xilazina;

COB: 20-60 mg/kg/IM, IP (droga pura), 20-50 mg/kg/IM + 0,5-1,0 mg/kg/IM de acepromazina, 20-50 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM de diazepam ou 20-40 mg/kg/IM + 3-5 mg/kg/IM de xilazina;

COE: 25-50 mg/kg/IM (droga pura), 25-40 mg/kg/IM + 0,25-1,0 mg/kg/IM de acepromazina, 20-40 mg/kg/IM + 5-10 mg/kg/IM de diazepam ou 20-40 mg/kg/IM + 3-5 mg/kg/IM de xilazina;

EQU/RUM: 2 mg/kg/EV, após pré-medicação com atropina e xilazina;

FEL: 11 mg/kg/IM (contenção), 0,1-1,0 mg/kg/q 4-6 h/IM, SC (analgesia), 2-4 mg/kg/EV ou 22-33 mg/kg/IM (anestesia);

FER: 20-35 mg/kg/IM;

GER: 40-100 mg/kg/IP (droga pura), 40-150 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM de diazepam ou 50-70 mg/kg/IM + 3 mg/kg/IM de xilazina;

HAM: 20-200 mg/kg/IP (droga pura), 50-150 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM de acepromazina, 40-150 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM de diazepam ou 50-150 mg/kg/IM + 5-10 mg/kg/IM de xilazina;

PEI: 66-88 mg/kg/IM;

PRI: 5-20 mg/kg/IM (droga pura), 4 mg/kg + 0,04 mg/kg/IM de acepromazina, 15 mg/kg/IM + 1 mg/kg/IM de diazepam, 2-6 mg/kg/IM + 0,03-0,06 mg/kg/IM de medetomidina ou 10 mg/kg/IM + 0,5 mg/kg/IM de xilazina;

RAT: 40-100 mg/kg/IM, IP (droga pura), 50-150 mg/kg/IM + 2,5-5,0 mg/kg/IM de acepromazina, 40-100 mg/kg/IM + 3-5 mg/kg/IM de diazepam ou 90 mg/kg/IM + 5 mg/kg/IM de xilazina;

REP: 20-60 mg/kg/IM, SC, 50-70 mg/kg/ICe, 10-30 mg/kg + 1,5 mg/kg/IM de butorfanol ou 5-10 mg/kg + 0,05-0,1 mg/kg/IM de medetomidina. Para quelônios, pode ser associada ao midazolam, nas doses respectivas de 20-40 mg/kg + 2 mg/kg/IM (sedação) ou 60-80 mg/kg + até 2 mg/kg/IM (anestesia), ou ainda ao propofol (25 mg/kg/IM + 7 mg/kg/EV).

SUI: 11 mg/kg/IM (droga pura), 10-20 mg/kg/IM + 0,05-0,5 mg/kg/IM de acepromazina, 10-20 mg/kg/IM + 1-2 mg/kg/IM de diazepam ou 10-20 mg/kg/IM + 1-2 mg/kg/IM de xilazina;

ACH: *Ketalar* (fco.-amp. com 10 ml a 50 mg/ml);

Ketamin (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Francotar* (fco.-amp. de 10 ml a 50 mg/ml);

Ketamina Agener (fco.-amp. com 10 ml a 100 mg/ml).

CETOANÁLAGOS + AMINOÁCIDOS ESSENCIAIS

Indicações: Tratamento adjuvante da insuficiência renal crônica e outras condições que levem a uremia.

CAN/FEL¹: 1 comprimido/5 kg/q 8-12 h/VO.

ACH: *Ketosteril* (cx. com 20 ou 100 comp.).

CETOCONAZOL

Ação / Indicações: Derivado imidazólico fungicida e para o tratamento do hiperadrenocorticismo. Como a droga interfere no metabolismo da ciclosporina, a associação tem sido usada para a redução da dose desta última.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de hepatopatias e trombocitopenia.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, hepatotoxicidade, dor abdominal, trombocitopenia, alteração na cor do pêlo e supressão gonadal temporária.

Observação: O cetoconazol **não** é solúvel em água. Para a diluição de comprimidos visando a administração em pequenas espécies, usar suco de laranja ácida como veículo.

ANF: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO;

AVE: 10-30 mg/kg/q 12 h/VO ou 200 mg/ l de água ou kg de alimento úmido. Para ratitas, usar 5-10 mg/kg/q 24 h/VO;

CAN: 10 mg/kg/q 12-24 h/VO (antifúngico), 5-10 mg/kg/q 12 h/VO (hiperadrenocorticismo) ou 7,5 mg/kg/q 12 h/VO + 0,5-0,75 mg/kg/q 12 h/VO de ciclosporina (redução da dosagem do imunossupressor);

CAM/CHI/COE/COB/GER/HAM/RAT: 10-40 mg/kg/q 24 h/VO, durante 14 dias;

FEL: 10 mg/kg/q 12 h/VO;

FER: 10-30 mg/kg/q 12-24 h/VO;

EQU: 10 mg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 5-10 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 15-30 mg/kg/q 24 h/VO, durante duas a quatro semanas.

ACH: *Cetoconazol* (cx. com 10 ou 30 comp. de 200 mg);

Nizoral (cx. com 10 ou 20 comp. 200 mg).

ACV: *Cetoconazol Suspensão Oral 20%* (fco. com 20 ml a 10 mg/gota);
DocPet Comprimidos (cx. com 10 ou 20 de 200 mg).

CETOPROFENO

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não esteroidal) e analgésico.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e portadores de ulcerações do trato gastrointestinal, hemorragias, hipoproteinemia e insuficiência hepática ou renal severas. Evitar o uso no terço final da gestação.

Efeitos adversos: Ulcerações do trato gastrointestinal, hepatite, nefrotoxicidade, vômito, anorexia e depressão.

AVE: 1-5 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC, VO;

BOV²: 3 mg/kg/q 24 h/EV, IM, durante três a cinco dias;

CAN/FEL: 2 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC (em gatos, só EV ou SC) ou 1 mg/kg/q 24 h/VO, sempre no meio de uma refeição, durante três a cinco dias;

COB: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC;

COE: 1 mg/kg/q 12-24 h/IM;

EQU: 2,2 mg/kg/q 24 h/EV, durante três a cinco dias;

FER: 1 mg/kg/q 24 h/IM, SC, VO, durante cinco dias;

GER/HAM/RAT: 5 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC, VO;

PRI: 5 mg/kg/q 6-8 h/IM;

REP: 2 mg/kg/q 24 h/IM, SC.

- ACH:** *Cetoprofeno Cápsulas* (cx. com 24 de 50 ou 100 mg), *Solução Oral* (fco. com 20 ml a 20 mg/ml = 1 mg/gota) ou *Injetável* (amp. com 2 ml a 50 mg/ml);
Profenid Cápsulas (cx. com 24 de 50 mg) ou *Comprimidos* (cx. com 20 de 100 mg ou 10 de 200 mg).
- ACV:** *Ketofen Injetável* (fco.-amp. com 10 ml a 1 ou 10%) ou *Comprimidos* (cx. com 10 de 5 ou 20 mg);
Ketoflex Injetável (fco.-amp. com 10 ml a 1%) ou *Comprimidos* (cx. com 10 de 10 mg).

CETOROLACO DE TROMETAMINA

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não-esteroidal), com ação primária de analgesia.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e portadores de alterações hematológicas, hepáticas, renais e ulcerações do trato digestivo. Usar com cuidado em lactantes e pacientes geriátricos ou com insuficiência cardíaca.

Efeitos adversos: Ulcerações do trato gastrointestinal, inibição de plaquetas, hepatotoxicidade e nefrotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.

CAN: 0,25-0,5 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, VO;

CAP: 0,3-0,7 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC, VO;

FEL: 0,25 mg/kg/IM em dose única ou repetido após 8-12 horas;

ACH: *Toragesic Comprimidos Sublinguais* (cx. com 10 de 10 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 10 ml a 20 mg/ml).

CIALOTRINA

Ação / Indicação: Piretróide ectoparasiticida.

Efeitos adversos: Hiperexcitação, agressividade, tremores musculares, movimentos de lambadura contínuos, fraqueza, incoordenação motora, sialorréia, movimentos de pedalagem, convulsões e desorientação.

USO TÓPICO²: 1 ml (sol. 2,8%)/litro de água ou, na forma *pour-on*, 1 ml (sol. 2%)/10 kg.

ACV: *Grenade L Pulverização* (fco. com 10, 250 ou 1.000 ml a 2,8%) ou *L Pour-On* (fco. com 1 litro a 2%).

CIANOCOBALAMINA: Ver VITAMINA B₁₂.

CICLOFOSFAMIDA

Ação / Indicações: Antineoplásico (mostarda nitrogenada) para o tratamento de diversas neoplasias, imunossupressor e para tosquia química de ovinos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em pacientes com leucopenia, trombocitopenia, infecções graves e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Mielossupressão, gastroenterite, alopecia, cistite hemorrágica, fibrose pulmonar, depressão e imunossupressão.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou seis dias sob refrigeração.

AVE: 200 mg/m²/q 7 dias/IO;

CAN/FEL: 1 mg/kg/q 24 h/VO ou 50 mg/m²/q 24 h/EV, VO, três a quatro dias por semana (antineoplásico). Como droga imunossupressora, pode ser utilizada a última dose, repetindo-se o ciclo de quatro administrações diárias após três dias de descanso;

COB: 300 mg/kg/q 24 h/IP;

OVI: 25 mg/kg/VO em dose única (tosquia química).

ACH: *Genuxal Drágeas* (cx. com 50 de 50 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 200 ou 1.000 mg).

CICLOSPORINA

Ação / Indicações: Antibiótico polipeptídeo imunossupressor.

Contra-indicações: Não administrar em gestantes ou portadores de neoplasias malignas. Usar com cautela em pacientes hepato e nefropatas.

Efeitos adversos: Vômitos, anorexia, diarreias e possível ocorrência de papilomatose oral em cães e crescimento dos pelos nos gatos. A imunossupressão pode determinar o desenvolvimento de infecções sérias.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Gengraf Cápsulas* (cx. com 50 de 25, 50 ou 100 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 50 ml a 500 mg/5 ml);

Sandimmun Cápsulas (cx. com 50 de 25, 50 ou 100 mg), *Solução Oral* (fco. com 50 ml a 500 mg/5 ml) ou *Injetável* (amp. com 50 mg/1 ml ou 250 mg/5 ml).

CIFLUTRINA

Ação / Indicação: Piretróide ectoparasiticida.

Efeitos adversos: Hiperexcitação, agressividade, tremores musculares, movimentos de lambadura contínuos, fraqueza, incoordenação motora, sialorréia, movimentos de pedalagem, convulsões e desorientação.

USO TÓPICO²: 10-20 ml (sol. 1%) por bovino adulto, reduzindo-se proporcionalmente a dose para animais jovens.

ACV: *Bayofly Pour-On* (fco. com 0,5 ou 1 l a 1%).

CIMETIDINA

Ação / Indicações: Antagonista de receptores H_2 da histamina inibidor de secreções gastroduodenais, imunomodulador (experimental) e adjuvante no tratamento de melanomas.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes geriátricos e portadores de insuficiência hepática ou renal (ajustar a dose).

Efeitos adversos: Muito raros em animais. Agranulocitose, arritmias cardíacas quando da administração EV rápida e dor no local da injeção IM. Pode alterar o metabolismo de outras drogas por inibição das enzimas microsomias hepáticas.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B, ampicilina, cefamandol, cefalotina e pentobarbital.

Estabilidade após reconstituição: 48 horas em temperatura ambiente.

AVE: 5-10 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, VO;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 5-10 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, SC, VO;

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, VO. Na insuficiência renal, reduzir a dose para 2,5-5,0 mg/kg/q 12 h;

EQU: 6-7 mg/kg/q 6 h/EV, VO (anti-secretório) ou 2,5 mg/kg/q 8 h/VO (tratamento adjuvante de melanomas);

FER: 5-10 mg/kg/q 8 h/EV lento, IM, SC, VO;

PRI: 10 mg/kg/q 8 h/IM, SC;

REP: 4 mg/kg/q 8-12 h/IM, VO;

RUM: 8-16 mg/kg/q 8 h/EV, IM, VO;

SUI: 300 mg/animal/q 12 h/EV, IM, VO.

ACH: *Cimetidina Comprimidos* (cx. com 10 ou 40 de 200 mg ou 16 de 400 mg) ou *Injetável* (amp. com 500 mg/5 ml);

Tagamet Comprimidos (cx. com 10 ou 40 de 200 mg ou 16 de 400 mg) ou *Injetável* (amp. com 300 mg/2 ml).

CINARIZINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H_1 da histamina e vasodilatador periférico, para o tratamento de distúrbios circulatórios cerebrais, periféricos e do equilíbrio.

Contra-indicações¹: Não usar em lactantes e portadores de insuficiência hepática ou intervalos QT eletrocardiográficos aumentados. Usar com cuidado em pacientes geriátricos ou portadores de hipocalcemia, glaucoma, hipertrofia prostática e obstruções urinárias.

Efeitos adversos¹: Reações extrapiramidais, fadiga, sonolência e erupções cutâneas.

CAN¹: 1 mg/kg/q 8-24 h/VO.

ACH: *Antigeron Comprimidos* (cx. com 30 de 25 ou 75 mg) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 25 mg/ml = 1 mg/gota);
Stugeron Comprimidos (cx. com 30 de 25 ou 75 mg) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 75 mg/ml = 3 mg/gota).

CIPERMETRINA

Ação / Indicação: Piretróide ectoparasiticida.

Efeitos adversos: Hiperexcitação, agressividade, tremores musculares, movimentos de lambadura contínuos, fraqueza, incoordenação motora, sialorréia, movimentos de pedalagem, convulsões e desorientação.

USO TÓPICO²: 1 ml (sol. 15%)/litro de água ou, para aplicação *pour-on*, 0,1 ml (sol. 2,5%)/kg.

ACV: *Barrage* (fco. com 20 ou 1.000 ml a 15%);

Ectic Pulverização (fco. com 20, 250, 1.000 ou 5.000 ml a 30%) ou *Pour-On* (fco. com 1.000 ml a 2,5%).

CIPROEPTADINA

Ação / Indicações: Anti-histamínico e antagonista da serotonina estimulante do apetite e para o tratamento de reações alérgicas e da síndrome de Cushing em eqüídeos.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de hipertrofia prostática, obstrução intestinal ou uretral, insuficiência cardíaca grave e glaucoma de ângulo fechado.

Efeitos adversos: Sedação, mucosas secas, anorexia e letargia. Os gatos podem apresentar excitação paradoxal.

CAN: 0,3-2,0 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 0,3 mg/kg/q 12 h/VO;

FEL: 2-4 mg/animal/q 12-24 h/VO.

ACH: *Periatin Comprimidos* (cx. com 50 de 4 mg).

CIPROFLOXACINO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (fluoroquinolona de 2ª geração), predominantemente contra infecções por Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em animais em crescimento, desidratados ou gestantes. Usar com cautela (ajustar a dose) em portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Lesão de cartilagens em animais em crescimento, anorexia, vômito, reações de hipersensibilidade, alterações do SNC e cristalúria.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias sob refrigeração.

ANF: 10 mg/kg/q 24 h/VO ou 7,5-10,0 mg/litro de água para banhos de seis a oito horas a cada 24 horas;

AVE: 3-6 mg/kg/q 12 h/VO (ratitas), 20-40 mg/kg/q 12 h/VO (demais aves) ou 250 mg/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 7-20 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL/FER: 5-15 mg/kg/q 12 h/VO;

PRI: 15-20 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 10 mg/kg/q 48 h/VO.

ACH: *Cipro Comprimidos* (cx. com 6 ou 14 de 250 ou 500 mg) ou *Solução para Infusão* (fco. com 100 ou 200 ml a 2 mg/ml);

Cloridrato de Ciprofloxacino Comprimidos (cx. com 6, ou 14 de 250 ou 500 mg).

ACV: *Ciprodez* (fco.-amp. com 10, 20, 50 ou 100 ml a 100 mg/ml);

Ciproflox 50 (sacos de 100 ou 200 g a 50%);

Cipronil Solução (fco. com 500 ml a 100 mg/ml).

CIROMAZINA

Ação / Indicações: Inibidor do crescimento de larvas de moscas.

AVE: 5 g/ton. de ração.

ACV: *Ciromax Pó 10%* (cx. com 20 sacos de 50 g a 10%);

Ciromazina 1% (balde com 25 kg).

CISAPRIDA

Ação / Indicações: Potencializador colinérgico procinético, para tratamento de refluxo esofágico, estase gástrica primária, megacólon e constipação.

Contra-indicações: Não utilizar em situações onde o aumento da motilidade gastrointestinal possa ser prejudicial ao animal, como em obstruções, perfurações e hemorragias digestivas. Ajustar a dose em hepatopatas e evitar o uso em gestantes.

Efeitos adversos: Diarréia e dor abdominal.

AVE: 1 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CAM/CHI/COE/FER/GER/HAM/RAT: 0,5 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 0,5 mg/kg/q 8-12 h/VO;

EQU/RUM/SUI: 0,1 mg/kg/IM. Para eqüídeos, pode também ser utilizada a dose de 0,5-0,8 mg/kg/q 8 h/VO;

PRI: 0,2 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 0,5-2,0 mg/kg/q 24 h/VO.

CISPLATINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (derivado da platina), para tratamento de neoplasias diversas.

Contra-indicações: Não utilizar em felinos, gestantes e portadores de insuficiência renal ou mielossupressão.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, alterações hematológicas (granulocitopenia e trombocitopenia), ototoxicidade, vômito, diarréia, convulsões, desequilíbrio eletrolítico, hiperuricemia, aumento das enzimas hepáticas, reações anafilactóides e morte.

Incompatibilidades químicas: Solução glicofisiológica, cloreto de sódio 1%, solução de glicose 5%, metoclopramida e bicarbonato de sódio.

Estabilidade após reconstituição: 20 horas em temperatura ambiente, armazenado em frasco âmbar.

AVE: 1 mg/kg/EV lento (uma hora). Administrar fluidos uma hora antes e duas após a infusão;

CAN: 60-70 mg/m²/q 21 dias/EV, aplicados em 20 minutos;

EQU: 1 mg/cm³ de tecido, via intra-lesional, a cada duas semanas.

ACH: *Platistine CS* (fco.-amp. com 10 mg/10 ml, 50 mg/50 ml ou 100 mg/100 ml);

Tecnoplatin (fco.-amp. com 10 mg/20 ml ou 50 mg/100 ml).

CITARABINA

Ação / Indicações: Antineoplásico, imunossupressor e para tratamento de linfomas, leucemias e neoplasias linforeticulares..

Contra-indicações: Não empregar em gestantes e animais portadores de alterações orgânicas graves.

Efeitos adversos: Mielossupressão, alterações gastrointestinais, conjuntivite, ulceração da mucosa oral, febre, anafilaxia e hepatotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Carbenicilina, cefalotina, fluorouracila, gentamicina, hidrocortisona, insulina regular, metilprednisolona, nafcilina, oxacilina e penicilina G sódica.

Estabilidade após reconstituição: Sete dias em temperatura ambiente quando diluída em solução fisiológica. Em água bacteriostática, mantém-se por 48 horas em temperatura ambiente.

CAN/FEL: 100 mg/m²/q 24 h/EV, SC, durante dois a quatro dias;

EQU: 200-300 mg/m²/q 7-14 dias/IM, SC.

ACH: *Aracytin* (fco.-amp. com 100 mg) ou *Aracytin CS* (fco.-amp. com 25 ml/500 mg ou 10 ml/1.000 mg);

Citarax (fco.-amp. com 100 mg/5 ml ou 500mg/10 ml).

CITOSINAARABINOSÍDEO: Ver **CITARABINA**.

CITRATO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Alcalinizante urinário, preventivo da formação de urólitos de oxalato de cálcio e para o tratamento da acidose metabólica crônica.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência cardíaca, insuficiência renal severa com azotemia ou oligúria, urólitos de estruvita, hipercalemia, desidratação aguda, *diabetes mellitus* não controlada e úlcera péptica. Usar com cautela na insuficiência renal moderada e diarreias crônicas.

Efeitos adversos: Hipercalemia, retenção de líquidos e alcalose.

Observação: 1 mEq = 108 mg.

CAN: 40-75 mg/kg/q 12 h, misturados à alimentação;

COB: 10-30 mg/kg/q 12 h/VO;

COE: 33 mg/kg/q 8 h/VO;

FEL: 50-100 mg/kg/q 12 h, misturados à alimentação;

ACH: *Litocit* (fco. com 60 comp. de 540 ou 1.080 mg).

ACQ.

CITRATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Anticoagulante, eletrólito, alcalinizante urinário e sistêmico, diurético, laxante e agente quelante.

Contra-indicações¹: Insuficiência cardíaca, insuficiência renal severa com azotemia ou oligúria, edema pulmonar, hipertensão ou toxemia.

Efeitos adversos¹: Hipernatremia, retenção de líquidos, hipertensão, taquicardia, convulsões e mialgias.

BEZ/CAP/OVI: 5 g/animal/VO;

BOV/EQU: 10-45 g/animal/VO;

CAN: 0,2-2,0 g/animal/VO;

FEL: 0,1-0,5 g/animal/VO.

ACQ.

CLARITROMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo bacteriostático contra Gram-positivos e micobactérias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou pacientes com hipersensibilidade à droga ou a outros macrolídeos.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, dor abdominal, diarreia, hepatotoxicidade, trombocitopenia e reações de hipersensibilidade. Os felinos podem apresentar eritema do pavilhão auditivo.

Estabilidade após reconstituição: Seis horas em temperatura ambiente ou 48 horas sob refrigeração (forma injetável).

AVE: 85 mg/kg/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 12 h/VO;

FER: 12,5 mg/kg/q 12 h/VO;

POT: 7,5 mg/kg/q 12 h/VO (para o tratamento de *Rhodococcus equi*);

PRI: 10 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 15 mg/kg/q 48-72 h/VO.

ACH: *Claritromicina Comprimidos* (ex. com 4, 8, 12 ou 20 de 250 mg ou 10, 14 ou 20 de 500 mg), *Injetável* (fco.-amp. com 500 mg/10 ml) ou *Suspensão* (fco. com 60 ml a 125 ou 250 mg/5 ml);

Klaricid Comprimidos (ex. com 8, 12 ou 20 de 250 mg ou 10, 14 ou 20 de 500 mg), *Injetável* (fco.-amp. com 500 mg/10 ml) ou *Suspensão* (fco. com 60 ou 100 ml a 125 ou 250 mg/5 ml).

CLAVULANATO DE POTÁSSIO: Ver AMOXICILINA + CLAVULANATO DE POTÁSSIO.

CLEMASTINA, FUMARATO DE

Ação / Indicações: Anti-histamínico com ação anticolinérgica para tratamento de reações alérgicas.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes com hipertrofia prostática, obstruções uretrais, insuficiência cardíaca grave, glaucoma de ângulo fechado ou obstruções intestinais.

Efeitos adversos: Sedação, hiperatividade paroxística, mucosas secas e diarreia.

CAN: 0,05-0,1 mg/kg/q 12 h/VO;

FEL: 0,34-0,68 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH: *Agasten Comprimidos* (ex. com 15 de 1 mg) ou *Xarope* (fco. com 120 ml a 0,25 mg/5 ml).

ACV: *Alergovet C 0,7 mg* ou *C 1,4 mg* (ex. com 10 comp.).

CLEMBUTEROL

Ação / Indicações: Agonista beta-2 adrenérgico broncodilatador, relaxante uterino e preventivo de cólicas abomasais.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, exceto como relaxante da musculatura uterina no momento do parto, e em portadores de alterações cardiovasculares.

Efeitos adversos: Tremores musculares, ataxia, agitação, sudorese, urticária e taquicardia, principalmente observadas nas primeiras administrações.

EQU: 0,8-3,2 mcg/kg/q 12 h/EV, VO ou através de nebulização (broncoespasmolítico) ou 200 mcg/animal/EV, IM (tocolítico). Como broncodilatador, iniciar com a dose de 0,8 mcg/kg/q 12 h e, se não ocorrerem reações importantes, acrescentar a cada três dias mais 0,8 mcg/kg, até um total de 3,2 mcg/kg;

RUM: 0,8 mcg/kg/IM (relaxamento uterino), 1,6 mcg/kg/q 24 h/VO (prevenção de úlceras abomasais) ou 200 mcg/animal/IM, VO (controle do parto).

ACV: *Pulmonil Gel* (fco. com 500 ml a 20 mcg/ml) ou *Pó* (fco. com 500 g a 20 mcg/g).
Ventipulmin Injetável (fco.-amp. com 50 ml a 30 mcg/ml),
Granulado Oral (fco. com 500 g a 16 mcg/g) ou *Gel* (fco. com 355 ml a 25 mcg/ml).

CLINDAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico bacteriostático (lincosamina) contra Gram-positivos e protozoários (*Toxoplasma*).

Contra-indicações: Não usar em coelhos, roedores, eqüídeos e ruminantes. Usar com cautela em animais atópicos ou portadores de insuficiência hepática ou renal graves. O uso em lactantes pode determinar diarreias nos filhotes.

Efeitos adversos: Gastroenterite e, quando administrada parenteralmente, dor no local da aplicação.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, ceftriaxona e ranitidina.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

Não refrigerar!

AVE: 25-50 mg/kg/q 8-12 h/VO ou 200 mg/litro de água de bebida. Para ratitas, usar 5,5 mg/kg/q 8 h/VO;

CAN/FEL: 5-11 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC, VO. Para o tratamento de toxoplasmose, usar 15 mg/kg/q 12 h/VO, durante quatro semanas;

FER: 5-10 mg/kg/q 12 h/VO;

PRÍ: 10,0-12,5 mg/kg/q 8-12 h;

REP: 5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Dalacin C* (cx. com 16 cáps. de 300 mg) ou *Injetável* (amp. com 300 mg/2 ml 600 mg/4 ml);

Cloridrato de Clindamicina (mesmas apresentações do anterior);

Fosfato de Clindamicina (amp. com 600 mg/4 ml).

ACV: *Antirobe Cápsulas* (cartelas com 10 de 150 mg) ou *Gotas* (fco. com 20 ml a 25 mg/ml).

CLOFAZIMINA

Ação / Indicações: Antimicrobiano fenotiazínico bacteriostático, para o tratamento de micobacterioses resistentes a outros agentes, como lepra felina. Pesquisas recentes indicam alguma atividade leishmaniostática.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes. Usar com cautela em portadores de alterações gastrointestinais.

Efeitos adversos: Pigmentação da lágrima, suor e outros fluidos corporais (cor rósea ou amarronzada), que pode persistir por meses após o encerramento do tratamento.

AVE: 6-12 mg/kg/q 24 h/VO, durante vários meses. Pode ser dissolvido em sucos ácidos ou bases, mas não em água;

CAN/FEL: 4-8 mg/kg/q 24 h/VO, durante quatro semanas, geralmente associado a outras drogas.

ACH: *Neozimina* (cx. com 100 cáps. de 50 ou 100 mg).

CLOMIFENO

Ação / Indicações: Antiestrogênico não esteroideal indutor da ovulação e para tratamento da infertilidade em machos.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de cistos foliculares ou insuficiência hepática. Usar com cuidado em pacientes com alterações ovarianas ou uterinas.

Efeitos adversos¹: Poliúria, obesidade, dor abdominal, erupções cutâneas, insônia, náusea, vômito e insônia.

CAN: 25 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Clomid* (cx. com 30 comp. de 50 mg);

Serofene (mesma apresentação do anterior).

CLOMIPRAMINA

Ação / Indicações: Antidepressivo tricíclico para tratamento de distúrbios comportamentais, incluindo auto-mutilação.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais portadores de manifestações convulsivas, diminuição da motilidade do trato gastrointestinal, retenção urinária, arritmias cardíacas e hipertireoidismo.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, elevação das enzimas hepáticas, sedação, depressão, boca seca e taquicardias. Os felinos são mais sensíveis à droga.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,5-1,0 mg/kg/q 12-24 h/VO;

CAN: 0,5-3 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO.

Observação: Podem ser necessárias até seis semanas para o início do efeito desejado.

ACH: *Anafranil* (cx. com 20 drág. de 10 ou 25 mg);

Clo (mesmas apresentações do anterior).

CLONAZEPAM

Ação / Indicações: Benzodiazepínico anticonvulsivante (*status epilepticus* e tratamento adjuvante da epilepsia) e para tratamento de alterações comportamentais em felinos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de insuficiência hepática e glaucoma de ângulo fechado.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, hipersecreção do trato respiratório superior e alterações gastrointestinais.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

CAN: 0,05-0,2 mg/kg/EV (*status epilepticus*) ou 0,1-0,5 mg/kg/q 8-12 h/VO associado ao fenobarbital, reduzindo-se a dose deste último em 10-20% (adjuvante do tratamento de epilepsias);

FEL: 0,05-0,2 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Clopan Comprimidos* (cx. com 20 de 0,5 ou 2 mg) ou *Gotas* (fco. com 20 ml a 2,5 mg/ml = 0,1 mg/gota);

Rivotril (mesmas apresentações do anterior).

CLONIDINA

Ação / Indicações: Agonista alfa₂-adrenérgico central para diagnóstico da deficiência de hormônio do crescimento em cães e tratamento adjuvante de doenças inflamatórias intestinais refratárias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Utilizar com cautela em portadores de alterações cardíacas graves e insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Hiperglicemia transitória, constipação, sedação, comportamento agressivo, hipotensão e bradicardia.

Observação: Em humanos, a droga é indicada como anti-hipertensivo e tranqüilizante.

CAN: Dependendo do protocolo, administrar 10 mcg/kg/EV e coletar plasma antes da aplicação e após 15, 30, 45, 60 e 120 minutos (diagnóstico da deficiência de hormônio do crescimento);

FEL: 5-10 mcg/kg/q 8-12 h/SC, VO.

ACH: *Atensina* (cx. com 30 comp. de 0,1, 0,15 ou 0,2 mg);

Clonidin (amp. com 150 mcg/1 ml).

CLOPIDOL

Ação / Indicações: Piridinol eimeriostático.

AVE: 125-250 mg/kg de alimento.

ACV: *Cocciden 25* (sacos com 25 kg a 25%).

CLOPROSTENOL SÓDICO

Ação / Indicações: Prostaglandina sintética para sincronização do cio, indução do aborto e tratamento de piometra, endometrites e cistos luteinizados.

Contra-indicações: Não usar em gestantes quando não houver indicação de indução do aborto.

Efeitos adversos: Quando administrado após cinco meses de gestação, pode provocar distocia no momento do parto. **Mulheres devem manipular o produto com o uso de luvas, pois pode haver absorção transcutânea.**

BOV: 500 mcg/animal/IM (abortivo, sincronizador do estro e para tratamento de piometra);

CAN: 1-5 mcg/kg/q 24 h/IM, iniciando-se com a metade da dose nos três primeiros dias (piometra de cérvix aberto) ou 1,0-1,25 mcg/kg/q 24 h/SC, durante quatro a sete dias (abortivo);

CAP/OVI: 100 mcg/animal/IM (indução do parto ou tratamento da falsa gestação);

EQU: 100 mcg/animal/IM (abortivo, se usado até o oitavo dia de gestação);

SUI: 175 mcg/animal/IM (indução do parto).

ACV: *Ciosin* (fco-amp. com 4 ou 20 ml a 250 mcg/ml);

Preloban (fco.-amp. com 10 ml a 75 mcg/ml).

CLORAMBUCILA

Ação / Indicações: Antineoplásico (mostarda nitrogenada) para tratamento de várias neoplasias e imunossupressor.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de depressão de medula óssea e infecções.

Efeitos adversos: Mielossupressão (anemia, leucopenia e trombocitopenia), alterações gastrointestinais e perda de pêlos, possivelmente mais freqüente em cães das raças Poodle e Kerry Blue Terrier.

AVE: 2 mg/kg/VO, duas vezes por semana;

CAN/FEL: 01-0,2 mg/kg/q 24-48 h/VO (imunossupressor) ou 2-6 mg/m²/q 24-48 h/VO (antineoplásico);

EQU: 20 mg/m²/q 14 dias/VO.

ACH: *Leukeran* (cx. com 25 comp. de 2 mg).

CLORANFENICOL

Ação / Indicações: Antibiótico predominantemente bacteriostático de amplo espectro e contra clamídias, micoplasmas e rickétsias.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes. Usar com extrema cautela em portadores de alterações hematológicas, insuficiência hepática ou renal (ajustar a dose) e neonatos, especialmente felinos.

Efeitos adversos: A toxicidade do cloranfenicol, ao contrário do observado em humanos, é baixa em animais domésticos adultos e normalmente só se manifesta com tratamentos prolongados ou doses altas. Podem ocorrer mielossupressão, anorexia, vômito, diarreia e depressão, especialmente em gatos, que têm dificuldade de metabolizar a droga.

Incompatibilidades químicas: Bicarbonato de sódio, carbenicilina, clorpromazina, clortetraciclina, epinefrina, eritromicina, fenitoína, hidrocortisona, metilprednisolona, metoclopramida, novobiocina, oxitetraciclina, polimixina B, procaina, proclorperazina, promazina, prometazina, tetraciclina, sulfadiazina, sulfisoxazol, tripenelamina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

Estabilidade após reconstituição: 30 dias em temperatura ambiente.

Observação: Atualmente o uso do cloranfenicol é proibido em medicina veterinária no Brasil pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

ANF: 50 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC, ICe ou 20 mg/litro para banhos contínuos (trocar a água diariamente);

AVE: 50 mg/kg/q 8-12 h/EV, SC, IM, VO, 100-200 mg/litro de água de bebida ou 200-300 mg/kg de alimento úmido;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 30-50 mg/kg/q 8-12 h/IM, SC, VO ou 500-1.000 mg/litro de água de bebida (apenas para roedores);

CAN: 25-50 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC, VO;

EQU: 20-50 mg/kg/q 6 h/VO (só para potros) ou IM;

FEL: 50 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO (**Cuidado!**);

FER: 50 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC, VO;

PEI: 40 mg/litro durante 10-20 horas (dissolver previamente a droga em uma pequena quantidade de álcool etílico), 1 g/kg de alimento, fornecido duas vezes ao dia durante três dias ou 25 mg/kg/q 24 h/IM, ICe, VO;

PRI: 50 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC, VO;

REP: 40-50 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, SC, VO;

RUM/SUI: 20-50 mg/kg/q 8 h/VO (em ruminantes, somente para lactentes) ou 10 mg/kg/q 12 h/EV, IM.

ACH: *Quemisetina Drágeas* (cx. com 20 de 250 ou 500 mg) ou *Xarope* (fco. com 100 ml a 150 mg/5 ml);

Vixmicina (fco.-amp. com 1.000 mg/5 ml).

CLORAZEPATO DIPOTÁSSICO

Ação / Indicações: Benzodiazepínico anticonvulsivante (tratamento adjuvante da epilepsia) e para terapia de alterações comportamentais.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de insuficiência hepática e glaucoma de ângulo fechado. Usar com cautela em pacientes com comportamento agressivo, pois pode haver exacerbação do mesmo.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, hipersecreção do trato respiratório superior e alterações gastrointestinais.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

CAN: 1-2 mg/kg/q 12 h/VO associado ao fenobarbital, cuja dose poderá requerer redução (adjuvante do tratamento de epilepsias) ou 0,2-1,0 mg/kg/q 12-24 h/VO (alterações comportamentais);

FEL: 0,2-0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO (alterações comportamentais).

ACH: *Tranxilene* (fco. com 20 cáps. de 5, 10 ou 15 mg).

CLORDIAZEPÓXIDO

Ação / Indicações: Benzodiazepínico tranqüilizante, especialmente indicado para o tratamento da síndrome do cólon irritável e de alterações comportamentais.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes ou lactantes. Utilizar cautelosamente em pacientes geriátricos, debilitados, agressivos e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Efeito paradoxal (excitação), sedação, letargia, ataxia, inapetência, emese e, em gatos, hepatotoxicidade.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

CAN/FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 12-24 h/EV, VO (cólon irritável) ou 2-6 mg/kg/VO, a intervalos definidos conforme a necessidade (alterações comportamentais).

ACH: *Psicosedin* (cx. com 20 comp. de 10 ou 25 mg).

CLORETO DE AMÔNIO

Ação / Indicações: Sal orgânico formador de ácidos nutracêutico, acidificante urinário e para a prevenção e tratamento de urolitíase (estruvita), aceleração da eliminação de algumas drogas ou tóxicos e correção alcalose metabólica.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de hepatopatias graves, uremia, insuficiência renal severa, vômitos e cálculos de urato. Usar com cautela em portadores de alterações pulmonares.

Efeitos adversos: Acidose metabólica, irritação gástrica e vômitos.

Incompatibilidades químicas: Clortetraciclina, codeína, dimenidrinato, metadona, nitrofurantoina, sulfadiazina, sulfisoxazol e varfarina.

CAN: 100 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 100-150 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 20 mg/kg/q 12 h/VO ou 800 mg/animal/q 24 h/VO, juntos com o alimento;

RUM: 200 mg/kg/q 24 h/VO.

ACQ.

CLORETO DE BENZALCÔNIO

Ação / Indicações: Amônia quaternária anti-séptica e antifúngica.

Efeitos adversos: Raramente pode determinar reações de hipersensibilidade cutânea, notadamente em mamíferos.

ANF: 2 mg/litro para banhos diários de uma hora ou 0,25 mg/litro para banhos de 72 horas;

PEI: 0,5 mg/litro para banhos prolongados ou 10 mg/litro durante 10 minutos;

REP: 2 mg/litro, para banhos diários de 1 hora (antifúngico) ou 1:4.000.000 para banhos contínuos (trocar três vezes por semana).

ACV: *Amonex T.A.* (emb. com 1 ou 20 litros a 300 mg/ml);

Amônia Quaternária Chemitec (fcos. com 0,25, 1, 5, 20 ou 200 litros a 20, 30, 50 ou 80%).

CLORETO DE CÁLCIO

Ação / Indicações: Nutracêutico, eletrólito, antiácido oral e hemostático.

Contra-indicações: Não usar em portadores de fibrilação ventricular ou hipercalcemia. Usar com cautela em cardiopatas, nefropatas, pacientes que recebem digitálicos e em quadros de dispnéia ou acidose respiratória.

Efeitos adversos: Hipercalcemia (principalmente em cardiopatas e nefropatas), irritação do trato gastrointestinal, constipação, hipotensão, arritmias, colapso cardíaco e irritação no local da injeção quando IM ou SC.

Incompatibilidades químicas: Emulsões lipídicas, dobutamina, oxitetraciclina, tetraciclina, anfotericina B, cefalotina e clorfeniramina.

AVE: 150-200 mg/kg/q 8 h/EV lento, IM;

BOV/EQU: 15-30 g/animal/q 24 h/VO ou 2,5-5,0 mg (sol. 10%)/kg/EV lento;

CAN/FEL: 10 mg (sol. 10%)/kg/EV, IC (assitoliás ventriculares);

CAP/OVI/SUI: 2-3 g/animal/VO ou 5-20 ml (sol. 5%)/animal/IP;

FEL: 0,05-0,1 mg/kg/EV, IC;

PRI: 10-20 mg/kg/EV lento.

ACH: *Solucalcine* (fco. com 50 ml a 500 mg/ml).

ACV³: *Fortemil*.

ACQ.

CLORETO DE METILTIONÍNIO: Ver AZUL DE METILENO.

CLORETO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Nutracêutico, eletrólito e agente de eutanásia.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de hipercalcemia, insuficiência renal, hemólise intensa, hipoadrenocorticismo e desidratação grave. Usar com cautela em pacientes digitalizados.

Efeitos adversos: Hipercalcemia (fraqueza muscular, distúrbios digestivos e alterações no ritmo cardíaco), irritação do leito vascular e, em doses elevadas, morte por parada cardíaca.

Incompatibilidades químicas: Amicacina, anfotericina B, diazepam, dobutamina, emulsões lipídicas, fenitoína, metilprednisolona, penicilina G sódica e prometazina.

Observação: 1 mEq = 75 mg.

AVE: Máximo de 35 mg/kg/h/EV;

CAN/FEL: 50-100 mg/kg/q 12 h/VO ou 35 mg/kg/h/EV;

EQU/RUM: 50 g/animal adulto/q 24 h/VO ou 35 mg/kg/h/EV (não exceder 325 mg/kg/dia);

REP: 25 mg/kg/EV, ICe;

TODAS: Para eutanásia, anestésiar com barbiturato e aplicar uma dose aproximada de 100 mg/kg/EV.

ACH: *Cloreto de Potássio Injetável* (amp. com 10 ml a 10 ou 20%), *Xarope* (fco. com 100 ml a 300 mg/5 ml) ou *Drágeas* (cx. com 50 de 500 mg).

ACQ.

CLORETO DE SÓDIO (0,9%)

Ação / Indicações: Nutracêutico para correção de desequilíbrios hidroeletrólíticos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hipernatremia ou retenção de líquidos. Usar com cautela em portadores de hipoproteinemia, cirrose, alterações cardiovasculares, insuficiência renal, hipervolemia, obstrução urinária e pacientes submetidos a corticosteroidoterapia.

Efeitos adversos: Flebite, hipervolemia, hipertermia, acidose, insuficiência cardíaca congestiva e edema pulmonar.

CAN/FEL: De acordo com a necessidade, até 50 ml/kg/EV, SC, IP, durante 24 horas;

EQU/RUM/SUI: De acordo com a necessidade, até 40 ml/kg/EV, SC, IP, durante 24 horas.

Atenção: As doses acima são empíricas e, sempre que possível, devem ser calculadas baseando-se no grau de desidratação e condição eletrólítica do animal, através de fórmulas específicas (ver página 357).

ACH: *Cloreto de Sódio 0,9%* (fco. de 250, 500 ou 1.000 ml).

ACQ.

CLORETO DE SÓDIO (7,5%)

Ação / Indicações: Nutracêutico para correção de desequilíbrios hidroeletrólíticos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hipernatremia ou retenção de líquidos. Usar com cautela em portadores de hipoproteinemia, cirrose, alterações cardiovasculares, insuficiência renal, hipervolemia, obstrução urinária e pacientes submetidos a corticosteroidoterapia.

Efeitos adversos: Flebite, hipervolemia, hipertermia, acidose, insuficiência cardíaca congestiva e edema pulmonar.

CAN: 4-8 ml/kg/EV;

EQU/RUM/SUI: 2-4 ml/kg/EV;

FEL: 2-6 ml/kg/EV.

Atenção: As doses acima são empíricas e, sempre que possível, devem ser calculadas baseando-se no grau de desidratação e condição eletrolítica do animal, através de fórmulas específicas (ver página 357).

ACH: A solução pode ser obtida pela diluição com água destilada da *Solução de Cloreto de Sódio 10% ou 20%*, ambas apresentadas em ampolas de 10 ou 20 ml.

CLORETO DE SÓDIO (sal puro)

Ação / Indicações: Nutracêutico, anti-séptico, ectoparasiticida, protozoocida e para prevenção da urolitíase em carnívoros.

Contra-indicações: Não usar em animais com grandes ferimentos (anfíbios e peixes).

Efeitos adversos: Quando há exposição prolongada, pode ocorrer irritação dérmica, desidratação e morte do anfíbio ou peixe. Quando empregado como preventivo de urolitíases, pode determinar hipertensão.

ANF: 20 mg/litro em banhos diários de 6-8 horas;

CAN/FEL: 50-100 mg/kg/q 24 h/VO

PEI: 10-30 g/litro em banhos de 30 minutos ou 1-3 g/litro durante cinco dias, reduzindo-se então a salinidade através de trocas da água. Usar sal não iodado e doses menores para peixes de água mole.

ACQ.

CLOREXIDINA

Ação / Indicações: Bisbiguanina catiônica anti-séptica e para tratamento de candidíase em aves.

Contra-indicações: Não usar em passeriformes, pois pode ser fatal.

AVE: 3-8 ml (sol. 2%)/litro de água de bebida, durante 7-14 dias.

REP: 70 mg/litro de água, para banhos;

ACH: *Asseptic* (fco. com 30 ml a 1%);

Hibitane (fco. com 500 ml a 4%);

ACV: *Sterilan* (fco. com 1 litro a 20%);

Sterisept (fco. com 250 ml ou 1 litro a 20%).

ACQ.

CLORFENIRAMINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁ anti-histamínico e sedativo suave.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e portadores de glaucoma de ângulo fechado, hipertrofia prostática, obstrução vesical, hipertireoidismo, doença cardiovascular, hipertensão.

Efeitos adversos: Letargia, sonolência, anorexia, vômito, diarreia, boca seca, retenção urinária e, em felinos, excitação paradoxal.

Incompatibilidades químicas: Cloreto de cálcio, levarterenol e pentobarbital.

CAN: 0,5 mg/kg/q 8-12 h/VO;

COB: 0,6 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU/RUM: 0,15-0,2 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, VO;

FEL: 2-4 mg/animal/q 12 h/VO;

FER: 1-2 mg/kg/q 8-12 h/VO;

PRI: 0,25 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH³: *Apracur e Descon.*

CLORFENVINFÓS

Ação / Indicações: Organofosforado ectoparasiticida.

Contra-indicações²: Não usar concomitantemente com carbamatos, relaxantes musculares ou tranqüilizantes (p. ex. acepromazina). Evitar o uso em animais doentes ou estressados, que são mais susceptíveis à intoxicação. O fabricante contra-indica o uso em cães do grupo dos galgos.

Efeitos adversos: Defecação e micção frequentes, vômito, diarreia, lacrimejamento, fraqueza e fasciculação muscular, coma e morte.

BOV/CAN²: 5 ml/litro de água, para pulverização.

ACV: *Carrapaticida e Sarnicida UCB* (fco. com 100 ml a 10%).

CLORIDROXIQUINOLINA

Ação / Indicações: Hidroxiquinolona com propriedades anti-sépticas e protozoocidas, empregada como promotora de crescimento.

AVE/SUI²: 30-120 mg/kg de ração.

ACV: *Roxolin 60* (saco de 25 kg a 600 mg/g).

CLOROBUTANOL

Ação / Indicações: Antineoplásico para tratamento de papilomatose.

Contra-indicações²: Não usar em animais debilitados ou com insuficiência hepática ou renal. Evitar o uso em gestantes e animais com menos de três meses de idade.

Efeitos adversos²: Reação no local da injeção.

BOV/CAN/CAP/OVI²: 50 mg/kg/q 72 h/SC, em um total de três aplicações. Não aplicar mais que 10 ml em um único sítio.

Observação: Os fabricantes aconselham a associação da aplicação parenteral com pincelamento direto do produto sobre a lesão.

ACV: *Verruclin* (fco.-amp. com 30 ml a 500 mg/ml);

Verrudel (fco.-amp. com 20 ml a 250 mg/ml).

CLOROQUINA

Ação / Indicações: Derivado da aminoquinolina protozoocida.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes e lactantes. Usar com cuidado em portadores de alterações hematológicas, glaucoma, retinopatias e hepatopatias.

Efeitos adversos¹: Anorexia, náusea, vômito, cólica, diarreia, erupções cutâneas, alteração na coloração das mucosas, miopatias e neuropatias.

AVE: 10 mg/kg/q 8 h/VO, durante dois a três dias;

BOV: 400 mg/animal/EV, IM (repetir após 24 h);

PEI: 10 mg/litro de água (período de tratamento não informado na literatura consultada);

PRI: Dose inicial de 10 mg/kg/IM, VO, continuando com 5 mg/q 24 h, por mais dois dias;

REP: 125 mg/kg/q 48 h/VO (três administrações).

ACH: *Diclokin Comprimidos* (cx. com 60 de 250 mg) ou *Injetável* (amp. com 150 mg/3 ml);

Quinacris (amp. com 150 mg/3 ml).

CLOROTIAZIDA: Ver **CLORTIAZIDA**.

CLORPIRIFÓS

Ação / Indicações: Organofosforado ectoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar concomitantemente com carbamatos, relaxantes musculares ou tranquilizantes (p. ex. acepromazina). Evitar o uso em animais doentes ou estressados, que são mais susceptíveis à intoxicação. Alguns autores contra-indicam o uso em cães do grupo dos galgos.

Efeitos adversos: Defecação e micção frequentes, vômito, diarreia, lacrimejamento, fraqueza e fasciculação muscular, coma e morte.

BOV/CAN²: 5 ml/litro de água, para pulverização.

ACV³: *Colosso* e *Expert*.

CLORPROMAZINA

Ação / Indicações: Fenotiazínico tranquilizante, neuroléptico e antiemético.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência hepática, doença cardíaca, caquexia, choque hipovolêmico, tétano e intoxicação por estricnina. Usar com cautela em pacientes geriátricos e na gestação. Cães de raças grandes e galgos são mais sensíveis, enquanto os terriers são relativamente resistentes à droga. Não administrar através da via IM em coelhos, pois determina dor e edema no local da aplicação. Alguns autores contra-indicam o uso em eqüídeos.

Efeitos adversos: Hipotensão, colapso circulatório, efeito paradoxal de agressividade e, em eqüídeos, excitação extrema, protrusão do pênis, ataxia, taquipnéia, taquicardia e convulsões. Os felinos podem apresentar reações extra-piramidais (tremores musculares, trismo da musculatura mastigatória, ausência de reflexos posturais, letargia, diarreia e perda do tônus do esfíncter anal).

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, cloranfenicol, clortiazida, dimenidrinato, fenitoína, fenobarbital, heparina, hidrocortisona, nafcilina, penicilina G, pentobarbital, prednisolona, sulfonamidas, tiopental, vitaminas do complexo B, vitamina C e vitamina K.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,1-0,2 mg/kg/IM;

BOV: 0,22-1,0 mg/kg/EV, IM (pré-anestésico);

CAM/COB/RAT: 25 mg/kg/SC;

CAN/FEL: 3 mg/kg/q 12 h/VO ou 0,5 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC (tranquilizante), 1,1 mg/kg/IM uma hora e meia antes da cirurgia (pré-anestésico), 0,2-0,5 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, SC ou 1 mg/kg/q 8 h/via retal (antiemético);

CAP/OVI: 2-4 mg/kg/q 6 h/EV, IM;

COE: 1-10 mg/kg/EV, IM;

EQU: 1-3 mg/kg/IM ou 0,2 mg/kg/EV;

PRI: 1-3 mg/kg/IM, VO;

REP: 10 mg/kg/IM (quelônios) ou 0,1-0,5 mg/kg/IM (demais espécies);

SUI: 0,55-3,3 mg/kg/EV ou 2-4 mg/kg/IM.

ACH: *Amplictil Comprimidos* (cx. com 20 de 25 ou 100 mg), *Gotas* (fco. com 20 ml a 2 mg/gota) ou *Injetável* (amp. com 25 mg/5 ml); *Clorpromaz Comprimidos* (cx. com 20 de 100 mg) ou *Injetável* (amp. com 25 mg/5 ml).

CLORPROPAMIDA

Ação / Indicações: Sulfoniluréia de primeira geração para o tratamento primário de *diabetes insipidus* e adjuvante de *diabetes mellitus*.

Contra-indicações: Não usar em portadores de grandes queimaduras, trauma severo, infecções graves, coma diabético, hipoglicemia, cetose,

cetoacidose, gestantes e animais recém submetidos a grandes intervenções cirúrgicas. Usar com cautela em insuficiência hipofisária ou adrenal não tratadas, distúrbios tireoidianos, cardíacos, hepáticos ou renais, vômitos, febre alta, edemas generalizados e animais muito debilitados.

Efeitos adversos: Hipoglicemia, anorexia, diarreia, hepatotoxicidade, depressão e alterações hematológicas.

CAN/FEL: 10-40 mg/kg/q 24 h, após a alimentação.

ACH: *Diabinese* (cx. com 30 ou 100 comp. de 250 mg);
Glicorp (mesmas apresentações do anterior).

CLORSULONA

Ação / Indicações: Benzenossulfonamida fascioliscida e tenicida.

Contra-indicações e efeitos adversos: Não relatados na literatura consultada.

AVE: 20 mg/kg/q 14 dias/VO (três administrações);

RUM: 7 mg/kg/VO.

CLORTALIDONA

Ação / Indicações: Diurético tiazídico antiedematoso e anti-hipertensivo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e pacientes com anúria. Usar com cautela em portadores de doença hepática ou renal graves, distúrbios hidroeletrólíticos, hiperuricemia e *diabetes mellitus*.

Efeitos adversos: Hipocalemia, alcalose hipoclorêmica, hiponatremia, hipomagnesemia, hiperuricemia, vômito, diarreia, reações dermatológicas, poliúria e hiperglicemia.

BOV: 1 g/animal/q 24 h/VO, durante três dias, seguido de repouso de mais três dias. No edema de úbere, usar 0,5 g/animal/q 48 h/VO.

ACH: *Clortalidona* (cx. com 42 comp. de 12,5 ou 25 mg ou 28 de 50 mg);
Higroton (mesmas apresentações do anterior).

CLORTETRACICLINA

Ação / Indicações: Antibiótico (tetraciclina) predominantemente bacteriostático de amplo espectro e rickétsias e clamídias, além de atuar como promotor de crescimento.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal (ajustar a dose), evitando o uso concomitante de outras substâncias hepato ou nefrotóxicas. Evitar o uso em gestantes, principalmente nos dois primeiros terços da gestação, e em animais em crescimento. Não usar em herbívoros adultos através da via oral.

Efeitos adversos: Em animais em crescimento, produz alteração da coloração dos ossos e dentes e retardamento do crescimento ósseo, em

doses altas, pode ter efeito antianabólico. Produtos cujo veículo é o propilenoglicol podem determinar, se rapidamente administrados pela via EV, hemólise intravascular e efeito cardiodepressor. Em carnívoros pode haver anorexia, náusea, vômito, diarreia e, em gatos quando da administração oral, cólica, febre, perda de pelos e depressão. Equídeos muito estressados podem apresentar diarreia aguda e há suspeitas da possibilidade de formação de urólitos em cães. Superinfecções, fotossensibilização, hepatotoxicidade e discrasias sanguíneas são outros achados mais raros que podem decorrer da administração de tetraciclina em todas as espécies.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, ampicilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, carbenicilina, cefalotina, cloranfenicol, clortiazida, cloxacilina, dextrano, epinefrina, eritromicina, fenitoína, fenobarbital, heparina, hidrocortisona, hidrolisados de proteínas, leite, levarterenol, metaraminol, metilprednisolona, nitrofurantoína, novobiocina, penicilina G, pentobarbital, polimixina B, proclorperazina, riboflavina, sais de cálcio, soluções de Ringer, soluções polivitamínicas, tiopental, vitaminas do complexo B e varfarina.

Observação: Droga muito sensível à umidade e à luz. Pode ter sua toxicidade aumentada quando deteriorada ou vencida.

AVE: 30 mg/kg/q 6 h/VO, 1,0-1,5 mg/ml de água de bebida ou 1,5 mg/g de alimento úmido. Dose para aves: 15-20 mg/kg/q 8 h/VO. Para o tratamento de clamidiose, usar no alimento na concentração de 0,05% para aves pequenas e até 1% para grandes psitacídeos.

CAM: 25 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

CAN/FEL: 25 mg/kg/q 8 h/VO. Em felinos, pode ser usada na dose de 50 mg/animal/q 24 h/VO durante 30 dias, para a prevenção de clamidiose;

CHI: 50 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU/RUM/SUI: 6-10 mg/kg/q 24 h/VO, IM ou 10-20 mg/kg/q 24 h/VO (não usar a via oral em herbívoros adultos);

HAM: 20 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

PEI: 10 mg/litro durante quatro dias, 100 mg/litro durante 24 horas ou 7,5 g/kg de alimento, fornecido duas vezes ao dia com intervalos de seis horas, durante sete dias;

RAT: 10 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

REP: 200 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Auropac MC* (sacos com 20 ou 25 kg a 15%);

Chlortet MC 150 (sacos com 25 kg a 15%).

CLORTIAZIDA

Ação / Indicações: Diurético tiazídico para tratamento de hipertensão,

diabetes insipidus nefrogênico, edema pós-parto e prevenção da recorrência de urólitos de oxalato e conjuntivite por *Clamydia* em felinos.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes anúricos ou gestantes. Usar com cautela em insuficiência hepática ou renal, hiperuricemia, lúpus, *diabetes mellitus* e desequilíbrios hidroeletrólíticos ou condições que podem determiná-los (vômitos e diarreias).

Efeitos adversos: Hipocalemia, alcalose hipoclorêmica, hiponatremia, hipomagnesemia, hiperuricemia, vômito, diarreia, reações dermatológicas, poliúria, hiperglicemia e hipotensão ortostática.

Incompatibilidades químicas: Clorpromazina, codeína, estreptomicina, hidrolisados de proteínas, insulina, levarterenol, metadona, morfina, polimixina B, procaína, proclorperazina, promazina, prometazina, tetraciclina e vancomicina.

AVE: 0,05-1,0% na ração;

CAN/FEL: 20-40 mg/kg/q 12 h/VO. Para a prevenção de conjuntivite por *Clamydia* em felinos, usar 50 mg/animal/dia na alimentação, durante um mês;

RUM: 4-8 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, VO.

CLOSANTEL

Ação / Indicações: Salicilanilida ecto e endoparasiticida.

Efeitos adversos: Em doses elevadas, pode causar midríase, exoftalmia, anorexia, debilidade e morte.

PEI: 0,125 mg/litro de água;

RUM: 10 mg/kg/VO.

ACV: *Diantel Solução Oral* (fco. com 250 ou 1.000 ml a 100 mg/ml); *Taitec Injetável* (fco.-amp. com 10, 50, 100 ou 250 ml a 250 mg/ml) ou *Oral* (fco. com 200 ou 1.000 ml a 100 mg/ml).

CLOXACILINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (isoxazolilpenicilina) bactericida contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes hipersensíveis a outros antibióticos beta-lactâmicos.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (manifestadas por febre, alterações hematológicas, linfadenopatia e anafilaxia), alterações gastrointestinais e, se administrada por períodos prolongados, sinais de neurotoxicidade.

Estabilidade após reconstituição: Três dias em temperatura ambiente ou 14 sob refrigeração (formulação oral).

AVE: 100-200 mg/kg/q 24 h/IM, VO;

CAN/FEL: 20-40 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, VO;

EQU: 30 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM;

FER: 10 mg/kg/q 6 h/EV, IM, VO.

CODEÍNA

Ação / Indicações: Opióide analgésico, antitussígeno e antidiarréico.

Contra-indicações: Utilizar com cautela em pacientes geriátricos, gestantes, severamente debilitados e com hipotireoidismo, insuficiência renal severa, insuficiência adrenal, traumatismo craniano, abdômen agudo e insuficiência respiratória. Nunca utilizar associações com o paracetamol em felinos.

Efeitos adversos: Sedação, anorexia, vômitos, constipação e depressão respiratória. Os felinos podem apresentar hiperexcitabilidade, tremores musculares e convulsões. Na intoxicação aguda ocorre hipotermia e severa depressão do SNC e da respiração.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, amobarbital, barbitúricos, bicarbonato de sódio, cloreto de amônio, clortiazida, fenitoína, heparina, iodeto de sódio e meticilina.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A. Preparações associadas a outra(s) substância(s) em que a quantidade da droga não exceda 100 mg pode ser prescrita através de receituário profissional em duas vias.

ANF: 50 mg/kg/SC;

BOV/EQU: 0,2-2,0 g/animal/q 12 h/VO (analgésico);

CAM: 10-20 mg/kg/q 6 h/SC;

CAN/FEL: 0,5-2,0 mg/kg/q 6-12 h/VO (analgésico), 0,1-2,0 mg/kg/q 6-8 h/VO (antitussígeno) ou 0,2-0,5 mg/kg/q 6-8 h/VO (antidiarréico);

RAT: 60 mg/kg/q 6 h/SC;

SUI: 15-130 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH: *Codein Comprimidos* (cx. com 30 de 30 ou 60 mg), *Solução Oral* (fco. com 120 ml a 3 mg/ml) ou *Injetável* (amp. com 60 mg/2 ml).

COLCHICINA

Ação / Indicações: Alcalóide natural para o tratamento de amiloidose, fibrose ou cirrose hepática e gota úrica.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e portadores de doenças renais, gastrointestinais ou cardíacas sérias. Usar com cautela em pacientes geriátricos ou muito debilitados.

Efeitos adversos¹: Anorexia, náusea, vômito, diarreia.

Incompatibilidades químicas: Glicose 5% e cloreto de sódio 0,9%.

AVE: 0,04 mg/kg/q 12-24 h/VO;

CAN/FEL: 0,025-0,03 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Cixin* (cx. com 20 comp. de 0,5 mg);
Colchis (mesma apresentação do anterior).

COLECALCIFEROL: Ver VITAMINA D₃.

COLIMICINA: Ver COLISTINA.

COLINA

Ação / Indicações: Vitamina do complexo B e lipotrófico.

BOV: 50 g/animal/q 24 h/VO ou 25 g (sol. 10%)/animal/q 24 h/SC (doses para animais adultos);

CAN: 40-50 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 1,5 g/animal/q 24 h/EV;

FEL: 100 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH³: *Metiocolin B₁₂* e *Xantion*.

ACQ.

COLISTINA

Ação / Indicações: Antibiótico polipeptídico (polimixina E) bactericida, predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes e portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos¹: Quando administrada através de vias parenterais, pode causar ataxia, nistagmo, bloqueio neuromuscular e nefrotoxicidade.

Observação: 1 mg \cong 10.000 UI.

BEZ: 400-500 mg/animal/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 1,1 mg/kg/q 6 h/IM, VO;

EQU: 0,25 mg/kg/q 6 h/EV;

SUI²: 5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV³: *Agroplus* e *Coligent*.

COMPLEXO B

Ação / Indicações: Vitaminas hidrossolúveis que atuam, de maneira geral, como coenzimas em várias reações enzimáticas.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade, diarreias e hiperemia cutânea. O uso parenteral pode determinar anafilaxia.

Incompatibilidades químicas: Cefalotina, cloranfenicol, clorpromazina, eritromicina, hidrocortisona, nafcilina, nitrofurantoina, soluções alcalinas e tetraciclina.

AVE: Embora haja variação na composição das diversas apresentações comerciais, as doses normalmente são calculadas a partir da concentração da tiamina (vitamina B₁).

ACH: *Tiamin Gotas* (fco. com 30 ml a 1 mg de tiamina/ml) ou *Solução Oral* (fco. com 100 ml a 1 mg de tiamina/ml).

CONDROITINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Mucopolissacarídeo glicosaminoglicano para tratamento adjuvante de artropatias não infecciosas e, experimentalmente, doença do trato urinário inferior de felinos.

Efeitos adversos: Flatulência e diarreia.

CAN/COE/FEL: 3-5 mg/kg/q 3-5 dias/IM, SC, durante três semanas ou 15-30 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 1 mg/kg/q 4 dias/IM (sete administrações), 250 mg/IA/q 7 dias, durante três a cinco semanas ou 2 mg/kg/q 24 h/VO;

Observação: A maioria das apresentações comerciais associa o sulfato de condroitina à glucosamina, um precursor dos glicosaminoglicanos. Nestes casos, as doses devem ser calculadas a partir da fração do sulfato de condroitina.

ACH: *Artrolive* (cx. com 30 cáps. com 400 mg de sulfato de condroitina e 500 mg de glucosamina);

Condrolflex Pó (cx. com 7 ou 15 sachês com 1.200 mg de sulfato de condroitina e 1.500 mg de glucosamina) ou *Cápsulas* (cx. com 20 com 400 mg de sulfato de condroitina e 500 mg de glucosamina).

ACV: *Artroglycan Comprimidos* (cx. com 90 de 200 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 10 ml a 120 mg/ml);

Condrotion 500 (cx. de 60 comp. com 100 mg de sulfato de condroitina A e 150 mg de glucosamina), *1000* (cx. de 60 comp. com 200 mg de sulfato de condroitina A e 300 mg de glucosamina) ou *Injetável* (fco.-amp. de 10 ml com 75 mg de sulfato de condroitina A e 75 mg de glucosamina por ml).

CORTICOTROPINA: Ver HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO.

COSINTROPINA

Ação / Indicações: Polipeptídeo sintético similar ao ACTH para teste de estimulação.

Contra-indicação: Não utilizar em gestantes.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade.

Observação: 0,25 mg de cosintropina equivalem a 25 UI de ACTH.

CAN: 5 mcg/kg/EV;

FEL: 125 mcg/animal/EV.

CUMAFÓS

Ação / Indicações: Organofosforado ectoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar concomitantemente com carbamatos, relaxantes musculares ou tranqüilizantes (p. ex. acepromazina). Evitar o uso em animais doentes ou estressados, que são mais susceptíveis à intoxicação. Alguns autores contra-indicam o uso em cães do grupo dos galgos.

Efeitos adversos: Defecação e micção freqüentes, vômito, diarreia, lacrimejamento, fraqueza e fasciculação muscular, coma e morte.

USO TÓPICO: 1 g/litro de água.

ACV: *Asuntol 50 Pó Para Banhos* (cx. com 3 env. de 10 g a 50%).

D-PANTENOL: Ver **DEXPANTENOL**.

DACARBAZINA

Ação / Indicações: Antineoplásico para tratamento de linfomas, sarcomas de tecido mole e melanomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cautela em pacientes com depressão de medula óssea, infecções e insuficiência hepática ou renal. A droga deve ser evitada em felinos, pela dificuldade de metabolização.

Efeitos adversos: Alterações gastrointestinais e hematopoiéticas, alopecia, hepatotoxicidade, insuficiência renal, fotossensibilização e dor no local da injeção.

Estabilidade após reconstituição: Oito horas em temperatura ambiente ou 24 sob refrigeração.

CAN/FEL: 800-1.000 mg/m², administrados EV em gotejamento lento durante 6-8 horas, podendo ser repetidos a cada três semanas.

ACH: *Dacarb* (fco.-amp. com 100 mg/10 ml ou 200 mg/20 ml).

DACTINOMICINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antibiótico) para o tratamento adjuvante de neoplasias linforeticulares, sarcomas e carcinomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cautela em pacientes com depressão de medula óssea, infecções e insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Alterações gastrointestinais e hematopoiéticas, alopecia, hepatotoxicidade, insuficiência renal, fotossensibilização e dor no local da injeção.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato.

CAN/FEL: 0,5-0,9 mg/m²/q 2-3 semanas/EV lento (20 minutos).

ACH: *Cosmogen* (fco.-amp. com 0,5 mg/5 ml).

DANAZOL

Ação / Indicações: Andrógeno sintético derivado da testosterona (inibidor da gonadotrofina) para tratamento auxiliar de trombocitopenia imunomediada e anemia hemolítica.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e lactantes. Usar com cautela em portadores de doenças cardíacas graves, insuficiência hepática ou renal e hemorragias vaginais não diagnosticadas.

Efeitos adversos: Hepatotoxicidade, masculinização de fêmeas, ganho de peso e letargia.

CAN/FEL: 5 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Ladogal* (cx. com 50 cáps. de 50, 100 ou 200 mg).

DANOFLOXACINO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (fluoroquinolona de 2ª geração), predominantemente contra infecções por Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em animais em crescimento, desidratados ou gestantes. Usar com cautela (ajustar a dose) em portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Lesão de cartilagens em animais em crescimento, anorexia, vômito, reações de hipersensibilidade, alterações do SNC e cristalúria.

AVE: 5 mg/kg/EV, IM, VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada, mas provavelmente deva ser administrado a cada 12 horas) ou 50 ml/litro de água de bebida.;

BOV/SUI: 1,25 mg/kg/q 24 h/IM, SC (bovinos) ou IM (suínos). Não aplicar mais que 20 ml em um mesmo sítio.

ACV: *Advocin 180* (fco.-amp. com 20 ou 50 ml a 180 mg/ml) ou *Injetável 2,5%* (fco.-amp. com 20 ou 50 ml a 25 mg/ml).

DANTROLENO

Ação / Indicações: Relaxante muscular para tratamento da síndrome da hipertermia maligna, hipertonia uretral, miosite equina pós-anestésica, rabdomiólise equina, síndrome do estresse suíno e picadas de aranha.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência cardíaca, pulmonar ou hepática. Evitar o uso em gestantes.

Incompatibilidades químicas: Solução fisiológica e glicose 5%.

Estabilidade após reconstituição: Seis horas em temperatura ambiente, protegido da luz.

CAN: 1-5 mg/kg/q 8 h/VO;

FEL: 0,5-2,0 mg/kg/q 8 h/VO ou 1 mg/kg/EV;

EQU: 1,5-2,5 mg/kg/q 6 h/EV lento (rabdomiosite aguda), 2 mg/kg/q 24 h/VO (prevenção da rabdomiosite) ou 10 mg/kg/VO, uma hora e meia antes da cirurgia (prevenção da miosite pós-anestésica);

SUI: 3,5 mg/kg/q 8 h/EV, VO (hipertermia maligna).

ACH: *Dantrolen* (fco.-amp. com 20 mg/60 ml).

DAPSONA

Ação / Indicações: Sulfona ativa contra protozoários e micobactérias, para tratamento de pneumocistose eqüina, lepra felina, pênfigo e vasculite cutânea.

Contra-indicações: Droga pouco indicada para gatos, devido ao risco de discrasias sangüneas, neuro e hepatotoxicidade. Nas demais espécies, usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de alterações sangüneas e hepáticas.

Efeitos adversos: Hepatotoxicidade, discrasias sangüneas, alterações gastrointestinais, neuropatias e erupções cutâneas.

BOV: 10 mg/kg/VO/q 24 h, durante sete dias;

CAN/FEL: 1 mg/kg/q 8 h/VO, durante quatro a seis semanas no cão ou duas no gato;

CAP/OVI: 20 mg/kg/q 12 h/VO, durante dois dias;

EQU: 3 mg/kg/q 24 h/VO;

SUI: 2,5-10 mg/kg/q 24 h/IM, VO.

ACH: *Dapsone* (cx. com 100 comp. de 100 mg).

DDVP: Ver **DICLORVÓS**.

DEACETILANATOSÍDEO C: Ver **DESLANOSÍDEO**.

DECOQUINATO

Ação / Indicações: Eimeriostático.

Contra-indicações: Não usar em animais de produção, pois pode haver deposição de resíduos.

Efeitos adversos: Não há, segundo a literatura consultada.

AVE: 30 mg/kg de ração;

CAN/FEL: 50 mg/kg/q 24 h/VO;

RUM: 0,5 mg/kg/dia, misturados à alimentação, durante quatro semanas (preventivo). Para cabras, pode ser usada a dose individual de 0,5-1,0 mg/kg/VO.

ACV: *Deccox* (sacos com 1, 5, 10 ou 25 kg a 6%).

DEFEROXAMINA, MESILATO DE

Ação / Indicações: Antagonista de metais pesados para tratamento de intoxicações por sais de ferro.

Contra-indicações: Não usar em insuficiência renal severa e gestantes.

Efeitos adversos: Reações alérgicas, neurotoxicidade auditiva, alterações gastrointestinais e reações no local da injeção. A administração endovenosa rápida pode determinar arritmias cardíacas, hipotensão e convulsões.

Estabilidade após reconstituição: Sete dias em temperatura ambiente, protegida da luz.

AVE: 20-40 mg/kg/q 4 h/IM, VO, até a recuperação;

BEZ: 3-5 g/EV, dissolvidos em glicose 5% (não exceder 15 mg/kg/h e 80 mg/kg em 24 h) ou 0,5 g/animal /q 3-12 h/IM;

CAN/FEL: 10 mg/kg/EV, IM. Fazer duas doses intervaladas de duas horas e continuar com administrações a cada oito horas, por um período de 24 horas;

COE: 65 mg/kg de alimento.

ACH: *Desferal IM* (fco.-amp. com 500 mg/2 ml) ou *EV* (fco.-amp. com 500 mg/5 ml).

DELTACORTISONA: Ver **PREDNISONA**.

DELTADEIDROCORTISONA: Ver **PREDNISONA**.

DELTAIDROCORTISONA: Ver **PREDNISOLONA**.

DELTAMETRINA

Ação / Indicação: Piretróide ectoparasiticida.

Efeitos adversos: Hiperexcitação, agressividade, tremores musculares, movimentos de lambadura contínuos, fraqueza, incoordenação motora, sialorréia, movimentos de pedalagem, convulsões e desorientação.

USO TÓPICO²: 0,5 ml (sol. 5%) em 2 litros de água ou 0,1 ml (sol. 0,75%)/kg na forma *pour-on*.

ACH: *Deltacid Loção* ou *Shampoo* (fco. com 100 ml a 0,2 mg/ml); *Detalab* (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Butox Pulverização* (amp. de 10 ml ou fco. de 1 litro a 5%), *Aves* (env. com 1 kg de pó a 0,05%) ou *Pour-On* (fco. de 1 ou 5 litros a 0,75%);

Shampoo Duprat Ectoparasiticida (fco. de 230 ou 3.800 ml a 0,2 mg/ml).

DELTAPARINA

Ação / Indicações: Fração de baixo peso molecular da heparina, para profilaxia e tratamento de trombozes e embolias.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com hemorragias ou trombocitopenia. Usar com cuidado em portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Hemorragias e hematoma no local da injeção.

CAN/FEL: 100 UI/kg/q 12-24 h/SC;

EQU: 50 UI/kg/q 24 h/SC.

ACH: *Fragmin* (seringas com 2.500 UI/0,2 ml ou 5.000 UI/0,2 ml).

DENATÔNIO, BENZOATO DE

Ação / Indicações: Inibidor da auto-mutilação e do comportamento destrutivo.

AVE/CAN/FEL²: Aplicar a cada 12 horas sobre a área lesada ou nos objetos mordidos.

Observação: O uso em aves só é justificável em psitacídeos, que possuem papilas gustativas capazes de perceber o sabor amargo da droga. Recomenda-se umedecer bem a área auto-mutilada a cada 12 horas.

ACV: *Bite Stop* (fco. com 200 ml a 0,2%);

Papick (fco. com 100 ml a 0,2%).

DEOXICORTICOSTERONA: Ver **DESOXICORTICOSTERONA**.

DEPRENIL: Ver **SELEGILINA**.

DERACOXIBE

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal, analgésico e, experimentalmente, para tratamento adjuvante de carcinomas transicionais de bexiga.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes (pode retardar o parto) e portadores de doenças gastrointestinais ulcerativas, hipoproteinemia e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Embora o deracoxibe seja um agente seletivo para COX-2, há a possibilidade, sobretudo em doses altas ou tratamentos prolongados, da ocorrência de alterações gastrointestinais (vômito, anorexia, diarreia, melena, hematemesa e ulcerações), urinárias (poliúria, azotemia, hematúria e insuficiência renal), hematológicas (anemia e trombocitopenia), hepáticas (aumento de enzimas), neurológicas (letargia e convulsões), cardiorespiratórias (taquipnéia, bradicardia e tosse) e dermatológicas (edema e urticária).

CAN: 1-2 mg/kg/q 24 h/VO (antiinflamatório) ou 3-4 mg/kg/q 24 h/VO, por um máximo de sete dias (analgésico pós-operatório).

DES: Ver **DIETILESTILBESTROL**.

DESACETILANATOSÍDEO C: Ver **DESLANOSÍDEO**.

DESLANOSÍDEO

Ação / Indicações: Glicosídeo cardioativo para tratamento de insuficiência cardíaca e arritmias.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes com fibrilação ventricular. Usar com cautela em doença pulmonar severa, hipóxia e insuficiência renal.

Efeitos adversos: Arritmias, bloqueios cardíacos, anorexia, vômito, diarreia e perda de peso.

BOV: 20 mg/animal/q 12 h/IM.

ACH: *Cedilanide* (amp. com 0,4 mg/2 ml).

DESLORRELINA

Ação / Indicações: Análogo sintético da gonadorrelina, para indução da ovulação em éguas e, experimentalmente, como anticoncepcional em várias espécies.

Contra-indicações: Não citadas na literatura consultada.

Efeitos adversos: Edema, hipertermia e dor no local da aplicação do implante.

Conservação: Manter sob refrigeração.

EQU: Quando o folículo tiver mais que 30 mm de diâmetro, inserir o implante subcutaneamente no pescoço, removendo-o após 48 horas.

DESMOPRESSINA, ACETATO DE

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário sintético similar ao ADH, para tratamento de *diabetes insipidus* de origem central e síndrome de Von Willebrand.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes susceptíveis a tromboembolismo.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade, irritação ocular e, em doses elevadas, retenção de fluidos e hiponatremia.

Conservação: Manter refrigeração.

CAN/FEL: 1-2 mcg/kg/q 12-24 h/SC ou 1-4 gotas/animal de *spray* nasal, aplicadas no saco conjuntival;

EQU: 20 mcg/animal/EV (diagnóstico de *diabetes insipidus*).

ACH: *Ddavn Spray Nasal* (sol. a 100 mcg/ml, em fcos. de 25 ou 50 doses de 10 mcg), *Comprimidos* (fco. com 30 de 0,1 ou 0,2 mg) ou *Injetável* (amp. com 4 mcg/1 ml).

DESOXICORTICOSTERONA, PIVALATO DE

Ação / Indicações: Mineralocorticóide para tratamento de insuficiência adrenocortical.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes ou portadores de insuficiência cardíaca congestiva, doença renal grave e extensos edemas.

Efeitos adversos: Irritação no sítio da injeção, polidipsia, poliúria, polifagia, hipernatremia, hipocalemia, hipertensão e edemas generalizados.

AVE: 4 mg/kg/q 24 h (via de administração não informada na literatura consultada);

BOV: 10-25 mg/animal/q 12 h/IM, SC;

CAN: 2,2 mg/kg/q 3-4 semanas/IM, podendo ser aumentada em 10% se não ocorrer hipocalemia ou hipernatremia (éster pivalato, de depósito);

FEL: 10,0-12,5 mg/animal/q 30 dias/IM;

FER: 2 mg/kg/q 21 dias/IM.

DETOMIDINA

Ação / Indicações: Agonista alfa₂-adrenérgico analgésico e sedativo.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e portadores de bloqueios cardíacos, alterações vasculares cerebrais, doenças respiratórias ou insuficiência renal crônica. Usar com cautela em pacientes estressados ou com cólicas, choque e doenças hepáticas ou renais.

Efeitos adversos: Hipotensão, bradicardia, bloqueios cardíacos, piloereção, ataxia, salivação, tremores musculares e prolapso do pênis.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,3 mg/kg/IM (galináceos);

EQU: 0,02-0,04 mcg/kg/EV, IM. Como analgésico, usar metade da dose;

RUM: 0,03-0,06 mcg/kg/EV, IM.

ACV⁵: *Domosedan* (fco.-amp. com 5 ou 20 ml a 10 mg/ml).

DEXAMETASONA

Ação / Indicações: Glucocorticóide antiinflamatório e imunossupressor.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento, e portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas ou processos cicatriciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

Incompatibilidades químicas: Clorpromazina, daunorubicina, doxorubicina, metaraminol, proclorpromazina e vancomicina.

ANF: 1,5 mg/kg/IM, SC, aplicados a intervalos variáveis de acordo com a necessidade;

AVE: 2-4 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM;

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 0,6 mg/kg/q 24 h/IM, VO ou 4-5 mg/kg/EV, IM, SC, IP (choque);

CAN: 0,25-1,0 mg/animal/q 24 h/EV, IM, 0,25-1,25 mg/animal/q 24 h/VO ou 2-4 mg/kg/EV (choque e traumatismos crânio-espinais);

COE/FER: 0,5-2,0 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO;

EQU: 0,05-0,2 mg/kg/q 24 h/EV, IM, VO;

FEL: 0,125-0,5 mg/animal/q 24 h/EV, IM, VO ou 2-5 mg/kg/EV (choque e traumatismos crânio-espinais);

PEI: 2 mg/kg/IM, ICe;

PRI: 0,1-2,0 mg/kg/EV, IM, VO;

REP: 2-4 mg/kg/q 24 h/EV, IM, durante três dias;

RUM: 10-40 mg/animal/EV, IM.

SUI: 1-10 mg/animal/EV, IM.

ACH: *Decadron Comprimidos* (cx. com 20 de 0,5 ou 0,75 mg e 10 de 4 mg), *Elixir* (fco. com 120 ml a 0,5 mg/5 ml) ou *Injetável* (amp. com 2 mg/1 ml ou fco.-amp. com 4 mg/2,5 ml);

Dexametasona (mesmas apresentações do anterior);

Decadronal (fco.-amp. com 16 mg/2 ml).

ACV: *Azium Comprimidos* (cx. com 20 de 0,5 mg) ou *Injetável* (amp. com 10 mg/5 ml ou fco.-amp. com 20 mg/10 ml);

Dexavet Comprimidos (cx. com 20 de 0,5 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 20 mg/10 ml).

DEXCLORFENIRAMINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁ anti-histamínico.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e portadores de glaucoma de ângulo fechado, hipertrofia prostática, obstrução vesical, hipertireoidismo, doença cardiovascular, hipertensão.

Efeitos adversos: Letargia, sonolência, anorexia, vômito, diarreia, boca seca, retenção urinária e, em felinos, excitação paradoxal.

CAN: 2-10 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Maleato de Dexclorfenamida Comprimidos* (cx. com 20 de 2 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 100 ml a 2 mg/5 ml);

Polaramine (mesmas apresentações do anterior).

DEXPANTENOL

Ação / Indicações: Precursor da coenzima A procinético, para o tratamento de atonias e distensões intestinais, flatulência e retenção fecal.

Contra-indicações: Obstruções intestinais e cólicas produzidas por antiparasitários colinérgicos.

Efeitos colaterais: Diarréias.

CAN/FEL: 11 mg/kg/IM, repetidos a cada quatro a seis horas se necessário;
EQU: 2,5 g/animal/EV, IM, repetidos a cada quatro a seis horas se necessário.

DEXRAZOXANO

Ação / Indicações: Derivado do EDTA para redução dos efeitos adversos da doxorubicina, principalmente a cardiotoxicidade.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes ou lactantes.

Efeitos colaterais: Pode acentuar a eventual mielossupressão produzida pelo uso da doxorubicina.

Estabilidade após reconstituição: Seis horas em temperatura ambiente.
CAN/FEL: Administrar uma dose correspondente a 10 vezes a da doxorubicina, através de infusão endovenosa. A administração de doxorubicina deve ocorrer até 30 minutos após o dexrazoxano.

ACH: *Cardioxane* (fco.-amp. com 500 mg, que devem ser diluídos em água estéril ou Ringer lactato).

DEXTRANO

Ação / Indicações: Polissacarídeo vegetal com osmolaridade similar à da albumina, empregado como expansor plasmático.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com coagulopatias graves e administrar com cautela em insuficiência hepática ou renal severas e trombocitopenia.

Efeitos adversos: Aumento do tempo de coagulação, insuficiência renal aguda e possíveis reações anafiláticas.

Incompatibilidades químicas: Clortetraciclina, oxitetraciclina, vitaminas do complexo B, vitamina C e vitamina K.

AVE: 10-20 ml/kg/EV (dextrano 70);

CAN: Até 20 ml/kg/dia/EV (dextrano 70) ou 40 ml/kg/dia (dextrano 40 em glicose 5%), não excedendo o volume de 5 ml/kg/h;

EQU/RUM: 8 g (sol.6%)/kg/q 24 h/EV;

FEL: 10 ml/kg/dia.

DEXTROMETORFANO

Ação / Indicações: Isômero da codeína antitussígeno.

Contra-indicações¹: Usar com cautela em portadores de broncoespasmo, tosse produtiva e insuficiência hepática.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, diarréia, ataxia e sonolência.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 2 mg/kg/q 6-8 h/VO;

EQU: 100 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH³: *Silencium* e *Xarope 44E*.

DEXTROSE: Ver **GLICOSE**.

DHT: Ver **DIIDROTAQUISTEROL**.

DIAMIDINODIAZOBENZOL: Ver **DIMINAZENO**.

DIAZEPAM

Ação / Indicações: Benzodiazepínico pré-anestésico, ansiolítico, hipnótico, relaxante muscular, anticonvulsivante e estimulante do apetite.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cautela em pacientes geriátricos, desidratados ou com insuficiência hepática ou renal, coma, choque e insuficiência respiratória. O uso em animais agressivos deve ser muito cuidadoso, pois pode haver exacerbação deste comportamento.

Efeitos adversos: Fasciculações musculares, fraqueza, ataxia (eqüídeos), irritabilidade, letargia, inapetência, emese e ataxia (felinos) e excitação paradoxal (cães). Em altas doses, podem ocorrer em todas as espécies depressão do sistema nervoso central e hipotensão severa.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução. O diazepam pode aderir a plásticos (p. ex. seringas e cateteres), não devendo ser mantido por muito tempo nos mesmos.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias (apresentações veterinárias) ou notificação de receita B (apresentações humanas).
AVE: 0,5-2,0 mg/kg/EV, IM, VO ou 10-20 mg/litro de água de bebida. Para sedação de ratitas, usar 5 mg/kg/VO;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 1-5 mg/kg/EV, IM, IP, IO;

CAN: 0,25-0,5 mg/kg/q 8 h/VO (tranquilizante ou pré-anestésico), 0,5-2,0 mg/kg/EV ou 2 mg/kg/retal (*status epilepticus*);

EQU: 0,05-0,5 mg/kg/EV lento, podendo ser repetido em 30 minutos, se necessário. Como estimulante do apetite, fazer duas a três aplicações de 0,02 mg/kg/EV em um período de 24-48 h;

FEL: 0,5-1,0 mg/kg/EV (*status epilepticus*), 0,05-0,4 mg/kg/EV, IM, VO (tranquilizante) ou 0,2-0,4 mg/kg/EV, IM, VO (estimulante do apetite);

FER: 0,5 mg/kg/EV, IM, VO;

POT: 0,05-0,4 mg/kg/EV (anticonvulsivante);

PRI: 0,25-1,0 mg/kg/EV, IM, VO;

REP: 0,2-1,0 mg/kg/EV, IM, VO. Nas convulsões, podem ser usados até 2,5 mg/kg;

RUM/SUI: 0,5-1,5 mg/kg/EV, IM.

ACH: *Diazepam Comprimidos* (cx. com 20 de 5 ou 10 mg) ou *Injetável* (amp. com 5 mg/2 ml);

Valium (mesmas apresentações do anterior).

ACV³: *Episol*.

DIAZINON

Ação / Indicações: Organofosforado ectoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar concomitantemente com carbamatos, relaxantes musculares ou tranqüilizantes (p. ex. acepromazina). Evitar o uso em animais doentes ou estressados, que são mais susceptíveis à intoxicação. Alguns autores contra-indicam o uso em cães do grupo dos galgos.

Efeitos adversos: Defecação e micção freqüentes, vômito, diarreia, lacrimejamento, fraqueza e fasciculação muscular, coma e morte.

USO TÓPICO²: 1 ml (sol. 20%) para cada 0,6 l de água.

ACV: *Carrapaticida Duprat* (fco. de 100 ou 120 ml a 20%).

DIAZOAMINODIBENZAMIDINA: Ver DIMINAZENO.

DIAZÓXIDO

Ação / Indicações: Derivado tiazídico não diurético, para tratamento de hipoglicemias causadas por insulinomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou animais que recebem diuréticos tiazídicos. Usar com cautela em pacientes com doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, taquicardia, alterações hematológicas, *diabetes mellitus*, catarata e retenção de água e sódio.

Observação: Em medicina humana, a droga é indicada como hipotensora arterial.

CAN: 5-30 mg/kg/q 12 h/VO, juntos com a alimentação. A dose deve ser ajustada de acordo com a severidade da doença;

FEL/FER: Iniciar com 5 mg/animal/q 12 h/VO. A dose deve ser ajustada de acordo com a severidade da doença, podendo chegar a 30 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Tensuril* (amp. com 300 mg/20 ml).

DIC: Ver DACARBAZINA.

DICICLOMINA: Ver DICICLOVERINA.

DICICLOVERINA

Ação / Indicações: Anticolinérgico antiespasmódico gastrointestinal.

Contra-indicações¹: Não usar em lactantes, neonatos ou portadores de atonia intestinal, colite ulcerativa, obstrução intestinal, hemorragia aguda, miastenia e obstrução urinária. Usar com cautela pacientes pediátricos, geriátricos ou portadores de alterações do ritmo cardíaco, hepatopatias, nefropatias, glaucoma de ângulo fechado, hipertensão e hipertireoidismo.

Efeitos adversos¹: Aumento da pressão intra-ocular, taquicardia, mucosas secas, excitação, constipação, estrangúria, cefaléia, erupção cutânea, hipertermia, fraqueza, íleo paralítico, insônia, anorexia, vômito, reações de hipersensibilidade e supressão da lactação.

CAN: 5-10 mg/animal/q 6-12 h/VO.

ACH: *Bentyl* (fco. com 15 ml a 20 mg/ml).

DICLAZURILA

Ação / Indicações: Acetonitrilo benzênico eimeriostático.

Efeitos adversos²: Erupções cutâneas, urticária, cólica e diarreia.

AVE: 10 mg/kg/q 24 h/VO nos dias 0, 1, 2, 4, 6, 8 e 10 ou 0,5-1,0 mg/kg de ração.

COE: 1 mg/kg de ração;

LEI²: 15 mg/kg/VO, em dose única, podendo ser repetida após sete a dez dias.

ACV: *Coccimax Pig Doser* (fco. com 100, 250, 500 ou 1.000 ml a 30 mg/ml);

Coxifarm (sacos de 10 ou 25 kg a 250 mg/g).

DICLOFENACO SÓDICO

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal e analgésico.

Contra-indicações¹: Não usar em carnívoros, gestantes no terço final da gestação ou lactantes. Usar com cuidado em pacientes geriátricos e portadores de alterações sangüíneas, broncoespasmo, insuficiência cardíaca, doença inflamatória ou ulcerativa gastrointestinal, hipertensão, insuficiência renal, septicemia e desidratação.

Efeitos colaterais¹: Náusea, vômito, ulcerações gastrointestinais, cólica, insuficiência renal, retardamento do parto e irritação no local da injeção.

AVE: 12,5 mg/kg/VO em dose única (pombos);

EQU: Utilizar a cada 12 horas sobre a articulação, sob a forma de creme;

EQU/RUM/SUI²: 1 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC, durante três a cinco dias.

ACH: *Diclofenaco Sódico Comprimidos* (cx. com 20 de 50 mg) ou *Injetável* (amp. com 75 mg/3 ml);

Voltarem (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Diclofenaco 50 Ouro Fino* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml a 50 mg/ml);

Vetflogin (fco.-amp. com 10, 20, 50 ou 100 ml a 50 mg/ml).

DICLORFENAMIDA

Ação / Indicações: Inibidor da anidrase carbônica antiglaucomatosa e diurético.

Contra-indicações: Gestação, insuficiência hepática, adrenal ou renal graves, obstrução pulmonar, hiponatremia, hipocalemia e outros distúrbios hidroeletrólitos.

Efeitos adversos: Distúrbios gastrointestinais, sedação, depressão, excitação, cristalúria, disúria, cólicas renais, hipocalemia, hiperglicemia, hiponatremia, hiperuricemia, insuficiência hepática, urticária e depressão de medula óssea.

CAN: 2-5 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FEL: 0,5-1,5 mg/kg/q 8-12 h/VO.

DICLOROVINILDIMETILFOSFATO: Ver **DICLÓRVOS**.

DICLORVÓS

Ação / Indicações: Organofosforado endo e ectoparasiticida.

Contra-indicações: Não administrar em animais com distúrbios gastrointestinais, infecções, disfunção hepática, colapso circulatório, portadores de *Dirofilaria immitis* e aqueles que receberam outros antiparasitários há poucos dias.

Efeitos adversos: Vômito, tremores musculares, bradicardia, dispnéia, excitação, salivação, miose e diarreia. Gatos e animais jovens ou debilitados são mais susceptíveis.

Incompatibilidades químicas: Agentes oxidantes.

CAN: 25-30 mg/kg/VO, podendo ser repetidos em três semanas. Para filhotes, usar 11 mg/kg/VO;

FEL: 11 mg/kg/VO;

PRI: 10-15 mg/kg/q 24 h/VO, durante dois a três dias;

REP: 12,5 mg/kg/VO;

SUI: 20 mg/kg/VO;

USO TÓPICO: 1,5 ml (sol. 75%)/litro de água.

ACV: *Bernex* (fco. de 250 ml a 75%);

Bernilene (fco. de 250 ou 1.000 ml a 75%).

DICLOXACILINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (isoxazolilpenicilina) bactericida contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Pacientes hipersensíveis às penicilinas.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade (urticária, febre, alterações hematológicas, linfadenopatia e anafilaxia), vômito, diarreia, neurotoxicidade, taquipnéia, dispnéia e taquicardia.

Estabilidade após reconstituição: Sete dias em temperatura ambiente ou 14 sob refrigeração.

CAN/FEL: 20-40 mg/kg/q 8 h/VO.

DIETILCARBAMAZINA

Ação / Indicações: Derivado da piperazina anti-helmíntico e preventivo da dirofilariose.

Contra-indicações: Não usar em portadores de microfilárias. Evitar o uso em machos de valor zootécnico.

Efeitos adversos: Diarreia, vômito, redução da fertilidade de machos e, em portadores de microfilárias, possibilidade de ocorrência de choque anafilático.

BOV: 22 mg/kg/q 24 h/IM, durante três dias ou 44 mg/kg/q 24 h/IM em dose única;

CAN: 55-110 mg/kg/VO (tratamento ascarídeos), 3,3 mg/kg/q 24 h/VO (prevenção de ascarídeos) ou 6,6 mg/kg/q 24 h/VO (prevenção de dirofilariose);

EQU: 6,5 mg/kg/VO;

FEL: 55-110 mg/kg/VO (tratamento de ascarídeos);

FER: 5-11 mg/kg/q 24 h/VO (prevenção de dirofilariose);

PRI: 20 mg/kg/q 24 h/VO, durante uma a três semanas;

REP: 50 mg/kg/VO, repetidos a intervalos de duas a três semanas.

DIETILESTILBESTROL

Ação / Indicações: Estrógeno sintético anticoncepcional, abortivo e para o tratamento da incontinência urinária em cadelas castradas, hiperplasia prostática benigna em cães e como adjuvante em algumas terapias antineoplásicas.

Contra-indicações: Não usar em animais de produção e gestantes onde o conceito deva ser preservado. O uso em felinos é controverso.

Efeitos adversos: Alterações hematológicas, hiperplasia endometrial cística, piometra, estro persistente, feminilização de machos e, em felinos, lesões pancreáticas, hepáticas e cardíacas.

AVE: 0,025-0,075 mg/kg/IM ou 0,04 mg em 30 ml de água de bebida;

BOV: 40-80 mg/animal/IM ou até 100-175 mg/animal/IM na gestação avançada, como abortivo;

CAN: 0,1-1,0 mg/animal/q 24 h/VO. Para incontinência urinária, usar 0,1-0,4 mg/kg/VO, durante três a cinco dias, continuando com a mesma dose duas a três vezes por semana;

CAP/OVI: 2 mg/animal/q 24 h/VO;

COE: 0,5 mg/kg/q 3-7 dias/VO;

EQU: 5-15 mg/animal/IM;

FEL: 0,05-0,1 mg/animal/q 24 h/VO;

SUI: 5-10 mg/animal/IM.

ACH: *Destilbenol* (cx. com 50 comp. revestidos de 1 mg).

ACV^s: *Stilphostrol Comprimidos* (0,1, 0,25, 0,5, 1,5 ou 50 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 5 ml a 50 mg/ml).

DIFENIDRAMINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁ anti-histaminico e antiemético (cinetose).

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes e portadores de glaucoma de ângulo fechado, hipertrofia prostática, obstrução intestinal ou vesical, hipertireoidismo, hipertensão e doenças cardíacas.

Efeitos adversos: Letargia, sonolência, boca seca, retenção urinária, vômito, diarréia e, em gatos, excitação paradoxal.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B, barbitúricos, cefalotina, fenitoína, hidrocortisona, iodipamida meglumina e prednisolona.

AVE: 2-4 mg/kg/q 12 h/VO ou 20-40 mg/litro de água de bebida. Como adjuvante de terapias antineoplásicas, pode ser administrada IO na dose de 2 mg/kg;

CAM/CHI/HAM/RAT: 1-2 mg/kg/q 12 h/SC, VO;

CAN/FEL: 2 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC, VO;

COB: 5 mg/kg/SC;

COE: 2 mg/kg/q 8-12 h/SC, VO;

EQU: 0,25-1,0 mg/kg/EV (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

FER: 0,5-2,0 mg/kg/q 8-12 h/VO ou q 12 h/IM;

PRI: 5 mg/kg/IM ou 1 mg/kg/EV (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

RUM: 0,5-1,0 mg/kg/EV, IM.

ACH: *Difenidrin Injetável* (amp. de 50 mg/1 ml).

DIFENIL-HIDANTOÍNA: Ver FENITOÍNA.

DIFENILACETATO DE DIETILAMINOETIL: Ver ADIFENINA.

DIFENOXILATO

Ação / Indicações: Opióide análogo da meperidina inibidor da motilidade intestinal.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais gestantes, lactantes, geriátricos ou severamente debilitados e portadores de hipotireoidismo, insuficiência adrenal, hepática ou renal, traumatismo craniano, abdômen agudo e doença respiratória grave. O uso em felinos é contra-indicado por alguns autores, pela possibilidade de excitação.

Efeitos adversos: Constipação, flatulência, íleo paralítico, megacólon, pancreatite e, em doses elevadas, neurotoxicidade e cardiotoxicidade.

AVE: 2,0-2,5 mg/kg/q 8 h/VO (ratitas);

CAN: 0,1-0,2 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FEL: 0,06 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Lomotil* (cx. com 10 comp. de 2,5 mg + 0,025 mg de sulfato de atropina).

DIFLOXACINO

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (fluoroquinolona de 2^a geração), predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em animais em crescimento e evitar em portadores de distúrbios do sistema nervoso central, principalmente epilepsia.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito e diarréia.

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Dicural* (cx. com 10 comp. de 15, 50, 100 ou 150 mg).

DIGITOXINA

Ação / Indicações: Glicosídeo cardioativo cardiotônico e diurético, para o tratamento de insuficiência cardíaca congestiva, fibrilação atrial e taquicardias supraventriculares.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes com fibrilação ventricular e, embora controverso, em felinos portadores de cardiomiopatia hipertrófica. Usar com cautela em doença pulmonar severa, hipóxia, insuficiência renal e cães de pastoreio, especialmente Collies. A maioria dos autores contra-indica o uso da digitoxina em felinos.

Efeitos adversos: Arritmias, bloqueios cardíacos, anorexia, vômito, diarréia e perda de peso.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

CAN: 0,03-0,04 mg/kg/q 8-12 h/VO;

EQU: 0,03-0,06 mg/kg/VO (digitalização) e 0,01 mg/kg/q 12 h/VO (manutenção);

FEL: 0,005 mg/kg/q 12-24 h/VO;

RUM: 0,05-0,06 mg/kg/EV.

ACH: *Digitaline* (fco. com 10 ml a 0,02 mg/gota).

DIGOXINA

Ação / Indicações: Glicosídeo cardioativo cardiotônico e diurético, para o tratamento de insuficiência cardíaca congestiva, fibrilação atrial e taquicardias supraventriculares.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes com fibrilação ventricular e, embora controverso, em felinos portadores de cardiomiopatia hipertrófica. Usar com cautela em doença pulmonar severa, hipóxia, insuficiência renal e cães de pastoreio, especialmente Collies.

Efeitos adversos: Arritmias, bloqueios cardíacos, anorexia, vômito, diarreia e perda de peso.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

AVE: 0,01-0,02 mg/kg/q 12-24 h/VO ou 0,13 mg/litro de água de bebida;
CAN: 0,005-0,011 mg/kg/q 12 h/VO, não excedendo um total diário de 0,375 mg por animal;

COE: 0,005-0,01 mg/kg/q 24-48 h/VO;

EQU: 0,01-0,02 mg/kg/q 12 h/VO;

FEL: 0,005 mg/kg/q 12 h/VO;

FER: 0,005-0,01 mg/kg/q 12-24 h/VO;

HAM: 0,05-0,1 mg/kg/q 12-24 h/VO;

RUM: 0,0086 mg/kg/h/EV.

Observação: Ver esquema de utilização de digoxina elixir para cães na página 343.

ACH: *Digoxina Comprimidos* (cx. com 24 de 0,25 mg) ou *Elixir* (fco. com 60 ml a 0,25 mg/5 ml);

Digobal Comprimidos (cx. com 30 de 0,125 ou 0,25 mg);

Digoxil Comprimidos (cx. com 20 de 0,25 mg), *Solução Oral* (fco. com 10 ml a 0,25 mg/5 ml) ou *Injetável* (amp. com 0,5 mg/2 ml).

DIIDROCODEINONA: Ver **HIDROCODONA**.

DIIDROESTREPTOMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida (aminoglicosídeo) contra Gram-negativos e micobactérias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e coelhos. Usar com cautela em pacientes neonatos, geriátricos e portadores de insuficiência renal, desordens neuromusculares, febre intensa e desidratação.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, bloqueio neuromuscular, erupções cutâneas e alterações hematológicas.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.

AVE: 10-30 mg/kg/q 8-12 h/IM;

CAN/FEL: 20 mg/kg/q 6 h/VO ou 10-15 mg/kg/q 8-12 h/IM, SC;

EQU: 10 mg/kg/q 8-12 h/IM;

REP: 5 mg/kg/q 12-24 h/IM;

RUM: 10 mg/kg/q 8 h/IM, SC.

ACV: *Di-Hidroestreptomicina* (fco.-amp. com 20 ml a 250 mg/ml).

DIIDROTAQUISTEROL

Ação / Indicações: Análogo da vitamina D para tratamento de hipocalcemia secundária a hipoparatiroidismo ou doença renal grave.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes ou portadores de hipercalcemia e síndrome da má absorção. Usar com cautela em pacientes com hiperfosfatemia e insuficiência renal (naqueles casos onde a droga tem indicações para o tratamento de alterações extra renais).

Efeitos adversos: Hipercalcemia (polidipsia, poliúria e anorexia), nefrocalcinose e hiperfosfatemia.

CAN/FEL: 0,01-0,02 mg/kg/q 24-48 h/VO.

DILTIAZEM

Ação / Indicações: Bloqueador de canais de cálcio vasodilatador, para o tratamento da cardiomiopatia hipertrófica felina. Pode ser usado ainda na fibrilação atrial, taquicardias supraventriculares e hipertensão.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e na hipotensão arterial, bloqueios cardíacos e congestão pulmonar. Usar com cautela em pacientes geriátricos e portadores de insuficiência cardíaca, hepática ou renal.

Efeitos adversos: Bradicardia, hipotensão, arritmias e vômito.

CAN/FEL: 0,125-0,35 mg/kg/EV (emergências) ou 0,5-1,5 mg/kg/q 8 h/VO;

FER: 2,0-7,5 mg/kg/q 6-12 h/VO (ajustar a dose de acordo com a necessidade).

ACH: *Balcor EV* (fco.-amp. com 25 mg/5 ml ou 50 mg/10 ml);

Cloridrato de Diltiazem (cx. com 30 comp. revestidos de 30 ou 60 mg).

DIMENIDRINATO

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁ da histamina antiemético (cinetose).

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes portadores de glaucoma de ângulo fechado, hipertrofia prostática, obstrução urinária, hipertireoidismo, epilepsia e hipertensão.

Efeitos adversos: Letargia, sonolência, boca seca, retenção urinária, anorexia, vômito e diarreia.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, barbitúricos, butorfanol, cloreto de amônio, clorpromazina, estreptomicina, fenitoína, glicopirrolato, heparina, hidrocortisona, hidroxizina, iodipamida meglumina, oxitetraciclina, promazina, prometazina e tetraciclina.

CAN/FEL: 4-8 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC, VO.

ACH: *Dramavit Comprimidos* (blister com 4 de 100 mg);

Dramin Comprimidos (cx. com 10 de 100 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 120 ml a 2,5 mg/ml).

DIMERCAPROL

Ação / Indicações: Agente quelante para tratamento de intoxicações por arsenicais, chumbo, mercúrio ou ouro.

Contra-indicações: Usar com cautela em insuficiência hepática e/ou renal e intoxicações por ferro, cádmio ou selênio, onde o complexo quelatado é mais tóxico que o metal puro. Só usar em gestantes quando estritamente necessário, pois pode haver morte fetal.

Efeitos adversos: Vômito, convulsão, hipertensão, taquicardia e dor no local da aplicação.

Observação: A alcalinização da urina reduz a nefrotoxicidade da droga.

AVE: 30 mg/kg/q 12 h/VO ou 2,5-5,0 mg/kg/q 4 h/IM durante dois dias, continuando com administrações a cada 12 horas por mais 10 dias;

CAN/EQU/RUM/SUI: 2,5-5,0 mg/kg/q 4 h/IM, VO, até a recuperação, evitando a administração por mais que quatro dias.

ACH: *Dimercaprol* (amp. com 100 mg/1 ml).

DIMETICONA

Ação / Indicações: Óleo de silicone antifisético e lubrificante.

BOV: 50-100 ml (sol. 2,5%)/animal/VO;

CAN/FEL: 40-125 mg/animal/q 8 h/VO;

CAP/OVI: 15-30 ml (sol. 2,5%)/animal/VO.

COE: 65-135 mg/animal/q 1 h/VO (duas a três administrações).

ACH: *Dimeticona Comprimidos* (cx. com 20 de 40 mg), *Cápsulas* (cx. com 10 de 125 mg) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 75 mg/ml = 2,5 mg/gota);

Luftal Comprimidos (cx. com 20 de 40 mg), *Max* (cx. com 10 de 125 mg) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 75 mg/ml = 2,5 mg/gota).

ACV: *Panzinol* (fco. com 100 ml a 15 mg/ml).

DIMETILCISTEÍNA: Ver PENICILAMINA.

DIMETILGLICINA

Ação / Indicações: Análogo da glicina energético e, segundo o fabricante, imunoestimulante.

EQU²: 1,5 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACV: *Endurance* (balde com 500 g a 6,5%).

DIMETILPIRIMIDILSULFANILAMIDA: Ver SULFAMETAZINA.

DIMETILPOLISILOXANA: Ver DIMETICONA.

DIMETILPOSSILOXANA: Ver DIMETICONA.

DIMETILSULFANILAMIDOISOXAZOL: Ver SULFISOXAZOL.

DIMETILSULFÓXIDO

Ação / Indicações: Ligante de radicais hidroxila livres, atuando como antiinflamatório de baixa potência e promotor da absorção e difusão de outras drogas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em lactantes e portadores de desidratação e/ou choque.

Efeitos adversos: Reações cutâneas no local da aplicação, halitose, alterações no cristalino de cães e coelhos, hepatotoxicidade e nefrotoxicidade. Quando a administração é endovenosa, pode haver hemólise e hemoglobinúria.

AVE: 1 g/kg/q 4-7 dias/tópico;

CAN/FEL: 1 g/kg/EV (sol. 10-40% em glicose 5%), administrados em um período de 30 minutos;

EQU/RUM: 0,25-1,0 g (sol. 10-20% em glicose 5%)/kg/EV.

ACH³: *Dolobene Gel*.

ACV: *Dimesol* (fco. com 1.000 ml a 100%), *Dimesol Gel* (bisnaga com 40 ou 100 g e pote com 1.000 g a 95%) ou *Dimesol Injetável* (fco.-amp. com 20 ou 100 ml 98,78%).

DIMETOXISULFANILAMIDODIAZINA: Ver SULFADIMETOXINA.

DIMINAZENO, DIACETURATO DE

Ação / Indicações: Derivado diamidínico babesicida e tripanosomicida.

Contra-indicações: Não usar em pacientes sob efeito de antiparasitários inibidores das colinesterases. Usar com cuidado em portadores de insuficiência respiratória, hepática ou renal. Não há estudos em relação à toxicidade da droga a gestantes, lactantes, neonatos ou geriátricos.

Efeitos adversos: Dor no local da aplicação, efeitos colinérgicos (salivação, instilação nasal e vômito), hepatotoxicidade e nefrotoxicidade.

Efeitos adversos: Tremores musculares, salivação, diarreia, hipotensão e taquipnéia.

Observação importante: Droga de baixo índice terapêutico. Observar o animal por 30 minutos após a administração e, se necessário, atropinizar.

BOV: 3,5-5,0 mg/kg/IM;

CAN: 3,5 mg/kg/q 24 h/IM, SC (duas aplicações);

EQU: 2,0-3,5 mg/kg/IM;

FEL: 3,5 mg/kg/IM.

ACV: *Beronal* (fco.-amp. com 30 ml a 70 mg/ml);
Ganaseg (mesma apresentação do anterior).

DINOPROST TROMETAMINA

Ação / Indicações: Análogo da prostaglandina F_2 alfa luteolítico para sincronização do cio, indução do parto ou aborto e tratamento da piometra.
Contra-indicações: Não utilizar em gestantes (onde o aborto não seja o objetivo terapêutico), animais muito debilitados ou portadores de broncoespasmo. Usar com cautela em piometra de cérvix fechado e pacientes senis. Em cães, a droga geralmente é contra-indicada em animais com mais de seis anos.

Efeitos adversos: Hipertermia, sialorréia, taquicardia, taquipnéia, ataxia, vocalização, dor abdominal, dilatação da pupila, defecação e micção. Dependendo da dose, podem ocorrer acidentes fatais, principalmente em cadelas.

AVE: 0,02-0,1 mg/kg, aplicados topicamente no esfíncter úterovaginal;

BOV: 25 mg/animal/IM;

CAN: 0,025-0,25 mg/kg/q 12-24 h/SC, durante três a cinco dias;

CAP/EQU/OVI/SUI: 5-10 mg/animal/IM;

FEL: Iniciar com 0,1 mg/kg, continuando com 0,25 mg/kg/q 24 h/SC durante cinco dias, podendo ser repetido novo ciclo em duas semanas (tratamento de piometra) ou 0,5-1,0 mg/kg/SC, repetidos após 24 horas (abortivo após 40 dias de gestação).

ACV: *Lutalyse* (fco.-amp. com 10 ml a 5 mg/ml).

DIOSULFOSUCCINATO DE CÁLCIO

Ação / Indicações: Laxativo surfactante.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de distúrbios hidroeletrólíticos. Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Diarréia, lesão da mucosa intestinal, desidratação e irritação da garganta.

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 12-24 h/VO. Pode também ser usada a dose de 25 mg por cão pequeno ou gato e 50 mg para os demais;

EQU: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO, diluídos em dois litros de água morna;

RUM: 50 mg/kg/q 24 h/VO (impacção abomasal).

DIOSULFOSUCCINATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Laxativo surfactante.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de distúrbios hidroeletrólíticos. Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Diarréia, lesão da mucosa intestinal, desidratação e irritação da garganta.

AVE: 33 mg/litro de água de bebida (psitacédeos);

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 12-24 h/VO. Pode também ser usada a dose de 25 mg por cão pequeno ou gato e 50 mg para os demais;

EQU: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO, diluídos em dois litros de água morna;

REP: 1-5 mg/kg/VO;

RUM: 50 mg/kg/q 24 h/VO (impacção abomasal).

ACH³: *Humectol D*.

DIPIRIDAMOL

Ação / Indicações: Vasodilatador e inibidor da agregação plaquetária.

Contra-indicações¹: Não usar em pacientes pediátricos. Usar com cautela em portadores de hipotensão.

Efeitos adversos¹: Cefaléia, náusea, diarréia, ataxia e hipotensão.

CAN/FEL: 4-10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Persantin Drageas* (cx. com 40 de 75 ou 100 mg) ou *Injetável* (amp. com 5 mg/2 ml).

DIPIRONA

Ação / Indicações: Derivado pirazolônico analgésico, antiespasmódico e antitérmico.

Contra-indicações¹: Não usar em neonatos e portadores de alterações respiratórias como broncoespasmo e infecções crônicas. Usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de alterações hematológicas.

Efeitos adversos¹: Reações alérgicas cutâneas, broncoespasmo, choque e agranulocitose.

AVE/CAN/EQU/RUM/SUI: Até 25 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC, VO;

COE: 6-12 mg/kg/q 8-12 h/VO.

ACH: *Dipirona Comprimidos* (env. com 4 de 500 ou 1.000 mg), *Gotas* (fco. com 15 ml a 500 mg/ml = 25 mg/gota), *Solução Oral* (fco. com 100 ml a 250 mg/5 ml) ou *Injetável* (amp. com 1.000 mg/2 ml ou 2.500 mg/5 ml);

Novalgina (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *D-500* (fco.-amp. com 50 ml a 500 mg/ml);

Novalgina Veterinária (fco.-amp. com 20 ou 50 ml a 500 mg/ml).

DIQUISTEROL: Ver DIIDROTAQUISTEROL.**DISOFENOL**

Ação / Indicações: Substituto fenólico anti-helmíntico (antinematóides).

Efeitos adversos: Droga de baixo índice terapêutico, pode causar opacidade de córnea, taquicardia, taquipnéia, hipertermia e morte, que é seguida por *rigor mortis* precoce.

CAN/FEL: 10 mg/kg/SC, VO, podendo ser repetido em duas a três semanas;

RUM: 10 mg/kg (nematóides) ou 20 mg/kg (*Fasciola*)/SC.

ACV: *Ancylex Comprimidos* (cx. com 4 de 50 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 10 ml a 37,5 mg/ml); *Runivac Injetável* (fco. com 50, 200 ou 500 ml a 150 mg/ml), *30 Injetável* (fco. com 250 ou 500 ml a 300 mg/ml), *Oral 1/10* (fco. com 0,25, 1 ou 5 litros a 80 mg/ml), *Oral 1/20* (fco. com 0,25, 1 ou 5 litros a 160 mg/ml) ou *Tabletes* (cx. com 12 de 7 g com 1,26 g de disofenol).

DISOPIRAMIDA

Ação / Indicações: Antiarrítmico da classe IA para tratamento de taquiarritmias ventriculares.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e animais com bloqueio átrio-ventricular, choque cardiogênico, hipotensão, insuficiência cardíaca descompensada, glaucoma de ângulo fechado, retenção urinária ou miastenia grave. Usar com cautela em hepatopatas, nefropatas e lactantes.

Efeitos adversos: Boca seca, constipação, retenção urinária, edema, hipotensão, dispnéia, bloqueios átrioventriculares, colestase, hipoglicemia, fadiga, fraqueza muscular e dores generalizadas.

CAN: 6-15 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Dicorantil F* (cx. com 16 comp. revestidos de 250 mg).

DMSO: Ver DIMETILSULFÓXIDO.

DOBUTAMINA

Ação / Indicações: Agente inotrópico análogo da dopamina, com ação cardiotônica para tratamento da insuficiência cardíaca aguda e choque.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais hipovolêmicos, doenças miocárdicas e distúrbios da condução.

Efeitos adversos: Taquicardia, arritmias, hipertensão arterial, dispnéia e vômito.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, bicarbonato de sódio, bumetanida, cloreto de cálcio, cloreto de potássio, diazepam, digoxina, fenitoína, fósforo de potássio, furosemida, gluconato de cálcio, heparina, insulina regular e sulfato de magnésio. De maneira geral, não deve ser misturada com soluções alcalinas.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente. Não refrigerar ou congelar.

CAN/FEL: Misturar 250 mg em 1.000 ml de glicose 5% e administrar 5-15 mcg/kg/minuto/EV;

EQU: Misturar 250 mg em 500 ml de solução fisiológica e administrar 1-10 mcg/kg/minuto/EV;

PRI: 2-10 mcg/kg/minuto em infusão endovenosa.

ACH: *Cloridrato de Dobutamina* (fco.-amp. com 250 mg/20 ml); *Dobuton* (mesma apresentação do anterior).

DOCA: Ver DESOXCORTICOSTERONA, PIVALATO DE.

DOCP: Ver DESOXCORTICOSTERONA, PIVALATO DE.

DOCUSATO DE CÁLCIO: Ver DIOCTILSULFOSUCCINATO DE CÁLCIO.

DOCUSATO DE SÓDIO: Ver DIOCTILSULFOSUCCINATO DE SÓDIO.

DOLASETRONA, MESILATO DE

Ação / Indicações: Inibidor de receptores da 5-hidroxitriptamina, com ação antiemética potente, principalmente para tratamento de náuseas e vômitos provocados por antineoplásicos.

Contra-indicações: Não utilizar em portadores de bloqueios cardíacos. Usar com cautela em associação com diuréticos, antiarrítmicos e em quadros de hipocalemia e hipomagnesemia.

Efeitos adversos¹: Arritmias, vertigens e hipotensão.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente 48 sob refrigeração.

CAN/FEL: 0,6 mg/kg/q 24 h/EV, podendo também ser administrada pelas vias SC e VO em cães.

ACH: *Anzemet Comprimidos* (cx. com 5 comp. revestidos de 75 mg) ou *IV* (amp. com 100 mg/5 ml).

DOMPERIDONA

Ação / Indicações: Antagonista da dopamina procinético e antiemético. **Contra-indicações:** Não usar em gestantes. Usar com cautela em cães pastores (Collie, Shetland e outros).

Efeitos colaterais: Galactorréia, ginecomastia, arritmias e sonolência.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 0,05-0,1 mg/kg/q 12-24 h/IM, VO.

ACH: *Motilium Comprimidos* (cx. com 30 ou 60 de 10 mg) ou *Suspensão* (fco. com 100 ml a 5 mg/5 ml);

Peridal Comprimidos (cx. com 30 ou 60 de 10 mg).

DOPAMINA

Ação / Indicações: Catecolamina endógena (precursora da norepinefrina) hipertensora arterial, para tratamento de choque hipovolêmico, insuficiência renal oligúrica e insuficiência cardíaca aguda.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de fibrilação ventricular e taquiarritmias. Usar com cautela em gestantes e portadores de isquemias vasculares.

Efeitos adversos: Vômito, taquicardia, hipertensão, dispnéia e necrose no sítio perivascular, quando a droga é erroneamente injetada fora do vaso.

Incompatibilidades químicas: Ampicilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, metronidazol, penicilina G potássica e sais de ferro. Não misturar com soluções alcalinas.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente após diluída em outra solução. Não refrigerar ou congelar.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: Dissolver 40 mg em 500 ml de salina, Ringer lactato ou glicose 5% e administrar 2-5 mcg/kg/minuto/EV (insuficiência renal oligúrica) ou 1-10 mcg/kg/minuto/EV (insuficiência cardíaca aguda, hipotensão severa e choque);

COB: 0,08 mg/kg/EV;

PRI: 5-10 mcg/kg/minuto, em infusão endovenosa contínua.

ACH: *Cloridrato de Dopamina* (amp. com 50 mg/10 ml);

Revivan (amp. com 10 mg/2 ml ou 50 mg/10 ml).

DORAMECTINA

Ação / Indicações: Avermectina endo e ectoparasiticida.

Contra-indicações: Não descritas na literatura consultada.

Efeitos adversos: Reações no local da injeção quando administrada pela via intramuscular.

CAN: 0,6 mg/kg/q 7 dias, administrando-se até quatro semanas após o último raspado de pele negativo (tratamento da demodicose);

RUM: 0,2 mg/kg/SC ou 0,5 mg/kg/*pour-on*;

SUI: 0,3 mg/kg/IM.

ACV: *Dectomax* (fco.-amp. com 50, 200 ou 500 ml a 1%).

DOXAPRAM

Ação / Indicações: Estimulante respiratório de ação central.

Contra-indicações: Epilepsia, traumatismo craniano, insuficiência cardíaca descompensada, hipertensão, obstrução de vias aéreas, pneumotórax, asma e dispnéia. Usar com cautela em suspeitas de edema cerebral, arritmias cardíacas e hipertireoidismo.

Efeitos adversos: Hipertensão, arritmias cardíacas, convulsões, excitação, fasciculação muscular e taquicardia.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com soluções alcalinas (p. ex. aminofilina, barbitúricos e bicarbonato de sódio).

AVE: 5-10 mg/kg/EV, IM;

CAM/GER/HAM/RAT/RUM/SUI: 5-10 mg/kg/EV, IP;

CAN/CHI/FEL/FER: 2-5 mg/kg/EV;

COB: 5 mg/kg/EV;

COE: 2-5 mg/kg/EV, SC;

EQU: 0,5-1,0 mg/kg/EV ou 0,02-0,05 mg/kg/minuto em infusão endovenosa contínua;

PEI: 5 mg/kg/EV, ICe;

PRI: 2 mg/kg/EV;

REP: 5 mg/kg/EV, IM, podendo ser aplicados a cada 10 minutos, de acordo com a necessidade.

ACV: *Doxapram-V* (fco.-amp. com 20 ml a 20 mg/ml).

DOXEPINA

Ação / Indicações: Antidepressivo tricíclico adjuvante no tratamento de dermatites psicogênicas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e evitar em lactantes e portadores de retenção urinária.

Efeitos adversos: Arritmias ventriculares, hiperexcitabilidade ou letargia e alterações gastrointestinais.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 1-2 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN: 3-5 mg/kg/q 12 h (não exceder a dose de 150 mg/animal)/VO;

FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 12-24 h/VO, não excedendo um total de 25-50 mg/animal por tratamento.

DOXICICLINA

Ação / Indicações: Antibiótico (tetraciclina) bacteriostático de amplo espectro e contra rickétsias e clamídias.

Contra-indicações: Gestação (principalmente metade inicial) e, em eqüídeos, administração através da via endovenosa. Evitar o uso em lactantes e animais em crescimento.

Efeitos colaterais: Náusea, vômito, esofagite com estenose em felinos, superinfecções e colapso cardíaco em eqüídeos.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias em temperatura ambiente (solução oral) ou 72 horas sob refrigeração (solução injetável).

ANF: 10 mg/kg/q 24 h/VO;

AVE: 25-50 mg/kg/q 12-24 h/IM, VO, 250 mg/litro de água de bebida ou 500-1.000 mg/kg de alimento úmido. Para ratitas, usar 2,0-3,5 mg/kg/q 12 h/VO;

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 2,5 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 12-24 h/EV, VO. Em gatos, administrar pelo menos 6 ml de água após administrar o comprimido;

COE: 2,5 mg/kg/q 12 h/VO, 4,0 mg/kg/q 24 h/VO ou 100-200 mg/litro de água de bebida, durante 14 dias;

POT: 10 mg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 3-4 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Protectina Cápsulas* (cx. com 15 de 100 mg ou 10 de 200 mg);
Vibramicina Comprimidos Solúveis (cx. com 20 de 100 mg) ou
Drágeas (cx. com 15 de 100 mg).

ACV: *Doxiciclina Solução Injetável* (fco.-amp. com 20 ml a 40 mg/ml);
Doxifin Comprimidos (cx. com 14 comp. de 50, 100 ou 200 mg);
Doxigram 10 Premix (sacos com 500 ou 1.000 g a 10%) ou *10 Solução* (fco. com 1.000 ml a 10%);
Doxy Comprimidos (cx. com 7 ou 14 comp. de 100 ou 400 mg) ou
Suspensão (fco. com 60 ml a 75 mg/5 ml).

DOXORUBICINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antibiótico) para tratamento de carcinomas e sarcomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de mielossupressão ou insuficiência cardíaca. Usar com cautela em hiperuricemia, hepatopatias e animais das raças Doberman, Rottweiler, Dogue Alemão e Boxer.

Efeitos adversos: Hipersensibilidade imediata (urticária, edemas, vômito e hipotensão), mielossupressão, cardiotoxicidade (arritmias cardíacas e insuficiência cardíaca refratária à terapia convencional) gastroenterite, nefrotoxicidade (gatos) e necrose quando administrada no território perivascular.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, cefalotina, dexametasona, diazepam, fluorouracila, furosemida, heparina, hidrocortisona e vimblastina.

Estabilidade após reconstituição: 48 horas em temperatura ambiente, protegida da luz.

AVE: 2 mg/kg/q 30 dias/EV;

CAN/FEL: 30 mg/m²/q 3 semanas/EV, não ultrapassando a dose cumulativa de 250 mg/m² no cão e 90 mg/m² no gato;

FER: 1 mg/kg/q 3 semanas/EV (quatro administrações);

REP: 1 mg/kg/q 7 dias/EV em duas administrações, seguindo-se mais duas intervaladas de 14 dias e duas de 21 dias.

ACH: *Adriblastina RD* (fco.-amp. com 10 mg/5 ml ou 50 mg/15 ml);
Caelyx (fco.-amp. com 20 mg/10 ml de doxorubicina lipossomal);
Cloridrato de Doxorubicina (fco.-amp. com 10 mg/5 ml ou 50 mg/15 ml).

DROPERIDOL

Ação / Indicações: Derivado da butirofenona tranqüilizante.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes e lactantes. Usar com cuidado em pacientes geriátricos, cardiopatas e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Taquicardia, hipotensão, ansiedade e reações extrapiramidais.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

EQU: 0,2-0,5 mg/kg/EV, IM;

SUI: 0,1-0,4 mg/kg/IM.

ACH: *Droperdal* (amp. com 2,5 mg/1 ml).

DROXIETILAMIDO: Ver HETASTARCH.

DTIC: Ver DACARBAZINA.

ECG: Ver GONADOTROPINA CORIÔNICA EQUINA.

EDETATO CÁLCICO DISSÓDICO

Ação / Indicações: Quelante de metais pesados para tratamento de intoxicações por chumbo.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes com anúria e usar com cautela na insuficiência renal.

Efeitos adversos: Sinais de toxicidade renal e, em cães, depressão, vômito e diarreia.

AVE: 35 mg/kg/q 12 h/EV, IM, durante cinco a sete dias;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: Até 25 mg/kg/q 6-8 h/SC ou EV muito lento;

CHI/COB: 25-30 mg/kg/q 6 h/SC, durante cinco dias;

COE: 25 mg/kg/q 6-12 h/EV, SC;

FER: 20-30 mg/kg/q 12 h/SC;

REP: 2 mg/kg/IM.

Observação: Diluir na proporção de 10 mg/ml de glicose 5% para a administração.

ACQ.

EDROFÔNIO, CLORETO DE

Ação / Indicações: Amônia quaternária colinérgica com ação parassimpatomimética, para diagnóstico da miastenia grave, reversão dos efeitos de agentes bloqueadores não despolarizantes (vecurônio, pancurônio, atracúrio, galamina e tubocurarina) e, possivelmente, para o tratamento de arritmias supraventriculares.

Contra-indicações: Não usar em asma brônquica e obstruções intestinais ou uretrais. Usar com cautela nas bradicárdias e bloqueios átrioventriculares.
Efeitos adversos: Vômito, diarreia, sialorréia, broncoespasmo, edema pulmonar, miose, epifora, bradicardia, hipotensão e tremores musculares.
AVE: 0,5 mg/kg/EV lento;
CAN/FEL: 0,1 mg/kg/EV (dose máxima total de 5 mg para cães e 0,5 mg para gatos).

EDTA Ca: Ver EDETATO CÁLCICO DISSÓDICO.

EFEDRINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Catecolamina simpatomimética estimulante do sistema nervoso central, hipertensora arterial, descongestionante nasal e para tratamento da incontinência urinária.

Contra-indicações: Não usar em cardiopatas graves, gestantes e lactantes. Usar com cautela em portadores de glaucoma, hipertrofia prostática, hipertireoidismo, *diabetes mellitus* e hipertensão.

Incompatibilidades químicas: Fenobarbital, hidrocortisona, pentobarbital e tiopental.

Efeitos adversos: Anorexia, taquicardia, hipertensão e excitação.

CAN: 1-2 mg/kg/q 8-12 h/VO ou 0,03-0,1 mg/kg/EV;

COB: 1 mg/kg/EV;

EQU/RUM/SUI: 0,2-0,4 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC, IP, VO;

FEL: 2-4 mg/kg/q 8-12 h/VO;

PRI: 1,25-2,5 mg/kg/EV ou 12 mg/kg/VO.

Observação: Para administração endovenosa, diluir a droga em solução fisiológica, na proporção de 5 mg em 10 ml.

ACH: *Efedrin* (amp. com 50 mg/1 ml);

Sulfato de Efedrina (mesma apresentação do anterior).

ACV³: *Calcifedrin e Glicofort*.

ELIXIR PAREGÓRICO

Ação / Indicações: Opióide inibidor da motilidade intestinal.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais gestantes, lactantes, geriátricos ou severamente debilitados e portadores de hipotireoidismo, insuficiência adrenal, hepática ou renal, traumatismo craniano, abdômen agudo e doença respiratória grave. O uso em felinos é contra-indicado por alguns autores, pela possibilidade de excitação.

Efeitos adversos: Constipação, acúmulo de gases, íleo paralítico, megacólon, pancreatite e, em doses elevadas, neurotoxicidade e cardiotoxicidade.

BEZ/POT: 15-30 ml/animal/q 8 h/VO;

CAN/FEL: 0,05-0,06 mg/kg/q 8 h/VO;

EQU: 15-60 ml/animal/q 8 h/VO.

ACH: *Elixir Paregórico* (fco. com 100 ml a 4,5 mg/ml).

ENALAPRIL, MALEATO DE

Ação / Indicações: Vasodilatador inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA), para tratamento de hipertensão arterial, insuficiência renal crônica e nefropatias que determinam perda protéica.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela (ajustar as doses) em pacientes com insuficiência renal.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, fraqueza muscular, hipotensão e hipercalemia.

AVE: 0,25-0,5 mg/kg/q 24-48 h/VO;

CAN: 0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FER: 0,25-0,5 mg/kg/q 12-48 h/VO;

PRI: 0,015-0,125 mg/kg/q 12-24 h/EV, VO.

ACH: *Enalapril Comprimidos* (cx. com 30 de 5, 10 ou 20 mg);

Renitec Comprimidos (mesmas apresentações do anterior).

ENALAPRILATO

Ação / Indicações: Vasodilatador inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA), para tratamento de hipertensão arterial, insuficiência renal crônica e nefropatias que determinam perda protéica.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela (ajustar as doses) em pacientes com insuficiência renal.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, fraqueza muscular, hipotensão e hipercalemia.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B e fenitoína.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

CAN: 0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FER: 0,25-0,5 mg/kg/q 12-48 h/VO;

ACH: *Renitec Injetável* (fco.-amp. com 5 mg/5 ml).

ENILCONAZOL

Ação / Indicações: Derivado imidazólico fungicida.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de hepatopatias e trombocitopenia.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, hepatotoxicidade, dor abdominal e trombocitopenia.

AVE: 6 mg/kg/q 12 h/VO ou 200 mg/litro de água de beber;
CAN/FEL: 10 mg/kg/q 12 h, instilados no seio nasal, durante 10-14 dias (aspergilose nasal). Usar solução 10% diluída em partes iguais com água destilada.

ACV: *Clinafarm Spray* (fco. com 100 ml a 15%).

ENOXAPARINA SÓDICA

Ação / Indicações: Fração da heparina de baixo peso molecular para prevenção e tratamento de trombozes.

Contra-indicações: Usar com cautela em nefropatas e gestantes.

Efeitos adversos: Hemorragias, hematoma no local da injeção, anemia, trombocitopenia, náusea e febre.

CAN/FEL: 1 mg/kg/q 12 h/SC.

ACH: *Clexane* (seringas com 20 mg/0,2 ml, 40 mg/0,4 ml, 60 mg/0,6 ml, 80 mg/0,8 ml ou 100 mg/1 ml).

ENRAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico polipeptídico contra Gram-positivos, empregado com promotor de crescimento.

AVE/SUI: 5-10 mg/kg de ração.

ACV: *Enradin F80* (saco com 20 kg a 8%).

ENROFLOXACINO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (fluoroquinolona de 2ª geração), predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epiléticos e ajustar a dosagem em hepatopatas e nefropatas graves. Alguns autores contra-indicam o uso da droga em eqüídeos.

Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões. Os felinos podem apresentar, quando recebendo doses altas, midriase, atrofia retiniana e cegueira.

ANF: 5-10 mg/kg/q 24 h/IM, SC, VO ou 300 mg/litro de água para banhos contínuos;

AVE: 5-20 mg/kg/q 12 h/IM, VO, 100-200 mg/litro de água de bebida ou 200 mg/kg de alimento úmido. **Atenção:** A dose de 200 mg/litro de água pode intoxicar algumas espécies, principalmente quando há uso por vários dias!

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 5-10 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO ou 100 mg/litro de água de bebida;

CAN/FEL: 2,5-5,0 mg/kg/q 12 h;

EQU: 2,5 mg/kg/q 12 h/EV, VO;

FER: 10-20 mg/kg/q 12-24 h/IM, VO;

PEI: 2,5-5,0 mg/litro em banhos de cinco horas ou 5 mg/kg/q 24 h/IM, ICe, VO;

PRI: 5 mg/kg/q 24 h/IM, VO;

REP: 5 mg/kg/q 24 h/IM, SC, VO;

RUM: 2,5 mg/kg/q 24 h/SC;

SUI: 2,5-5,0 mg/kg/q 24 h/IM.

ACV: *Baytril Injetável 5%* (fco.-amp. com 10 ml), *Injetável 10%* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml), *Solução 10%* (fco. com 1 litro), *Pig Doser* (fco. com 100 ml a 5 mg/ml) ou *Comprimidos* (cx. com 10 de 50 ou 150 mg);

Duotrill Comprimidos (cx. com 10 de 50 ou 150 mg), *Injetável 2,5%* (fco.-amp. com 10 ou 20 ml) ou *Injetável 10%* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml);

Kinolox Comprimidos (cx. com 10 de 50 ou 150 mg) ou *Injetável 2,5%* (fco.-amp. com 20 ml).

EPINEFRINA (Sol. 1:1.000 = 1 mg/ml)

Ação / Indicações: Catecolamina agonista alfa e beta-adrenérgica vasoconstrictora, broncodilatadora, hemostática e para ressuscitação cardíaca e tratamento da anafilaxia.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e portadores de choque não anafilactóide, diabetes, hipertensão e fêmeas em trabalho de parto. Usar com cautela na hipovolemia e fibrilação cardíaca.

Efeitos adversos: Ansiedade, tremores, excitabilidade, vômito, hipertensão, dispnéia, edema pulmonar, arritmias, acidose láctica, hiperuricemia e necrose no local da injeção.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, bicarbonato de sódio, cefapirina, cloreto de sódio 5%, hialuronidase, mefentermina, novobiocina, solução fisiológica, vitamina C e varfarina.

AVE: 0,1 mg/kg/EV, IM, IO, IC;

CAN: 0,05-0,5 mg (0,5-5,0 ml)/animal/EV, IM, SC, IC, IT;

COB: 0,003 mg/kg/EV;

COE: 0,2 mg/kg/EV ou 0,2-0,4 mg/kg/IT;

EQU: 3-5 ml/450 kg/IM, SC. Para ressuscitação de recém-nascidos, usar 0,01-0,02 mg/kg (0,5-1,0 ml)/EV, podendo ser repetidos a cada cinco minutos até o retorno da circulação espontânea;

FEL: 0,02 mg/kg ou 0,1-0,2 ml/animal/EV, IM, SC, IC, IT;

FER: 0,02 mg/kg/EV, IM, SC, IT;

PEI: 0,2-0,5 ml/kg/EV, IC, IM, ICe;

PRI: 0,2-0,4 mg/kg/IT (diluídos em 5 ml de solução fisiológica);

REP: 0,005-0,01 mg/kg/EV, ICe, IÔ, IT;

RUM/SUI: 0,02-0,03 mg/kg/EV, IM, SC.

ACH: *Adrenalina* (amp. com 1 mg/1 ml).

EPOETINA

Ação / Indicações: Forma biossintética da eritropoietina estimulante da eritropoiese.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e eqüídeos. Usar com cautela em hipertensos e na deficiência de ferro.

Efeitos adversos: Hipertensão, convulsões, depleção de ferro, reações no local da injeção, febre, anorexia e dores articulares. Vários pacientes desenvolvem anticorpos que resultam em resistência a futuros tratamentos e anemias profundas.

Conservação: Manter sob refrigeração.

CAN/FEL: Iniciar com 100 UI/kg/SC, três vezes por semana, até que se obtenha hematócrito de 40%. A partir daí, reduzir para uma ou duas aplicações semanais. Associar sempre ao sulfato ferroso, na dose de 10 mg/kg/q 24 h/VO;

COE: 50-150 UI/kg/q 2-3 dias/SC, até que o hematócrito se normalize. Administrar então em doses semanais, durante pelo menos quatro semanas;

FER: 50-150 mg/kg/q 2-3 dias/SC, até que o hematócrito se normalize, passando então a administrações semanais;

PRI: 100 UI/kg/IM (intervalo entre doses não informado na literatura consultada).

ACH: *Eprex* (cx. com 6 seringas com 1.000 UI/0,5 ml, 2.000 UI/0,5 ml, 3.000 UI/0,3 ml, 4.000 UI/0,5 ml ou 10.000 UI/1 ml);

Hemax (cx. com 6 fco.-amp. com 1.000 UI/1 ml, 2.000 UI/2 ml, 3.000 UI/2 ml, 4.000 UI/2 ml ou 10.000 UI/1 ml).

EPRINOMECTINA

Ação / Indicações: Avermectina endoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar pelas vias EV ou VO.

Efeitos adversos: Doses muito elevadas podem determinar midríase, sialorréia e ataxia.

RUM: 0,5 mg/kg, correspondente a 0,1 ml/kg de solução 0,5%, aplicados na linha do dorso do animal.

ACV: *Eprinex* (fco. com 1,0 ou 2,5 litros a 0,5%).

EPSIPRANTEL

Ação / Indicações: Pirazinoisoquinolona antiparasitária (tenicida).

Contra-indicações: Não utilizar em filhotes com menos de sete semanas de idade.

Efeitos colaterais: Vômito e diarreia.

CAN: 5,5 mg/kg/VO;

FEL: 2,75 mg/kg/VO.

ERGOCALCIFEROL: Ver VITAMINA D₂.

ERGOMETRINA

Ação / Indicações: Alcalóide do ergot ocitótico.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, doenças isquêmicas, eclâmpsia e hipertensão. Usar com cautela em lactantes e portadores de alterações cardíacas, septicemia e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Hipertensão, anafilaxia, prurido, náusea, vômito, cólicas, diarreia, ataxia, e dispnéia.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,06 mg/kg/IM;

BOV: 1-3 mg/animal/IM;

CAN: 0,1-0,5 mg/animal/IM ou 0,2-1,0 mg/animal/q 8 h/VO;

CAP/OVI/SUI: 0,4-1,0 mg/animal/IM;

EQU: 0,04 mg/kg/IM;

FEL: 0,1 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Ergometrin Injetável* (amp. com 0,2 mg/1 ml) ou *Drágeas* (cx. com 12 de 0,125 mg);

Methergin (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Placentol P* (amp. com 10 ml a 0,1 mg/ml).

ERGONOVINA: Ver ERGOMETRINA.

ERGOTAMINA

Ação / Indicações: Alcalóide do ergot ocitótico.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, doenças isquêmicas, eclâmpsia e hipertensão. Usar com cautela em lactantes e portadores de alterações cardíacas, septicemia e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Hipertensão, anafilaxia, prurido, náusea, vômito, cólicas, diarreia, ataxia, e dispnéia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 0,2-0,5 mg/animal/IM, SC ou 0,5-1,0 mg/animal/VO.

ACH³: *Cefaliv* (cx. com 12 comp. de 1 mg, associado a 350 mg de dipirona e 100 mg de cafeína);

Tonopan (cx. com 16 drág. de 0,5 mg, associado a 125 mg de dipirona e 40 mg de cafeína).

ERITROMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo predominantemente bacteriostático contra infecções por Gram-positivos ou protozoários e procinético.

Contra-indicações: Não utilizar em coelhos e roedores, pelo risco de desenvolvimento de enterocolite.

Efeitos adversos: Reações no local da injeção (IM), tromboflebite (EV), anorexia, vômito, diarreia e, em potros, hipertermia, dispnéia e taquipnéia.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, carbenicilina, cefalotina, cloranfenicol, colistimetato, fenitoína, fenobarbital, heparina, hidrolisados de proteína, iodeto de sódio, metaraminol, novobiocina, oxitetraciclina, pentobarbital, soluções polivitamínicas, tetraciclina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias em temperatura ambiente, mas a refrigeração mantém a palatabilidade.

AVE: 60 mg/kg/q 12 h/VO, 125 mg/litro de água de bebida ou 200 mg/kg de alimento úmido. Para ratitas, usar 5-10 mg/kg/q 8 h/VO;

CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 8 h/VO (antibacteriano) ou 0,5-1,0 mg/kg/q 8 h/VO (procinético);

EQU: 10 mg/kg/q 8 h/EV, IM ou 25 mg/kg/q 12 h/VO (antibacteriano), 0,1-1,0 mg/kg/EV (procinético);

FER: 10 mg/kg/q 6 h/VO;

PEI: 100 mg/kg/q 24 h/IM, ICe, VO;

PRI: 20 mg/kg/q 8-12 h/IM, VO;

RUM/SUI: 4-8 mg/kg/q 12-24 h/IM. Não injetar mais que 10 ml por sítio.

ACH: *Eritrex Comprimidos* (cx. com 21 de 500 mg) ou *Suspensão* (fco. com 105 ml a 125 mg/5 ml ou 250 mg/5 ml);

Ilosone Cápsulas (cx. com 20 de 250 mg), *Drágeas* (Cx. com 20 de 500 mg), *Suspensão Oral* (fco. com 100 ml a 125 mg/5 ml ou 250 mg/5 ml) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 100 mg/ml).

ACV³: *Doxipen Premix* e *Pantopen*.

ERITROPOIETINA: Ver EPOETINA.

ESCOPOLAMINA

Ação / Indicações: Alcalóide da beladona anticolinérgico antiespasmódico.

Contra-indicações¹: Não usar em lactantes, neonatos ou portadores de atonia intestinal, colite ulcerativa, obstrução intestinal, hemorragia aguda, miastenia e obstrução urinária. Usar com cautela pacientes pediátricos, geriátricos ou portadores de alterações do ritmo cardíaco, hepatopatias, nefropatias, glaucoma de ângulo fechado, hipertensão e hipertireoidismo.

O uso em carnívoros é controverso e deve ser evitado sempre que possível, devido ao baixo índice terapêutico.

Efeitos adversos¹: Aumento da pressão intra-ocular, taquicardia, mucosas secas, excitação, constipação, estrangúria, cefaléia, erupção cutânea, hipertermia, fraqueza, íleo paralítico, insônia, anorexia, vômito, reações de hipersensibilidade e supressão da lactação.

BOV/EQU: 20 mg/animal/IM, SC;

CAN: 0,3-1,5 mg/animal/IM, VO;

CAP/OVI: 5 mg/animal/IM, SC.

ACH: *Buscopan Drágeas* (cx. com 20 de 10 mg), *Gotas* (fco. com 20 ml a 10 ml/ml = 0,5 mg/gota) ou *Injetável* (amp. com 20 mg/1 ml); *Hioscina* (mesmas apresentações do anterior).

ACV³: *Buscopan Composto*.

ESMOLOL

Ação / Indicações: Bloqueador beta₁-adrenérgico de curta ação antiarrítmico.

Contra-indicações: Não utilizar em portadores de insuficiência cardíaca grave, bloqueio atrioventricular, bradicardia sinusal e choque cardiogênico. Usar com cautela em broncoespasmo e *diabetes mellitus*.

Efeitos adversos: Hipotensão e bradicardia. Na intoxicação aguda, podem ocorrer convulsões, rigidez muscular, taquipnéia, ptose, vômito, prostração e vocalização.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

CAN/FEL: Iniciar com 0,2-0,5 mg/kg/EV em um período de um minuto, seguidos de infusão endovenosa a 0,05-0,2 mg/kg/minuto (dose máxima total de 0,5 mg/kg).

ACH: *Brevibloc* (amp. com 100 mg/10 ml ou 2.500 mg/10 ml).

ESPECTINOMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (aminociclitol) predominantemente bacteriostático de amplo espectro.

Efeitos adversos: Reações no local da injeção e, potencialmente, os mesmos efeitos colaterais dos demais aminoglicosídeos (ototoxicidade, nefrotoxicidade e outros), embora tenha uma toxicidade muito menor e não haja relatos destes efeitos em animais.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.

AVE: 20-30 mg/kg/q 8-12 h/IM, 200-400 mg/litro de água de bebida ou 400 mg/kg de alimento úmido;

CAN/FEL: 6-12 mg/kg/q 12 h/IM ou 22 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 20 mg/kg/q 8 h/IM;

RUM: 10-15 mg/kg/q 8 h/SC;
SUI: 10-20 mg/kg/q 12 h/IM, VO.
ACH: *Trobicin* (fco.-amp. com 2 g + 3,5 ml de diluente).
ACV³: *Linco-Spectin e Lispec.*

ESPIRAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo predominantemente bacteriostático contra Gram-positivos e micoplasmas, geralmente utilizado em associação com o metronidazol para o combate de infecções da cavidade bucal.

Contra-indicações¹: Usar com cautela em lactantes, pacientes pediátricos e portadores de insuficiência hepática.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, diarreia e reações cutâneas.

Observação: 1 mg = 3.000 UI.

ANF: 125 mg/kg/q 24 h (via de administração não informada na literatura consultada);

AVE: 20 mg/kg/q 24 h/IM, 200-400 mg/litro de água de bebida ou 400 mg/kg de alimento úmido;

CAN/FEL²: 75.000 UI/kg/q 24 h/VO;

REP: 160 mg/kg/q 24 h/VO, durante 10 dias;

RUM: 20-30 mg/kg/q 24 h/IM.

ACH: *Rovamicina* (cx. com 16 cáps. de 1.500.000 UI);

ACH³: *Periodontil* (cx. com 20 comp. de 750.000 UI de espiramicina + 125 mg de metronidazol).

ACV: *Espiramix 500* (emb. com 25 kg a 50%).

ACV³: *Spiraphar 5* (cx. com 32 comp. com 900.000 UI de espiramicina e 20 mg de dimetridazol) ou *10* (cx. com 12 comp. com 900.000 UI de espiramicina e 125 mg de dimetridazol);

Stomorgyl 2 (cx. com 20 comp. com 150.000 UI de espiramicina e 25 mg de metronidazol) ou *10* (cx. com 20 comp. com 750.000 UI de espiramicina e 125 mg de metronidazol).

ESPIRONOLACTONA

Ação / Indicações: Diurético inibidor competitivo da aldosterona (poupador de potássio).

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de hipercalcemia, hipoadrenocorticismo, anúria e insuficiência renal aguda. Usar com cuidado em pacientes com insuficiência hepática ou renal moderada.

Efeitos adversos: Hipercalcemia, hiponatremia, desidratação, acidose moderada, anorexia, vômito, letargia e ataxia.

CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Aldactone* (cx. com 30 comp. de 25 mg ou 16 de 100 mg);
Spiroctan (mesmas apresentações do anterior).

ESTANOZOLOL

Ação / Indicações: Esteróide anabolizante, estimulante do apetite e hematínico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou garanhões em reprodução. Usar com cautela em lactantes, gatos e portadores de distúrbios hidroeletrólitos, cardiopatias ou nefropatias.

Efeitos adversos: Hepatotxicidade, desequilíbrios hidroeletrólitos, alterações reprodutivas e comportamentais.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 17 mg/litro de água de bebida (estimulante do apetite e hematínico) ou 25-50 mg/kg/q 7 dias/IM (anabolizante);

CAN: 1-4 mg/animal/q 12 h/VO ou 25-50 mg/animal/q 7 dias/IM;

CAP/OVI: 2 mg/kg/IM (para tratamento de aflatoxicose aguda);

COE: 0,5-2,0 mg/animal/VO ou 0,2-0,5 mg/kg/q 6-8 h/IM, SC;

EQU: 0,55 mg/kg/IM profundo, podendo ser repetido a cada sete dias durante quatro semanas;

FEL: 1-2 mg/animal/q 12 h/VO ou 12-25 mg/animal/q 7 dias/IM;

FER: 0,5 mg/kg/q 12 h/SC, VO;

REP: 5 mg/kg/q 7 dias/IM.

ACV⁵: *Winstrol-V Comprimidos* (cx. com 10 de 2 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 10 ou 30 ml a 50 mg/ml).

ESTIBOGLUCONATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Antimonial pentavalente para tratamento de leishmaniose.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com arritmias cardíacas ou insuficiência renal severa.

Efeitos adversos: Dor músculo-esquelética e no local da injeção, anemia hemolítica, leucopenia, vômito, diarreia, pancreatite, lesão de miocárdio, arritmias, nefrotoxicidade, choque e morte súbita.

CAN: 50 mg/kg/EV, SC, durante três a quatro semanas.

ESTILBESTROL: Ver **DIETILESTILBESTROL.**

ESTRADIOL, BENZOATO DE

Ação / Indicações: Estrógeno abortivo, indutor do estro e para o tratamento de corpo lúteo persistente, retenção de placenta e piometra.

Contra-indicações: Não usar em gestantes onde o objetivo terapêutico não for o aborto. Evitar o uso em lactantes.

Efeitos adversos: Discrasias sangüíneas (anemia, trombocitopenia e leucopenia), hiperplasia endometrial cística, piometra, estro prolongado e redução da produção de leite.

BOV/EQU: 5-10 mg/animal/IM, SC;

CAN/FEL²: 2,5 mg/animal/IM, SC;

CAP/OVI/SUI²: 5 mg/animal/IM, SC.

ACH: *Estrofen* (cx. com 28 comp. de 1 ou 2 mg);

Natifa (cx. com 28 comp. de 1 mg).

ACV: *Estrogin* (amp. com 5 mg/5 ml).

ESTRADIOL, CIPIONATO DE (= CICLOPENTILATO DE)

Ação / Indicações: Estrógeno natural abortivo, indutor do estro e para o tratamento de corpo lúteo persistente, retenção de placenta e piometra.

Contra-indicações: Não usar em gestantes onde o objetivo terapêutico não for o aborto. Evitar o uso em lactantes.

Efeitos adversos: Discrasias sangüíneas (anemia, trombocitopenia e leucopenia), hiperplasia endometrial cística, piometra, estro prolongado e redução da produção de leite.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.

AVE: 0,3-0,5 mg/kg/q 24 h/VO, durante 30 dias ou 1 mg/kg/q 24 h/IM, durante sete dias (indutor da muda);

BOV: 4-8 mg/animal/IM/q 24 h, durante três dias, podendo chegar a 20 mg/animal na gestação avançada (abortivo). Nos demais casos, 3-10 mg/animal/IM;

CAN: 0,044 mg/kg/IM, 72 horas após a cópula (abortivo). **Não repetir no mesmo ciclo estral!**

EQU: 10 mg/animal/IM. Para éguas com "cio silencioso", usar 1 mg/animal/IM;

FEL: 0,125-0,25 mg/animal/IM, dois a cinco dias após a cópula (abortivo);

SUI: 1-3 mg/animal/IM (abortivo).

ACV: *E.C.P.* (fco.-amp. com 10 ml a 2 mg/ml);

Ginestron (mesma apresentação do anterior).

ESTREPTOMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (aminoglicosídeo) bactericida conta Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e coelhos. Usar com cautela em pacientes neonatos, geriátricos e portadores de insuficiência renal, desordens neuromusculares, febre intensa e desidratação.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, bloqueio neuromuscular, erupções cutâneas e alterações hematológicas.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.

AVE: 15 mg/kg/q 24 h/VO ou 30 mg/kg/q 12 h/IM;

CAN/FEL: 20 mg/kg/q 6 h/VO ou 10-15 mg/kg/q 8-12 h/IM, SC;

EQU: 10 mg/kg/q 8-12 h/IM;

REP: 10 mg/kg/q 12-24 h/IM;

RUM: 10 mg/kg/q 8 h/IM, SC.

ACV: *Estreptomicina* (fco.-amp. com 5 g + 12, 15 ou 20 ml de diluente, dependendo do laboratório fabricante);

Streptomic (fco.-amp. com 5 g + 15 ml de diluente).

ESTREPTOQUINASE

Ação / Indicações: Enzima fibrinolítica para tratamento de trombozes.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de hipertensão arterial, hemorragias internas e traumatismos. Alguns autores contra-indicam o uso em felinos.

Efeitos adversos: Hemorragias, febre, hipercalcemia, reações alérgicas, arritmias e flebite.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a soluções de dextrano.L

Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.

CAN/FEL: 90.000 UI/animal/EV durante 20 minutos, seguidos de infusão endovenosa a 45.000 UI/animal/h, durante 2-24 horas;

EQU/RUM/SUI: 1.000-2.000 UI/kg/q 24 h/IM.

ACH: *Solustrep* (fco.-amp. com 250.000, 750.000 ou 1.500.000 UI);

Streptase (mesmas apresentações do anterior).

ESTRIOL

Ação / Indicações: Estrógeno anti-hemorragico.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de neoplasias estrógeno-dependentes ou tromboembolismo. Usar com cuidado em portadores de insuficiência hepática, pancreatite e hipercalcemia.

Efeitos adversos¹: Hipertensão, náusea, vômito e sangramentos vaginais.

CAN/FEL¹: 0,25-0,5 mg/kg/IM.

ACH: *Styptanon* (fco.-amp. com 10 mg/2 ml).

ETACRINATO DE SÓDIO: Ver **ÁCIDO ETACRÍNICO**.

ETAFEDRINA: Ver **EFEDRINA**.

ETANOL: Ver **ÁLCOOL ETÍLICO**.

ETIDRONATO DISSÓDICO

Ação / Indicações: Análogo do pirofosfato para tratamento de hipercalcemia associada a neoplasias.

Contra-indicações: Não usar em insuficiência renal severa e usar com cautela em casos de fraturas, enterocolite, insuficiência cardíaca e disfunção renal leve a moderada.

Efeitos adversos: Diarréia, náuseas, hipocalcemia e desordens na coagulação.

Estabilidade após reconstituição: 48 horas em temperatura ambiente.

CAN/FEL: 5-20 mg/kg/q 24 h/VO.

ETILEFRINA

Ação / Indicações: Simpatomimético adrenérgico hipertensor arterial

Contra-indicações¹: Não usar em animais sob efeito de anestesia local em extremidades, cardiomiopatias dilatadas, hipertensão ou glaucoma de ângulo fechado. Evitar o uso em pacientes sob efeito de anestésicos gerais inalatórios. Usar com cuidado em lactantes, pacientes pediátricos ou geriátricos e portadores de insuficiência respiratória, *diabetes mellitus* ou doenças cardíacas.

Efeitos adversos¹: Taquicardia, arritmia, dispnéia, fraqueza, hemiplegia, hemorragia cerebral, náusea, vômito, tremores musculares, ataxia e reações cutâneas.

CAN: 0,1 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC, VO.

ACH: *Efortil Comprimidos* (cx. com 20 de 5 mg), *Gotas* (fco. com 15 ml a 7,5 mg/ml = 15 gotas) ou *Injetável* (amp. com 10 mg/1 ml).

ETODOLACO

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal e analgésico.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes, desidratados e portadores de doenças hematológicas, renais, hepáticas ou cardiovasculares.

Efeitos adversos: Vômito, diarréia, letargia, hipoproteinemia, urticária, inapetência e anemia.

CAN: 10-15 mg/kg/q 24 h/VO. Reduzir a dose para tratamentos de longa duração.

ACH: *Flancox 300 mg* (cx. com 14 ou 30 comp. revest.) ou *400 mg* (cx. com 10 ou 20 comp. revest.)

ETOMIDATO

Ação / Indicações: Imidazol carboxílico anestésico para indução anestésica.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em lactante e portadores de insuficiência hepática, renal ou adrenocortical.

Efeitos adversos: Dor no local da aplicação, mioclonias, movimentos oculares, hemólise, convulsões, edema de glote, hiperventilação, hipertensão e vômito pós-cirúrgico.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 1 mg/kg/EV rápido, preferencialmente em associação com 0,5 mg/kg/EV de diazepam;

PEI: 1-4 mg/litro de água;

PRI: 1 mg/kg/EV (indução) e 0,1 mg/kg/minuto em infusão contínua (manutenção).

ACH: *Etomidato* (amp. com 20 mg/10 ml);

Hypinomidate (mesma apresentação do anterior).

ETORICOXIBE

Ação / Indicações: Antiinflamatório não esteroideal e analgésico.

Contra-indicações / Efeitos adversos: Droga experimental em medicina veterinária, sem relatos que confirmem sua eficácia e segurança. Imagina-se que tenha os mesmos efeitos dos demais coxibes (ver DERACOXIBE) e possa ser utilizada com segurança.

CAN/FEL¹: 1 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Arcoxia* (cx. com 7 ou 14 comp. revest. de 60, 90 ou 120 mg).

ETRETINATO: Ver ACITRETINA.

FAMOTIDINA

Ação / Indicações: Antagonista de receptores H₂ da histamina inibidor de secreções gastroduodenais.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes geriátricos e portadores de insuficiência cardíaca, hepática ou renal.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarréia e agranulocitose.

CAN/FEL: 0,5 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, SC, VO (evitar a via EV em gatos);

EQU: 0,35 mg/kg/q 12 h/EV ou 2,8 mg/kg/q 12 h/VO;

FER: 0,25-0,5 mg/kg/q 12 h/EV, VO;

PRI: 0,5-0,8 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Famaset* (cx. com 10 ou 30 comp. de 20 ou 40 mg);

Famox (mesmas apresentações do anterior).

FATOR ESTIMULANTE DE COLÔNIAS DE GRANULÓCITOS: Ver FILGRASTIMA.

FEBANTEL

Ação / Indicações: Probenzimidazólico anti-helmíntico (antinematóides).

Contra-indicações: Não usar em associação ao praziquantel em gestantes no terço inicial.

Efeitos adversos: Abortos e malformações fetais.

AVE: 20 mg/kg/VO;

CAN/FEL: 15 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias;

EQU: 6 mg/kg/VO;

RUM: 10 mg/kg/VO.

ACV³: *Drontal Plus* (cx. com 2 ou 4 comp. com 150 mg de febantel, 144 mg de pamoato de pirantel e 50 mg de praziquantel);

Duprante Plus (mesmas apresentações do anterior).

Observação: Os fabricantes das apresentações acima citadas recomendam a dose de um comprimido para cada 10 kg de peso vivo, podendo haver fracionamento para animais menores.

FEDRILATO

Ação / Indicações: Antitussígeno de ação central.

Contra-indicações e efeitos adversos¹: Não há relatos do uso da droga em medicina veterinária. Em humanos, é contra-indicada para menores de dois anos de idade e pode causar náusea, vômito e constipação.

CAN¹: 0,5-1,0 mg/kg/q 6-8 h/VO.

ACH: *Gotas Binelli* (fco. com 10 ml a 1 mg/gota).

FELBAMATO

Ação / Indicações: Dicarbamato anticonvulsivante.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em discrasias sangüíneas e disfunção hepática.

Efeitos adversos: Indução de enzimas hepáticas, tremores musculares, sialorréia, excitação, vômito, diarreia e, possivelmente, discrasias sangüíneas.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 15-65 mg/kg/q 8 h/VO (agente único) ou 5-20 mg/kg/q 8 h/VO (associação com fenobarbital e brometos).

FEMBENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico anti-helmíntico e protozoocida.

Efeito adverso: Vômito (raro).

ANF: 50 mg/kg/q 24 h/VO (3-5 administrações, repetindo-se após 14 dias);

AVE: 50 mg/kg/q 24 h/VO ou 125 mg/litro de água de bebida, durante três a cinco dias;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 25-50 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias ou 0,3% no alimento durante duas semanas;

CAN/PRI: 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias;

EQU: 5-10 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias;

FEL/FER: 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias. Algumas verminoses podem requerer até 14 dias de administração;

PEI: 2 mg/litro de água, 40 mg/kg de alimento ou 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante dois dias;

REP: 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a cinco dias;

RUM: 5,0-7,5 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias;

SUI: 10 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias.

ACV: *Equifen* (seringas de 20 g a 188 mg/g de pasta);

Panacur (fco. com 240 ml, 1 ou 5 litros, a 33 mg/ml), 1,7%

(barricas com 5 kg), *Comp.* (cx. com 6 de 500 mg), *Pasta* (seringas com 20 g a 188 mg/g) ou *Pó 4%* (env. com 10 g, fco. com 85 g ou barricas com 5 kg).

FENAZOPIRIDINA

Ação / Indicações: Analgésico das vias urinárias.

Contra-indicações¹: Usar com cautela em pacientes geriátricos e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, diarreia, erupções cutâneas, descoloração da urina, anemia hemolítica e metaemoglobinemia.

CAN/EQU: 4 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Pyridium* (cx. com 25 drág. de 100 mg ou 18 de 200 mg);

Pyrisept (mesmas apresentações do anterior).

FENILBUTAZONA

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal, analgésico e antitérmico.

Contra-indicações: Não usar em felinos, gestantes e portadores de mielopatias ou úlceras gastrointestinais. Usar com cautela em cabras com parasitismo intenso, potros e pôneis, pela alta possibilidade de ocorrência de hipoproteïnemia e ulcerações digestivas. Também usar cuidadosamente em insuficiência cardíaca congestiva e nefropatias. Algumas apresentações comerciais possuem lidocaína em sua fórmula e não devem ser administradas pela via EV. A maioria dos autores contra-indica o uso da droga em cães.

Efeitos adversos: Erosões gastrointestinais, hipoalbuminemia, diarreia, anorexia, nefrotoxicidade, retenção de sódio e água, discrasias sangüíneas, depressão e, em altas doses, acidose metabólica, taquipnéia, hipotensão, insuficiência renal, hepatopatia, mielossupressão, convulsões, cianose, coma e morte.

AVE: 3-10 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CAN: 10-15 mg/kg/q 8-12 h/VO, em um máximo diário de 800 mg (antiinflamatório) ou 1-5 mg/kg/q 8 h/VO (analgésico);

EQU: 4-8 mg/kg/q 24 h/VO ou 3-6 mg/kg/q 12 h/EV (não exceder a dose diária de 8 mg/kg);

RUM/SUI: 5-10 mg/kg/q 12 h/VO ou 2,5-5,0 mg/kg/q 12 h/EV.

ACH: *Butazolidina Drágeas* (cx. com 20 de 200 mg) ou *Injetável* (amp. com 600 mg/3 ml);

Neo Butazol (cx. com 20 drág. de 200 mg).

ACV: *Butafenil* (fco.-amp. com 100 ml a 200 mg/ml);

Equipalazone Pó (env. com 1 g a 100%) ou *Injetável* (fco.-amp. com 20 ou 100 ml a 200 mg/ml).

FENILEFRINA

Ação / Indicações: Simpatomimético alfa-adrenérgico vasoconstrictor, hipertensor e cardioestimulante.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hipertensão e taquicardia ventricular. Usar com cuidado em lactantes, geriátricos e portadores de hipertireoidismo, bradicardia e bloqueios cardíacos.

Efeitos adversos: Excitação, arritmias, hipertensão, necrose tecidual se aplicada IM ou SC e, na superdosagem, convulsões, vômito, parestesias e hemorragia cerebral.

Incompatibilidades químicas: Bicarbonato de sódio, fenitoína, fenobarbital, penicilina G e pentobarbital. Não misturar com álcalis, sais de ferro, agentes oxidantes e metais pesados.

CAN/FEL: 1-3 mcg/kg/minuto/EV, dissolvido em salina 0,9% ou glicose 5%;

EQU: 5 mg/animal/EV;

PRI: 1-2 mcg/kg/EV, seguidos de gotejamento contínuo a 0,5-1,0 mcg/kg/minuto.

FENILPROPANOLAMINA

Ação / Indicações: Simpatomimético vasoconstrictor, broncodilatador e para o tratamento de incontinência urinária em cães.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de glaucoma, hipertrofia prostática, hipertireoidismo, *diabetes mellitus*, hipertensão e alterações cardiovasculares.

Efeitos adversos: Anorexia, hipertensão, irritabilidade e, em doses elevadas, colapso cardíaco.

CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 8 h/VO.

FENITOINA

Ação / Indicações: Anticonvulsivante e antiarrítmico inibidor da irradiação de descargas anômalas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Alguns autores consideram a droga inadequada para uso em felinos.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, sedação, ataxia, hepatotoxicidade, hiperplasia gengival e, em doses muito altas, hipotensão, depressão respiratória e coma.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 20-40 mg/kg/q 8 h/VO (epilepsia) ou 10 mg/kg/q 8 h/EV (arritmias);

EQU/RUM: 2-5 mg/kg/q 8 h/VO (epilepsia) ou 1-10 mg/kg/q 2-4 h/EV, IM, VO (arritmias);

FEL: 2-3 mg/kg/q 24 h/VO ou 20 mg/kg/q 7 dias/VO (epilepsia).

ACH: *Epelin Solução* (fco. com 120 ml a 20 mg/ml) ou *Cápsulas* (fco. com 30 de 100 mg);

Fenital Comprimidos (cx. com 25 de 100 mg), *Suspensão Oral* (fco. com 120 ml a 25 mg/ml) e *Injetável* (amp. com 50 mg/5 ml).

ACV³: *Episol* (cx. com 18 comp. com 100 mg de fenitoína e 5 mg de diazepam).

FENOBARBITAL

Ação / Indicações: Barbitúrico de longa ação anticonvulsivante, sedativo, hipnótico e analgésico.

Contra-indicações: Não usar em lactantes e hepatopatas. Usar com cuidado em gestantes ou portadores de hipovolemia, anemia, cardiopatia grave, alteração respiratória e nefropatia.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, hipotermia, letargia, polifagia, polidipsia, poliúria, alterações hematológicas, hepatopatias e irritação perivascular. Em doses elevadas, determina depressão do SNC, coma e morte.

Incompatibilidades químicas: Atropina, bicarbonato de sódio, butorfanol, cefalotina, cimetidina, clordiazepóxido, clorfeniramina, clorpromazina, codeína, diidro cortisona, dimenidrinato, droperidol, epinefrina, eritromicina, estreptomicina, fenitoína, fentanila, glicopirrolato, insulina regular, levarterenol, meperidina, metadona, morfina, nalbufina, norepinefrina, oxitetraciclina, penicilina G potássica, pentazocina, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções ácidas, succinilcolina, tetraciclina, vancomicina e vitamina K.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 2-5 mg/kg/q 12 h/VO ou 50-80 mg/litro de água de bebida;

CAN/FEL: 2-4 mg/kg/q 12 h/VO ou 6-12 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM (*status epilepticus*);

COB: 10-20 mg/kg/EV, IP;
EQU/RUM: Iniciar com 10 mg/kg/EV e manter com 2 mg/kg/EV, VO;
FER: 1-2 mg/kg/q 8-12 h/VO;
PRI: 0,6 mg/kg/q 24 h/VO;
REP: 10-25 mg/kg/EV, IM (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);
ACH: *Fenobarbital Comprimidos* (ex. com 20 de 50 ou 100 mg), *Gotas* (fco. com 20 ml a 40 mg/ml = 2 mg/gota) ou *Injetável* (amp. com 200 mg/1 ml);
Gardenal (mesmas apresentações do anterior):

FENOXIBENZAMINA

Ação / Indicações: Bloqueador alfa-adrenérgico para o tratamento de retenção urinária, laminite em estágios iniciais e diarreias secretórias.
Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de cólica, choque, glaucoma e *diabetes mellitus*. Usar com cautela em doenças cardíacas e lesões renais ou cerebrais.
Efeitos adversos: Hipotensão, miose, aumento da pressão intra-ocular, taquicardia, retenção de sódio, congestão nasal, náusea e vômito.
CAN/FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO;
EQU: 0,5-1,0 mg/kg/EV, dissolvido em 500 ml de salina ou 1,2 mg/kg/VO, seguidos de mais duas doses de 0,6 mg/kg/q 12 h/VO;
FER: 4-7 mg/kg/q 24 h/VO.

FENOXIMETILPENICILINA: Ver **PENICILINA V**.

FENTANILA

Ação / Indicações: Agonista opióide pré-anestésico e analgésico.
Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes e pacientes geriátricos, debilitados, febris e com alterações respiratórias.
Efeitos adversos: Depressão respiratória, bradicardia, irritação no local da aplicação do adesivo, excitação, convulsões, rigidez muscular e colapso cardíaco.
Exigência para prescrição: Notificação de receita A.
Observação importante: Embora as doses para aves, camundongos, ratos, coelhos e ferrets tenham sido obtidas de literatura bastante confiável (Carpenter, 2001), o autor as considera bastante elevadas e eventualmente passíveis de efeitos adversos importantes.
AVE: 0,2 mg/kg/SC;
CAM/RAT: 0,03 mg/kg/IM;
CAN: 2-4 mcg/kg/EV, IM, SC. Como analgésico pós-operatório, administrar 5 mcg/kg/EV, continuando com 3-6 mcg/kg/h em infusão endovenosa contínua;

COE: 7,4 mcg/kg/EV;
EQU: 0,05 mcg/kg/EV;
FEL: 2-3 mcg/kg/EV. Como analgésico pós-operatório, administrar 2-3 mcg/kg/EV, continuando com 2-3 mcg/kg/h em infusão endovenosa contínua. Pode ser associado a um tranqüilizante para impedir a excitação;
FER: 0,3 mg/kg/IM;
PRI: 0,01-0,02 mcg/kg/h, em infusão contínua, juntamente com anestesia por isoflurano.
Observação: Ver esquema de utilização transdérmica na página 343.
ACH: *Durogesic* (emb. com 5 adesivos transdérmicos de 2.5, 5.0, 7.5 ou 10.0 mg);
Fentanest (fco.-amp. com 100 mcg/2 ml ou 250 mcg/5 ml);
Fentanil (mesmas apresentações do anterior).

FENTANILA + DROPERIDOL

Ação / Indicações: Neuroleptoanalgésico e tranqüilizante.
Exigência para prescrição: Notificação de receita A.
ANF: 0,1-0,2 ml/kg/IM;
CAM/COB/RAT: 0,2-0,5 mg/kg/IM;
CAN: 1 ml/7-9 kg/IM ou 1 ml/11-27 kg/EV (analgesia e tranqüilização), 1 ml/18 kg/IM ou 1 ml/11-27 kg/EV (anestesia geral, em associação com outros agentes);
COE: 0,2-0,3 ml/kg/IM;
FEL: 0,5 ml/4,5 kg/SC (efeito máximo obtido em aproximadamente 60 minutos);
FER: 0,15 ml/kg/IM;
PRI: 0,05-0,1 ml/kg/EV, IM (pré-anestésico) ou 0,1-0,3 mg/kg/IM (sedação profunda);
SUI: 0,04-0,08 ml/kg/IM.
Observação: Doses expressas em ml das apresentações comerciais abaixo citadas.
ACH: *Nilperidoll* (amp. de 2 ml com 0,1 mg de fentanila + 5 mg de droperidol);

FENTION

Ação / Indicações: Organofosforado ectoparasiticida.
Contra-indicações: Não usar concomitantemente com carbamatos, relaxantes musculares ou tranqüilizantes (p. ex. acepromazina). Evitar o uso em animais doentes ou estressados, que são mais susceptíveis à intoxicação. Alguns autores contra-indicam o uso em cães do grupo dos galgos.

Efeitos adversos: Defecação e micção freqüentes, vômito, diarreia, lacrimejamento, fraqueza e fasciculação muscular, coma e morte.

USO TÓPICO²: 0,5 ml (sol. 15%)/8 kg, na forma de *spot-on*.

ACV: *Pulvim Antipulgas Cães* (bisnagas de 0,5 ml a 15%) e *Gatos* (bisnagas de 0,5 ml a 6%);

Tiguvon 15 Spot-On (fco. com 1 litro a 15%).

FENTOLAMINA

Indicação: Bloqueador alfa-adrenérgico anti-hipertensivo. Em humanos, a droga é indicada para o tratamento de disfunções eréteis.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes e portadores de úlcera gástrica.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, diarreia, cólica, ativação de úlceras, congestão nasal, hipotensão, ataxia e hiperemia cutânea.

CAN/FEL: 0,02-0,1 mg/kg/EV.

ACH: *Vigamed* (cx. com 4 comp. de 40 mg).

FERRO DEXTRANO

Indicação: Hematínico para tratamento de anemias ferroprivas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e pacientes com anemias não ferroprivas ou infecções renais agudas.

Efeitos adversos: Prostração, fraqueza muscular, reações anafilactóides, náusea, vômito e diarreia. Grandes doses injetáveis podem causar morte súbita.

Incompatibilidades químicas: Tetraciclina e sulfonamidas.

AVE: 10 mg/kg/IM, podendo ser repetidos a cada sete dias;

CAN: 10-20 mg/kg/IM em dose única, continuando com sulfato ferroso oral;

COE: 4-6 mg/kg/IM;

EQU: 1,0-1,5 mg/kg/IM, divididos em dois sítios de aplicação;

FEL: 50 mg/animal/IM, aplicados aos 18 dias de idade. Em adultos, pode ser administrado na mesma dose, a cada 3-4 semanas, em associação à eritropoietina;

FER: 10 mg/kg/q 7 dias/IM;

LEI: 100-150 mg/animal/IM (prevenção, até três dias de idade) ou 100-200 mg/kg/IM, podendo ser repetidos após 10-14 dias (tratamento de anemias ferroprivas);

REP: 12 mg/kg/q 7-14 dias/IM, durante 45 dias.

ACV: *Ferrodex* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml a 100 mg/ml);

Lectron 20% (fco.-amp. com 50 ml).

FILGRASTIM

Ação / Indicações: Citocina polipeptídea obtida de cepas modificada de *E. coli* com ação estimulante de granulócitos, para terapia de neutropenias.

Contra-indicações: Evitar em gestantes e não usar em animais previamente tratados, que podem desenvolver anticorpos contra a droga.

Efeitos adversos: Mielofibrose, histiocitoma medular e possibilidade de desenvolvimento de anticorpos, que determinam severa neutropenia.

Incompatibilidades químicas: Solução fisiológica.

Estabilidade após diluição em outras soluções: 24 horas em temperatura ambiente, protegido da luz.

CAN/FEL: 5 mcg/kg/q 24 h/SC. Gatos com infecções virais sérias podem receber até duas doses ao dia. A maioria dos autores recomenda a administração de séries de cinco dias, para se evitar a formação de anticorpos.

Observações: Se necessário, diluir a droga em glicose 5%, na proporção de 5 mcg/ml; a mistura deve ser conservada em refrigeração. 1 mg = 127.750 UI.

ACH: *Filgrastim* (fco.-amp. com 300 mcg/1 ml);

Granulokine (mesma apresentação do anterior).

FINASTERIDA

Ação / Indicações: Antiandrogênico azasteróide sintético, para tratamento da hipertrofia prostática benigna.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Não há estudos em cães, mas em humanos pode determinar redução da libido e do volume ejaculado e impotência.

CAN: 0,1-0,5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Finasterida* (cx. com 30 comp. de 1 ou 5 mg);

Proscar (cx. com 15 ou 30 comp. de 5 mg).

FIPRONIL

Ação / Indicações: Fenilpirazólico inibidor do GABA ectoparasiticida (pulicida e carrapaticida).

Contra-indicações: Não usar coelhos (fatal), em gatos com menos de 12 semanas de idade e cachorros com menos de 10. Usar com cautela em idosos, gestantes e lactantes.

Efeito adverso: Irritação cutânea.

AVE: Umedecer completamente o animal. Pode ser aplicado a cada 30 dias;

CAM/HAM/RAT: 7,5 mg/kg/*pour-on*;

CAN: Umedecer completamente o animal com o *spray* (aproximadamente 3-6 ml/kg) ou, para a formulação *spot-on*, usar o seguinte esquema:

Até 10 kg: Uma pipeta de 0,67 ml;

Entre 10 e 20 kg: Uma pipeta de 1,34 ml;

Entre 20 e 40 kg: Uma pipeta de 2,68 ml;

Acima de 40 kg: Duas pipetas de 2,68 ml;

FEL: Umedecer completamente o animal com o *spray* (aproximadamente 3-6 ml/kg) ou, para a formulação *spot-on*, usar uma pipeta de 0,5 ml por animal;

FER: 0,2-0,4 ml/animal/q 30 dias/*pour-on*;

REP: Umedecer completamente o animal. Pode ser usado a cada dez dias;

RUM²: 0,1 ml (sol. 1%)/10 kg na forma *pour-on*.

ACV: *Frontline Spray* (fco. com 100 ou 250 ml a 0,25%) ou *Topspot* (bisnagas de 0,5, 0,67, 1,34 ou 2,68 ml a 1%).

Topline (fco. com 1 ou 5 litros a 1%).

FIROCOXIBE

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não-esteroidal) e analgésico seletivo para COX-2.

Contra-indicações²: Não usar em gestantes e lactantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos²: Anorexia, vômito e perda de peso.

Observação: Por se tratar de uma droga recentemente disponibilizada, faltam ainda trabalhos científicos que detalhem as características farmacológicas da mesma. A princípio, o firocoxibe possui as mesmas características dos demais coxibes, pelo que se recomenda a leitura das contra-indicações e efeitos colaterais do DERACOXIBE.

CAN: 5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Previcox* (cx. com 10 comp. de 57 ou 227 mg).

FITOMENADIONA: Ver VITAMINA K₁.

FITONADIONA: Ver VITAMINA K₁.

FLAVOXATO

Indicação: Derivado da flavona antiespasmódico das vias urinárias.

Contra-indicações¹: Não usar em pacientes pediátricos. Usar com cautela em pacientes geriátricos ou portadores de glaucoma de ângulo fechado, hemorragia digestiva e obstruções do trato digestivo ou urinário.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, constipação, cólicas, leucopenia, glaucoma, taquicardia e mucosas secas.

CAN: 100-200 mg/animal/q 6-8 h/VO.

ACH: *Genurin-S* (cx. com 30 drág. de 200 mg).

FLORFENICOL

Ação / Indicações: Antibiótico análogo do cloranfenicol, com ação predominantemente bacteriostática de amplo espectro e, possivelmente, contra clamídias e rickétsias.

Contra-indicação: Não deve ser administrado pela via endovenosa. Os fabricantes não indicam a administração subcutânea da droga.

Efeitos adversos: Anorexia, diminuição do consumo de água, diarreia e reações no local da aplicação, incluindo perda de pêlos.

CAN: 25-50 mg/kg/q 8 h/IM, SC, durante três a cinco dias;

FEL: 25-50 mg/kg/q 12 h/IM, SC, durante três a cinco dias;

PEI: 40-50 mg/kg/q 24 h/IM, ICe, VO;

RUM: 20 mg/kg/q 24 h/IM ou q 48 h/SC. Não exceder a 10 ml em um único sítio de injeção;

SUI²: 20-40 g/ton. de ração.

ACV: *Cooperflor Injetável* (fco. amp. com 20 ml a 300 mg/ml) ou *Premix Para Suínos* (sacos de 1, 2, 10 ou 20 kg a 2%);

Nuflor Injetável (fco.-amp. com 10, 30 ou 100 ml a 300 mg/ml) ou *Premix* (saco com 2 ou 10 kg a 20 mg/g).

FLUAZURON

Ação / Indicações: Inibidor de quitina ectoparasiticida (carrapaticida).

Efeitos adversos²: Não administrar em gestantes.

BOV²: 0,1 ml (sol. 2,5%)/kg/*pour-on*.

ACV: *Acatak Pour-On* (fco. de 1 ou 5 litros a 2,5%).

FLUBENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico anti-helmíntico e protozoocida.

Efeito adverso: Vômito (raro).

AVE: 30-60 mg/kg de alimento, durante sete dias, ou 5 mg/kg/VO;

PEI: Para cada 20 litros de água, dissolver 40 mg de flubendazol (sol. 5%) em 1 ml de acetona e distribuir sobre a superfície. Aerar bem e remover após cinco dias, através de trocas da água. Pode também ser administrado no alimento, na dose de 1 g/kg, fornecido em dias alternados durante duas semanas;

CAN/FEL²: 22 mg/kg/VO;

SUI²: 5 mg/kg/VO.

ACV: *Flubendazol Gel Oral* (fco. com 10 ou 25 ml a 44 mg/ml);

Flubion 3% Para Suínos (baldes com 1 kg).

FLUCITOSINA

Ação / Indicações: Pirimidina fluorinada antifúngica.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência renal, depressão de medula óssea, hepatopatia e doenças hematológicas.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, diarreia, depressão da medula óssea, erupções cutâneas, ulceração da mucosa oral e elevação das enzimas hepáticas.

AVE: 50-200 mg/kg/q 12 h/VO;
CAN/FEL: 25-50 mg/kg/q 6 h/VO;
PRI: 150 mg/kg/q 24 h/VO.

FLUCONAZOL

Ação / Indicações: Derivado tiazólico antifúngico.
Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes, lactantes e portadores de insuficiência hepática; ajustar a dose para nefropatas.
Efeitos adversos: Inapetência e, em altas doses, depressão respiratória, sialorréia, incontinência urinária e cianose.
Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.
ANF: 5 mg/kg/q 24 h/VO;
AVE: 5-15 mg/kg/q 12 h/VO ou 50-150 mg/litro de água de bebida;
CAN: 2,5-5,0 mg/kg/q 24 h/EV, VO (dose máxima total de 100 mg a cada 12 horas);
COE: 25-40 mg/kg/q 12 h/EV lento;
EQU: 4 mg/kg/q 24 h/VO;
FEL: 2,5-10,0 mg/kg/q 12 h/VO;
PRI: 2-3 mg/kg/q 24 h/VO;
REP: 5 mg/kg/q 24 h/VO.
ACH: *Fluconazol Cápsulas* (cx. com 8 de 50 ou 100 mg e emb. com 1 de 150 mg) ou *Solução EV* (fco. com 100 ml a 2 mg/ml);
Zoltec (mesmas apresentações do anterior).

FLUCORTISONA: Ver FLUDROCORTISONA.

FLUDROCORTISONA, ACETATO DE

Ação / Indicações: Mineralocorticóide para tratamento de insuficiência adrenocortical e hipercalemia.
Contra-indicações: Não administrar a gestantes ou lactantes.
Efeitos adversos: Na superdosagem ou tratamentos prolongados, pode haver sinais relacionados ao hiperadrenocorticismó (polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão e letargia).
AVE: 0,1 mg/250 ml de água de bebida;
CAN: 0,025 mg/kg/q 12-24 h/VO;
FEL: 0,1 mg/animal/q 24 h/VO;
FER: 0,05-0,1 mg/kg/q 12-24 h.
Observação: As doses acima são empíricas, devendo ser individualmente ajustadas de acordo com o grau de insuficiência.
ACH: *Florinefe* (fco. com 100 comp. de 0,1 mg).

FLUIDROCORTISONA: Ver FLUDROCORTISONA.

FLUMAZENIL

Ação / Indicações: Derivado imidazobenzodiazepínico antagonista dos efeitos de benzodiazepínicos.
Contra-indicação: Não usar em intoxicações por antidepressivos tricíclicos.
Efeitos adversos: Convulsões, vômito, ataxia e reações no local da injeção.
Estabilidade quando misturado a outras soluções: 24 horas em temperatura ambiente.
Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.
AVE: 0,05 mg/kg/EV, IM;
CAN/FEL: 0,01 mg/kg/EV;
EQU: 0,005-0,015 mg/kg/EV;
PRI: 0,025 mg/kg/EV;
REP: 1 mg/20 mg de zolazepam/IM;
SUI: 1 mg/10-15 mg de midazolam/EV, IM.
ACH: *Flumazenil* (amp. com 0,5 mg/5 ml);
Lanexat (mesma apresentação do anterior).

FLUMEQUINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (quinolona de primeira geração), para tratamento de infecções por Gram-negativos.
Contra-indicações: Não utilizar em carnívoros, gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epilépticos e ajustar a dosagem para hepatopatas e nefropatas graves.
Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões. A droga determina uma neuropatia fatal em carnívoros.
AVE: 30 mg/kg/q 8-12 h/IM, VO;
AVE/SUI²: 50-100 mg/kg/dia, misturados à água ou ao alimento;
PEI: 50-100 mg/litro de água durante três horas (ajustar o pH da água entre 6,8 e 7,2), 10 mg/kg/q 24 h/VO ou 30 mg/kg/q 48 h/IM, ICe;
ACV: *Flumix 10%* (env. com 100 g a 100 mg/g) ou *Premix 25%* (emb. com 5 ou 25 kg);
Imequyl Solução 20% (fco. com 250 ml) e *Premix 50%* (baldes com 1 ou 5 kg).

FLUMETASONA

Ação / Indicações: Glucocorticóide antiinflamatório.
Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento, e portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas ou processos cicatriciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

AVE: 1,0-1,5 mg/kg/EV, IM, SC, VO;

CAN: 0,06-0,25 mg/animal/q 24 h/EV, IM, SC, VO ou 0,16-1,0 mg/IA;

EQU: 1,0-2,5 mg/animal/EV, IM;

FEL: 0,03-0,125 mg/animal/q 24 h/ EV, IM, SC, VO;

RUM/SUI: 1,25-5,0 mg/animal/q 24 h/EV, IM.

ACV: *Algitan* (fco.-amp. com 50 ml a 0,5 mg/ml);

Flucortan (fco.-amp. com 10 ml a 0,5 mg/ml).

FLUMETRINA

Ação / Indicação: Piretróide ectoparasiticida.

Efeitos adversos: Hiperexcitação, agressividade, tremores musculares, movimentos de lambadura contínuos, fraqueza, incoordenação motora, sialorréia, movimentos de pedalagem, convulsões e desorientação.

USO TÓPICO: 0,1 ml (sol. 1%)/kg/*pour-on*.

ACV: *Bayticol Pour-On* (fco. com 1 litro a 1%).

FLUNIXINA MEGLUMINA

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal, analgésico, antiespasmódico e antitérmico. As indicações dos fabricantes incluem ainda o tratamento de diarreias, choque, mamite, agalaxia suína e endotoxemia, dentre outras.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes e portadores de ulcerações gastrointestinais e doenças hematológicas, hepáticas ou renais. O uso na cólica equina pode mascarar os sintomas, determinando falsas avaliações sobre o quadro clínico.

Efeitos adversos: Alterações hematológicas, vômito, diarreia, ulcerações gastrointestinais e insuficiência renal, principalmente em carnívoros.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outra droga ou solução.

ANF: 1 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

AVE: 1,0-1,5 mg/kg/q 24 h/IM (três administrações);

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 2,5 mg/kg/q 12-24 h/SC;

CAN: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/ EV, IM, VO (**Não usar mais que três dias!**);

COE: 1,1 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC, VO (**Não usar mais que três dias!**);

EQU/SUI: 0,5-1,0 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, VO;

FEL: 0,25 mg/kg/EV, IM, SC em dose única, podendo ser administrada uma segunda dose após 12-24 h se necessário;

FER: 0,5-2,0 mg/kg/q 12-24 h/EV, SC, VO, durante um máximo de cinco dias;

PRI: 0,3-1,0 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, SC;

REP: 0,5-1,0 mg/kg/q 12-24 h/IM, durante um máximo de três dias;

RUM: 1,1-2,2 mg/kg/q 12-24 h/IM.

ACV: *Banamine Comprimidos* (cx. com 10 de 5 ou 20 mg), *Injetável 10 mg* (fco.-amp. com 10 ou 20 ml a 10 mg/ml) ou *Injetável 50 mg* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml a 50 mg/ml);

Desflan Comprimidos (cx. com 10 de 10 mg), *Injetável 10 mg* (fco.-amp. com 10 ml a 10 mg/ml) ou *Injetável 50 mg* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml a 50 mg/ml).

FLUOROMETILPREDNISOLONA: Ver DEXAMETASONA.

FLUOROPREDNISOLONA

Ação / Indicações: Glucocorticoide antiinflamatório.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento, e portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas ou processos cicatriciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 0,1-0,15 mg/kg/IM. Em eqüídeos, podem ser também administrados 5-20 mg/IA.

FLUOROURACIL: Ver FLUOROURACILA.

FLUOROURACILA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antimetabólito análogo da pirimidina) para o tratamento adjuvante de carcinomas.

Contra-indicações: Não usar em felinos, gestantes, lactantes, desnutridos e portadores de infecções sérias ou depressão da medula óssea.

Efeitos adversos: Mielossupressão, estomatite, vômito, ulcerações gastroentéricas, diarreia e convulsões.

CAN: 200 mg/m²/q 24 h, durante três dias, seguidos de 100 mg/m²/q 48 h/ EV, até aparecerem sinais de intoxicação, continuando então com 200-400 mg/m²/semana. Para o tratamento de carcinoma mamário, pode ser usada na dose de 150 mg/m² ou 5-10 mg/kg/EV a cada sete dias;

BEZ: 0,5-0,75 mg/kg/q 24 h/EV, durante 30 dias;

EQU: Pode ser administrada intra-lesional, associado-se cada mililitro de fluorouracila a 0,3 ml de epinefrina 1:1000, até um máximo de 3 ml desta última. A dose a ser administrada não foi encontrada na literatura consultada.

ACH: *Fluoro-Uracil* (amp. com 250 mg/10 ml ou 500 mg/10 ml);

Fluoruracila (amp. com 250 mg/10 ml ou 500 mg/20 ml).

FLUOXETINA

Ação / Indicações: Antidepressivo inibidor da recaptção da serotonina, para tratamento de alterações comportamentais, incluindo agressividade e ansiedade.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e usar com cautela em portadores de *diabetes mellitus*, insuficiência renal grave ou manifestações convulsivas.

Efeitos colaterais: Letargia, vômito, diarreia, ansiedade, irritabilidade e anorexia. Na superdosagem, podem ser observadas convulsões.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,1-0,4 mg/kg/q 24 h/VO ou 7 mg/litro de água de bebida;

CAN/FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 0,5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Fluoxetina Cápsulas* (cx. com 30 de 20 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 20 ml a 20 mg/ml);

Daforin Cápsulas (cx. com 20 ou 30 de 10 ou 20 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 20 ml a 20 mg/ml).

FLURAZEPAM

Ação / Indicações: Benzodiazepínico pré-anestésico, ansiolítico, hipnótico e estimulante do apetite.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cautela em pacientes geriátricos, desidratados ou com insuficiência hepática ou renal, coma, choque e insuficiência respiratória.

Efeitos adversos: Fasciculações musculares, fraqueza, ataxia (equídeos), irritabilidade, letargia, inapetência, emese e ataxia (felinos) e excitação paradoxal (cães). Em altas doses, podem ocorrer em todas as espécies depressão do sistema nervoso central e hipotensão severa.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

CAN/FEL: 0,2-0,4 mg/kg/q 4-7 dias/VO.

ACH: *Dalmadorm* (cx. com 20 comp. de 30 mg).

FLUTAMIDA

Ação / Indicações: Antineoplásico (anti-androgênico não esteroideal) para tratamento de neoplasias prostáticas.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes e pacientes pediátricos.

Efeitos adversos¹: Anorexia, náusea, vômito, cólicas, diarreia ou constipação, icterícia, urina escura, aumento do volume das mamas, redução da libido, eczemas e insônia.

CAN: 5 mg/kg/q 24 h/VO.

FER: 10 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Eulexin* (cx. com 20 comp. de 250 mg);
Tecnoflut (mesma apresentação do anterior).

FLUTICASONA, PROPIONATO DE

Ação / Indicações: Glucocorticóide antiinflamatório administrado através de inalação, para atuação no trato respiratório.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de broncoespasmo agudo. Evitar em lactantes.

Efeitos adversos: Devido às pequenas doses inaladas, os efeitos sistêmicos são raros, sendo descritos apenas faringite e infecções das vias aéreas superiores.

EQU: 2500 mcg/animal/q 12 h;

FEL: 250 mcg/animal/q 12 h.

ACH: *Flixotide 50* ou *250 mcg* (emb. com 60 cáps. + inalador);
Fluticaps (mesmas apresentações do anterior).

FLUVOXAMINA, MALEATO DE

Ação / Indicações: Antidepressivo inibidor da recaptção da serotonina, para tratamento de alterações comportamentais.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e evitar em lactantes. Ajustar a dose para pacientes geriátricos ou hepatopatas.

Efeitos colaterais: Letargia, vômito, diarreia, ansiedade, irritabilidade e anorexia. Na superdosagem, podem ser observadas convulsões, alterações no ritmo cardíaco, tremores musculares e coma.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Luvox* (cx. com 15 ou 30 comp. revest. de 100 mg).

FOMEPIZOL

Ação / Indicações: Álcool inibidor de desidrogenases, empregado como antídoto nas intoxicações por etilenoglicol.

Efeitos adversos: Irritação no local da aplicação, flebite e, em altas doses, depressão do SNC.

Estabilidade após reconstituição: 72 horas em temperatura ambiente.

CAN: 20 mg/kg/EV (sol. 5%), continuando com três doses adicionais de 15 mg/kg a cada 12 horas. Se necessário, pode continuar sendo administrado em doses de 5 mg/kg/q 12 h;

FEL: 125 mg/kg/EV (sol. 5%), continuando com três doses adicionais de 35 mg/kg a cada 12 horas.

FORMALINA

Ação / Indicações: Aldeído com ação ectoparasiticida.

Efeitos adversos: A exposição crônica pode determinar reações cutâneas e respiratórias importantes. A droga é considerada carcinogênica e a manipulação deve ser cuidadosa.

ANF: 1-5 ml (sol. 10%)/litro, em banhos de 10 minutos, a cada 48 h, até o efeito desejado (trematóides monogênicos);

PEI: 0,125-0,25 ml (sol. 35-45%)/litro, durante 30 minutos. Fazer dois a três banhos diários durante três dias e interromper o tratamento se o peixe apresentar sinais de desequilíbrio. Para a desinfecção de aquários, usar 3 ml/litro.

ACQ.

FORMAMIDINA

Ação / Indicações: Ectoparasiticida.

Contra-indicações: Usar com cautela em diabéticos, gestantes e cães com menos de quatro meses de idade. Cães de raças pequenas são mais sensíveis à droga e devem receber apenas a metade da diluição. **Não usar em equídeos e coelhos.**

Efeitos adversos: Sedação transitória, ataxia, bradicardia, vômito, diarreia, hipotermia, hiperemia e prurido.

USO TÓPICO²: Diluir 2 ml (BOV) ou 4 ml/litro (CAN, CAP, OVI, SUI), utilizando em pulverização (sol. 12,5%).

ACV: *Paratick* (fco. com 20 ou 200 ml a 12,5%).

FOSFATO DE CÁLCIO (DIBÁSICO ou TRIBÁSICO)

Ação / Indicação: Nutracêutico.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hiperfosfatemia, hipercalemia, hipocalcemia, insuficiência renal oligúrica ou necrose tecidual extensa. Usar com cautela em portadores de doenças renais ou cardíacas, principalmente aqueles sob uso de digitálicos.

Efeitos adversos: Hiperfosfatemia, hipocalcemia, hipercalemia, hipernatremia e hipotensão.

BEZ/CAP/OVI/POT: 5-15 g/animal/q 24 h/VO;

BOV/EQU: 30-60 g/animal/q 24 h/VO;

CAN: 0,5-5,0 g/animal/q 24 h/VO;

FEL: 0,3-2,0 g/animal/q 24 h/VO.

ACQ.

FOSFATO DE POTÁSSIO

Ação / Indicação: Fonte de potássio para tratamento de hipofosfatemias graves.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hiperfosfatemia, hipercalemia, hipocalcemia, insuficiência renal oligúrica ou necrose tecidual extensa. Usar com cautela em portadores de doenças renais ou cardíacas, principalmente aqueles sob uso de digitálicos.

Efeitos adversos: Hiperfosfatemia, hipocalcemia, hipercalemia, hipernatremia e hipotensão.

Incompatibilidades químicas: Dobutamina, sais de cálcio ou magnésio e soluções de Ringer.

CAN/FEL: 1,5-4,0 mg/kg/h/EV, durante seis horas.

ACH: *Fosfato de Potássio* (amp. de 10 ml com 156 mg de fosfato de potássio dibásico e 30 mg de fosfato de potássio monobásico por ml).

ACQ.

FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO

Ação / Indicações: Nutracêutico, laxante e acidificante urinário.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hiperfosfatemia, hipercalemia, hipocalcemia, insuficiência renal oligúrica ou necrose tecidual extensa. Usar com cautela em portadores de doenças renais ou cardíacas, principalmente aqueles sob uso de digitálicos.

Efeitos adversos: Hiperfosfatemia, hipocalcemia, hipercalemia, hipernatremia e hipotensão.

Incompatibilidades químicas: Sais de cálcio ou magnésio.

BOV: 25 g/animal/EV, VO;

CAN/FEL: 30 mg/kg/q 8-12 h/VO (acidificante urinário), 1-3 g diluído 1:1 em água e administrados 10-20 ml/animal/q 8-24 h/VO, até que as fezes amoleçam (hipercalcemia) ou 1-2 ml/kg/retal (laxante).

ACH: *Fleet Enema* (fcos. com 130 ml de associação entre fosfato de sódio monobásico e dibásico).

ACQ.

FRAMICETINA: Ver NEOMICINA.

FSH: Ver HORMÔNIO FOLÍCULO-ESTIMULANTE.

FTALILSULFATIAZOL

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano de amplo espectro e protozoostático.

Contra-indicações: Não usar em herbívoros adultos.

Efeitos adversos: Como não há absorção significativa, a possibilidade de reações é rara e restrita ao trato gastrointestinal (náusea, vômito e diarreia).

AVE/MAM: 50 mg/kg/q 6 h/VO ou 100 mg/kg/q 12 h/VO.

ACV³: *Antidiarréico Vallée e Kaopec.*

FURALTADONA: Ver FURAZOLIDONA.

FURAZOLIDONA

Ação / Indicações: Nitrofurano protozoostático e bacteriostático de amplo espectro, mas predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicação: Não usar em gestantes e herbívoros adultos.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito e diarreia.

AVE: 15-20 mg/kg/q 24 h/VO, 100-200 mg/litro de água de bebida ou 200 mg/kg de alimento úmido;

CAN/EQU/FEL/RUM: 4 mg/kg/q 8-12 h/VO;

COE: 5 mg/kg/q 24 h/VO ou 50 mg/kg de alimento;

HAM: 30 mg/kg/q 24 h/VO;

PEI: 1-10 mg/litro durante 24 horas ou 3 g/kg de alimento, misturados a 50-55° C e fornecidos duas vezes ao dia durante seis dias;

PRI: 5-20 mg/kg/q 6 h/VO;

SUI²: 0,3 mg/ml de água de bebida ou 0,6 mg/g de ração.

ACH: *Neo Furasil Comprimidos* (cx. com 14 de 200 mg) ou *Suspensão* (fco. com 70 ml a 50 mg/5 ml).

FUROSEMIDA

Ação / Indicações: Diurético de alça antiedematoso e anti-hipertensivo.

Contra-indicações: Não usar em portadores de anúria. Usar com cautela em gestantes, lactantes e pacientes com distúrbios hidroeletrólíticos.

Efeitos adversos: Desequilíbrios hidroeletrólíticos, ototoxicidade, vômito, diarreia, anemia, leucopenia e fraqueza muscular.

Incompatibilidades químicas: Alcalóides, anestésicos locais, anti-histamínicos, dobutamina, epinefrina, gentamicina, hipnóticos, netilmicina, opiáceos, tetraciclina e vitamina C. Não misturar com soluções ácidas.

AVE: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC, VO ou 40 ml/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 2-5 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC, VO;

CAN/FEL: 2-4 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC, VO. No edema pulmonar, pode ser administrada a cada quatro horas;

EQU: 1-2 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM. Na prevenção da epistaxe, administrar 0,3-0,6 mg/kg 60-90 minutos antes da corrida;

FER: 1-4 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC, VO;

PEI: 2-5 mg/kg/q 12-72 h/IM;

PRI: 2-4 mg/kg/q 12-24 h/VO;

REP: 5 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, VO;

RUM/SUI: 2,2-4,4 mg/kg/q 12 h/EV.

ACH: *Furosemida Comprimidos* (cx. com 20 de 40 mg) ou *Injetável* (amp. com 10 mg/2 ml);

Lasix (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Semidin* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml a 10 mg/ml);

Zalix (fco.-amp. com 10 ml a 50 mg/ml).

FUROXONA: Ver FURAZOLIDONA.

GABAPENTINA

Ação / Indicações: Análogo do GABA analgésico e adjuvante no tratamento de convulsões.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado (ajustar a dose) em portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, diarreia e edema periférico.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 30 mg/kg/q 8 h/VO (anticonvulsivante) ou 3 mg/kg/q 24 h/VO (analgésico).

ACH: *Gabapentina* (cx. com 10 cáps. de 300 mg ou 30 de 400 mg);

Neurontin (mesmas apresentações do anterior).

GABROMICINA: Ver AMINOSIDINA.

GAMAGLOBULINA HUMANA: Ver IMUNOGLOBULINA HUMANA.

GATIFLOXACINO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (fluoroquinolona de 3ª geração) de amplo espectro.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epiléticos e ajustar a dosagem em hepatopatas e nefropatas graves.

Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões.

Observação: Contra-indicações e efeitos adversos extrapolados das demais fluoroquinolonas.

CAN⁴: Ainda não há doses estabelecidas na literatura mundial para a droga. O autor utilizou a gatifloxacino em alguns animais com segurança e eficiência, na dose de 10 mg/kg/q 24 h/VO, durante 7-10 dias.

ACH: *Tequin Comprimidos* (cx. com 7 ou 10 de 400 mg), *Solução Injetável IV* (fco.-amp. com 400 mg/40 ml) ou *Solução Injetável IV Bolsa Flexível* (bolsa com 400 mg/200 ml).

GCSF: Ver FILGRASTIM.

GENCITABINA, CLORIDRATO DE

Ação / Indicações: Antineoplásico (análogo da pirimidina) sem maiores estudos em medicina veterinária quanto à segurança e eficácia, empregada em protocolos experimentais para tratamento de carcinomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Mielossupressão e hemorragias sub-retinianas.

Incompatibilidades químicas: Aciclovir, anfotericina B, cefoperazona, cefotaxima, furosemida, imipenem, metotrexato, metilprednisolona, mitomicina, piperacilina e proclorpromazina.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente. Não refrigerar ou congelar.

CAN: 300 mg/m²/EV lento (25-30 minutos) a cada sete dias, durante três a quatro semanas, mantendo-se uma semana de descanso entre as séries;

FEL: 200 mg/m²/EV lento (25-30 minutos) a cada sete dias, durante três a quatro semanas, mantendo-se uma semana de descanso entre as séries.

Observação: Não administrar a droga a animais com menos de 2.500 neutrófilos ou 80.000 plaquetas.

ACH: *Gemzar* (fco.-amp. com 200 mg/10 ml ou 1.000 mg/50 ml).

GENFIBROZILA

Ação / Indicações: Derivado do ácido fibríco hipolipemiante.

Contra-indicações¹: Não usar em pacientes pediátricos ou portadores de cirrose hepática. Usar com cautela em diabéticos ou portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, flatulência, dispepsia, cólicas, mucosas secas, icterícia, alterações hematológicas e reações cutâneas.

AVE: 30 mg/kg/q 8 h/VO;

CAN: 150-300 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH: *Genfibrozila* (cx. com 24 comp. de 600 mg ou 12 de 900 mg);
Lopid (mesmas apresentações do anterior).

GENTAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (aminoglicosídeo) bactericida, predominantemente contra aeróbicos Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência renal, febre, desidratação e alterações neuromusculares. Ajustar a dose em pacientes pediátricos ou geriátricos.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, bloqueio neuromuscular, edema facial, neuropatia periférica, dor e edema no local da aplicação.

Alguns autores contra-indicam o uso da droga em coelhos.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B, beta-lactâmicos, dopamina, furosemida e heparina.

ANF: 2-4 mg/kg/q 72 h/IM (quatro aplicações) ou 1,5-10,0 mg/litro de água, para banhos diários de uma hora;

AVE: 5-10 mg/kg/q 8 h/IM ou, para infecções intestinais, 40 mg/kg/q 8-12 h/VO. Em ratitas, administrar 2 mg/kg/q 12 h/IM;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 2-4 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, SC;

CAN/EQU/FEL/PRI/RUM: 2-4 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC. Para carnívoros, pode-se usar uma dose única diária de 6-8 mg/kg;

FER: 2-4 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC;

PEI: 25 mg/kg/q 72 h/IM;

REP: 2,5-5,0 mg/kg/q 72 h/IM;

SUI: 2-4 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC, 1,1-2,2 mg/kg/dia na água de bebida ou 5 mg/leite/IM, VO em dose única (colibacilose). Para terapêutica massal, pode ainda ser usada a dose de 50 mg/3,5 l de água de beber para o tratamento de enterites.

ACH: *Garamicina* (amp. com 60 mg/1,5 ml, 80 mg/2 ml, 120 mg/1,5 ml, 160 mg/2 ml ou 280 mg/2 ml);
Gentamicina (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Gentocin Injetável* (fco.-amp. com 10, 50 ou 100 ml a 40 mg/ml) ou *Pig Pump* (fco. com 100 ml a 5 mg/ml);
Gentrin Injetável (fco.-amp. com 10 ml a 44 mg/ml).

GLIBURIDA

Ação / Indicações: Sulfoniluréia hipoglicemiante para terapia oral da *diabetes mellitus* tipo II.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, portadores de quadros severos de queimaduras, trauma e infecção, coma diabético, cetose e cetoacidose. Usar com cautela em insuficiência hipofisária, adrenal, tireoidiana, hepática ou renal, vômitos profusos, febre intensa e condições debilitantes.

Efeitos adversos: Hipoglicemia, vômito, icterícia, aumento de enzimas hepáticas, artralgia e supressão da medula óssea.

FEL: 0,625-2,5 mg/animal/q 12-24 h/VO.

GLICERILGUAIACOLATO

Ação / Indicações: Bloqueador central da transmissão do impulso nervoso, empregado como relaxante muscular, anticonvulsivante, agente de contenção e expectorante.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Hipotensão, taquicardia, tromboflebite e hemólise.

AVE: 0,8 mg/kg/q 8 h/VO (expectorante);

CAN: 5 mg/kg/VO (expectorante) ou 44-88 mg/kg/EV (anestésico);

EQU: 3 mg/kg/VO (expectorante), 110 mg/kg/EV (anticonvulsivante) ou 55-110 mg/kg/EV (anestésico, associado a barbitúricos);

RUM: 55-110 mg (sol. 5%)/kg/EV (anestésico);

SUI: 44-88 mg/kg/EV (anestésico).

ACQ.

GLICERINA

Ação / Indicações: Álcool triídrico antiglaucomatoso, redutor de pressão intracraniana e agente de enema.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de anúria, desidratação grave, alteração cardíaca descompensada e edema pulmonar agudo. Usar com cautela em hipovolemia e *diabetes mellitus*.

Efeitos adversos: Náusea, vômito e diarreia.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 1-2 ml (sol. 50%)/kg/q 8-12 h/VO (deixar o animal sem água durante 30-60 minutos após a administração, para melhor efeito). Para enemas, usar 2-15 ml para pequenos animais e 90-250 ml para grandes, dissolvidos em igual volume de água.

ACQ.

GLICEROL: Ver GLICERINA.

GLICINATO DE COBRE

Ação / Indicações: Nutracêutico (fonte de cobre).

Efeitos adversos: Irritação no local da injeção.

BEZ/CAP/OVI: 60 mg/animal/SC;

BOV: 120 mg/animal/SC.

ACQ.

GLICOPIRROLATO

Ação / Indicações: Amônia quaternária sintética com propriedades antimuscarínicas similares às da atropina, indicada como pré-anestésico, broncodilatador e para tratamento de bradiarritmias e bloqueio neuromuscular produzido por relaxantes musculares colinérgicos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de glaucoma de ângulo fechado, sinéquias posteriores, taquicardias, doenças intestinais obstrutivas, ileo paralítico, colite ulcerativa, obstruções urinárias miastenia e intoxicação por amitraz. Usar com cautela em portadores de enterites

infecciosas, neuropatias autonômicas, insuficiência hepática ou renal, hipertireoidismo, hipertensão, hipertrofia prostática e em pacientes pediátricos ou geriátricos.

Efeitos adversos: Xerostomia, disfagia, constipação, vômito, retenção urinária, excitação, ataxia, convulsões, dilatação da pupila, fotofobia, deficiência visual, taquicardia, hipertensão e colapso circulatório.

Incompatibilidades químicas: Barbitúricos, bicarbonato de sódio, cloranfenicol, dexametasona, diazepam, dimenidrinato, metilprednisolona e pentazocina.

AVE: 0,01-0,04 mg/kg/EV, IM;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,01-0,02 mg/kg/SC, (pré-anestésico);

CAN/FEL: 0,011 mg/kg/EV, IM, SC (pré-anestésico) ou 0,005-0,01 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC (bradiarritmias);

EQU: 0,01 mg/kg/EV, IM (bradiarritmias e para facilitar o toque retal) ou 2-3 mg/animal/q 8-12 h/IM (broncodilatador);

FER: 0,01 mg/kg/IM, SC (pré-anestésico);

PRI: 0,005-0,01 mg/kg/IM;

REP: 0,01 mg/kg/EV, IM, SC;

SUI: 0,005-0,01 mg/kg/EV, IM, SC (pré-anestésico).

ACQ.

GLICOSAMINOGLICANO POLISSULFATADO

Ação / Indicações: Análogos dos polissacarídeos naturais existentes nas cartilagens, para tratamento de artropatias não infecciosas.

Contra-indicações: Não aplicar em áreas operadas ou com sinais de infecção.

Efeitos adversos: Dor e edema no local da injeção e, em cães, coagulopatias dose-dependentes.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato.

AVE: 12,5-25,0 mg/IA;

CAN/FEL: 3-5 mg/kg/q 3-5 dias/IM, SC, durante três semanas;

COE: 2,2 mg/kg/q 3 dias/IM, SC, durante três a quatro semanas;

EQU: 1 mg/kg/q 4 dias/IM (sete administrações) ou 250 mg/IA/q 7 dias, durante três a cinco semanas;

GLICOSE

Ação / Indicações: Nutracêutico e diurético.

Contra-indicações: Não usar em portadores de coma diabético e desidratação grave. Usar com cautela em gestantes, lactantes e diabéticos.

Efeitos adversos: Hiperglicemia, hipertensão, desidratação, flebite, insuficiência cardíaca congestiva e, quando administrada fora do leito vascular, necrose muscular.

ANF: Banho de 24 horas em solução 5% (edema subcutâneo ou hidroceloma);

AVE: Até 0,5 g/kg/h/EV lento;

CANEQU/FEL/RUM/SUI: Até 0,5 g/kg/h/EV. Utilizando-se glicose 50%, podem ainda serem usadas as doses de 2 ml/kg/VO ou 1 ml/kg/EV, SC;

REP: 15-25 ml (sol. 2,5% em salina 0,45%)/kg/EV, SC, IO, ICe ou 3 g/kg/VO.

ACH: *Glicose 5, 10, 25 ou 50%* (fco. com 10, 125, 250, 500 ou 1.000 ml).

ACV: *Glicose 5, 10 ou 25%* (fco. com 500 ml).

GLIDIAZINAMIDA: Ver GLIPIZIDA.

GLIMEPIRIDA

Ação / Indicações: Sulfoniluréia hipoglicemiante para terapia adjuvante do *diabetes mellitus* não dependente de insulina em gatos (experimental).

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e em pacientes com cetoacidose diabética.

Efeitos adversos: Não há relatos de efeitos adversos em animais. Em humanos, podem ocorrer hipoglicemia, astenia e alterações hepáticas, dermatológicas e hematológicas.

FEL: 1-2 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Amaryl* (cx. com 30 comp. de 1, 2 ou 4 mg);

Glimepirida (mesmas apresentações do anterior).

GLIPIZIDA

Ação / Indicações: Sulfoniluréia hipoglicemiante para terapia oral da *diabetes mellitus* tipo II.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com queimaduras extensas, trauma severo, infecção grave, coma diabético, cetose ou cetoacidose. Usar com extrema cautela em insuficiência adrenal, hipofisária, tireoidiana, hepática ou renal, febre e vômitos intensos e caquexia.

Efeitos adversos: Vômito, hipoglicemia, hepatotoxicidade letargia e icterícia.

AVE: 1,25 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 2,5-5,0 mg/animal/q 12 h/VO, junto com o alimento;

PRI: 1,1 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Minidiab* (cx. com 30 comp. de 5 mg).

GLUCAGON

Ação / Indicações: Hormônio pancreático para tratamento de hipoglicemias.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes com feocromocitomas e usar com cautela em insulinomas.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, hipocalemia e reações de hipersensibilidade.

Observação: 1 UI = 1 mg.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato.

BOV: 5 mg (diluídos em 60 ml de solução salina)/animal/q 8 h/SC, durante 14 dias (tratamento da esteatose hepática em vacas no início da lactação);

CAN/FEL: 0,03 mg/kg/EV, IM.

ACH: *Glucagen Hypokit* (fco.-amp. com 1 mg/1 ml).

GLUCONATO ANTIMONIAL DE SÓDIO: Ver ESTIBOGLUCONATO DE SÓDIO.

GLUCONATO DE CÁLCIO

Ação / Indicações: Nutracêutico, eletrólito e antiácido (oral).

Contra-indicações: Não usar em fibrilação ventricular e hipercalcemia. Usar com cautela em cardiopatas, nefropatas e pacientes que recebem digitálicos.

Efeitos adversos: Hipercalcemia (principalmente em cardiopatas e nefropatas), hipotensão, arritmias cardíacas, colapso cardíaco e irritação no local da injeção quando IM ou SC. Quando administrado por via oral, podem ocorrer irritação do trato gastrointestinal e constipação.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B, bicarbonato de sódio, cefalotina, estreptomicina, novobiocina, oxitetraciclina, prednisolona, proclorperazina, prometazina, sulfato de magnésio e tetraciclina.

ANF: 100-200 mg/kg/SC;

AVE: 3.300 mg/litro de água de bebida ou 50-100 mg/kg/EV lento ou IP, até o efeito desejado. Na retenção de ovos, administrar 0,01-0,02 ml/g de solução 1%, via IM. Em todas as formas de administração, reduzir a velocidade se ocorrer bradicardia;

CAN/FEL: 150-250 mg/kg/q 8-12 h/VO, 50-100 mg/kg/EV lento (10-30 minutos) ou IP ou 20 mg/kg/minuto/EV, durante 6-8 h. Nas aplicações endovenosas, reduzir a velocidade se ocorrer bradicardia;

COB/CHI: 100 mg/kg/IM;

EQU/RUM/SUI: 150-250 mg/kg/EV lento (pode ser usada a via intraperitonal em ruminantes e suínos), até o efeito desejado. Reduzir a velocidade se ocorrer bradicardia;

PRI: 200 mg/kg/EV, IM, SC;

REP: 100 mg/kg/q 8 h/IM, SC, ICe. Na retenção de ovos, administrar 10-50 mg/kg/IM associados a 1-10 UI/kg/IM de oxitocina (não efetivo para lagartos).

ACH: *Gluconato de Cálcio 10%* (amp. com 10 ml).

ACV: *Gluconato de Cálcio* (fco.-amp. com 200 ml a 5%).

ACQ.

GLUCONATO DE MAGNÉSIO

Ação / Indicações: Nutracêutico (fonte de magnésio).

RUM: 0,44 mg/kg/EV, SC (sol. 15%).

ACQ.

GLUCONATO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Nutracêutico.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de hipercalemia, insuficiência renal, hemólise intensa, hipoadrenocorticismo e desidratação grave. Usar com cautela em pacientes digitalizados.

Efeitos adversos: Hipercalemia (fraqueza muscular, distúrbios digestivos e alterações no ritmo cardíaco), irritação do leito vascular e, em doses elevadas, morte por parada cardíaca.

Observação: 1 mEq = 234 mg.

CAN/FEL: 470 mg/100 kcal de energia/dia/VO ou 120 mg/kg/dia/VO.

ACH³: *Clusivol*.

ACQ.

GLUCOSAMINA: Ver informações em **CONTROITINA, SULFATO DE**

ACH: *Dinaflex* (emb. com 15 saches de 1,5 g);

Glucosamine (fco. com 60 comp. de 500 mg).

GLUTAMINA

Ação / Indicações: Aminoácido alifático protetor e estimulante da cicatrização do TGI.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática, alterações comportamentais graves e epilepsia.

Efeitos adversos: Em altas dosagens, pode determinar alterações comportamentais.

CAN/FEL: 0,5 g/kg/dia/VO.

ACQ.

GnRH: Ver **GONADORRELINA**.

GONADORRELINA

Ação / Indicações: Hormônio hipotalâmico para indução do estro e tratamento de cisto folicular e criptorquidismo.

Contra-indicações e efeitos adversos: Não citados na literatura consultada.

Conservação: Manter sob refrigeração.

ANF: 0,1 mg/kg/SC. Administrar à fêmea 8-12 horas antes do macho;

BOV: 100 mcg/animal/IM (cisto folicular);

CAN: 50-100 mcg/animal/EV, SC, podendo ser repetidos após quatro a seis dias se não houver resposta inicial (criptorquidismo), 3,3 mcg/kg/IM/q 7 dias, um mês antes da cópula (estímulo da libido de machos) ou 3,3 mcg/kg/q 24 h, durante três dias (tratamento de cisto ovariano);

CAP/OVI: 100 mcg/animal/q 24 h, durante quatro a cinco dias (indução da ovulação fora da estação de reprodução);

EQU: 50 mcg/animal/SC, duas horas e meia antes da cobertura (estimulante da libido) ou 40 mcg/animal/IM, seis horas antes da cobertura (indução da ovulação);

FEL: 1 mcg/kg/q 2-3 dias/IM (criptorquidismo, infertilidade ou redução da libido) ou 25 mcg/animal/IM (estímulo da ovulação após a cópula ou para detectar resquícios de ovário remanescente após a castração);

FER: 20 mcg/animal/IM, SC, repetidos após 14 dias se necessário.

ACV: *Fertagyl* (fco.-amp. com 5 ml a 100 mcg/ml);

Profertil (mesma apresentação do anterior).

GONADOTROPINA CORIÔNICA EQUINA

Ação / Indicações: Hormônio placentário para indução e sincronização do estro e superovulação.

Contra-indicações: Carcinoma prostático e outras neoplasias andrógeno-dependentes. Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade, aborto e dor no local da injeção.

ANF: 50 UI/animal/SC, seguidos de 600 UI de gonadotrofina coriônica humana após 72 h;

BOV²: 1500-3000 UI/animal/IM, entre oito e treze dias do ciclo estral, seguidos 48 horas após por prostaglandina (superovulação) ou 500-1000 UI/animal/IM (anestro);

CAN²: 10-20 UI/kg/q 24 h/SC durante 10 dias, associando-se 500 UI de HCG no décimo dia (anestro);

CAP/OVI²: 400-700 UI/animal/IM

COE²: 40 UI/animal/IM.

ACV: *Folligon 1.000* (fco.-amp. com 1.000 UI/5 ml) ou *5000 UI* (fco.-amp. com 5.000 UI/10 ml).

GONADOTROPINA CORIÔNICA HUMANA

Ação / Indicações: Hormônio placentário estimulante gonádico indutor da ovulação e para tratamento de criptorquidismo, cisto folicular e infertilidade. Pode ser empiricamente utilizada na dermatite psicogênica das aves, principalmente fêmeas.

Contra-indicações: Carcinoma prostático e outras neoplasias andrógeno-dependentes. Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade, aborto e dor no local da injeção. A administração de doses múltiplas pode resultar na formação de anticorpos com conseqüente redução da atividade da droga em futuras aplicações.

Estabilidade após reconstituição: 30-90 dias sob refrigeração.

ANF: 2.000-5.000 UI/kg/IM, SC;

AVE: 500-1.000 UI/kg/IM, repetidos após três dias se não houver resposta. Quando se observa redução na bicagem, pode ser administrado a cada quatro a seis semanas, até que o quadro clínico se estabilize. Para a inibição da postura, usar 500-1.500 mg/kg/q 14 dias/IM;

BOV: 10.000 UI/animal/IM, 2.500-5.000 UI/animal/EV, podendo ser repetidos após 14 dias ou 500-2.500 UI injetados diretamente no folículo (cisto folicular persistente);

CAN: 500 UI/animal/IM, duas vezes por semana, durante quatro a seis semanas (criptorquidismo), 500 UI/animal/IM, repetidos após 48 horas (cisto folicular persistente), 500 UI/animal/SC, nos dias 10 e 11 do proestro, realizando o cruzamento dois dias após ou quando o esfregaço vaginal indicar (infertilidade em fêmeas) ou 500 UI/animal/SC duas vezes por semana, durante quatro semanas, associados com 20 UI/kg/SC três vezes por semana durante três meses de gonadotropina coriônica eqüina ou FSH-P (infertilidade em machos);

CAP/OVI: 250-1.000 UI/animal/IM, SC (cisto folicular persistente);

COB: 1.000 UI/animal/IM, podendo ser repetidos após 10-14 dias;

COE: 20-25 UI/animal/EV;

EQU: 2.000-3.000 UI/animal/EV seis horas antes da cópula (indutor da ovulação), 1.000-2.000 UI/animal/q 7 dias/IM, durante oito semanas (garanhões) ou 1.000 UI/animal/IM duas vezes por semana, durante quatro a seis semanas (criptorquidismo em potros);

FEL: 100-500 UI/animal/IM (infertilidade de fêmeas) ou 50-100 UI/animal, repetidos conforme a necessidade (baixa de libido e criptorquidismo);

FER: 100-200 UI/animal/IM, SC, podendo ser repetidos após duas semanas;

PRI: 250 UI/animal/IM;

SUI: 2.000-3.000 UI/animal/EV.

Observação: 1 mg = 1.500 UI.

ACH: *Pregnyl* (fco.-amp. com 1.500 UI/1 ml ou 5.000 UI/1 ml);
Profasi HP (fco.-amp. com 1.000 UI/1 ml, 2.000 UI/1 ml, 5.000 UI/1 ml ou 10.000 UI/1 ml).

ACV: *Chorulon 5.000 UI* (fco.-amp. com 5.000 UI/5 ml)
Vetecor 2.000 UI (fco.-amp. com 2.000 UI/2 ml) ou *5.000 UI* (fco.-amp. com 5.000 UI/2 ml).

GRANISETRONA

Ação / Indicações: Antagonista de receptores da serotonina antiemético, indicado em quadros de vômitos profusos, principalmente resultantes da administração de antineoplásicos.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes, animais da raça Collie e portadores de insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Constipação, reações extrapiramidais, arritmias e hipotensão.

CAN: 0,1-0,15 mg/kg/q 6 h/EV.

ACH: *Cloridrato de Granisetrona* (amp. com 1 ou 3 ml a 1 mg/ml);
Kytril Comprimidos (cx. com 10 de 1 mg) ou *Injetável* (amp. com 1 ou 3 ml a 1 mg/ml).

GRISEOFULVINA

Ação / Indicações: Antibiótico fungistático para tratamento de dermatofitoses.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e hepatopatas graves. Em felinos, usar com cautela em filhotes e portadores de imunodeficiência viral (FIV).

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, alterações hematológicas, hepatotoxicidade, fotossensibilização e dermatite.

AVE: 10 mg/kg/q 24 h/VO ou 30-50 mg/litro de água de bebida. Em ratitas, usar 20 mg/kg/q 24 h/VO;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 25 mg/kg /q 24 h/VO, durante 28-40 dias (microcristalinizada);

CAN/FEL: 25 mg/kg/q 12-24 h/VO (microcristalinizada) ou 5-10 mg/kg/q 24 h/VO (ultramicrocristalinizada), durante seis semanas;

EQU/RUM/SUI: 20 mg/kg/q 24 h/VO (microcristalinizada) ou 10 mg/kg/q 24 h/VO (ultramicrocristalinizada), durante seis semanas;

PEI: 10 mg/litro, mantendo-se até três dias após o desaparecimento das hifas. Terminado o tratamento, remover a droga através de filtragem com carvão ativado;

PRI: 20 mg/kg/q 24 h/VO (microcristalinizada);

REP: 20-40 mg/kg/q 72 h/VO (cinco administrações).

Observação: Administrado juntamente com alimentos ricos em lipídeos, para aumentar a absorção. As doses acima se referem às formulações microcristalinizadas; dividir pela metade quando utilizar apresentações ultramicrocristalinizadas.

ACH: *Fulcin* (cx. com 20 comp. de 500 mg);
Sporostatin (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Griseoderm* (cx. com 32 comp. de 150 mg);
Dufulvin (fco. com 100, 250 ou 500 ml a 25 mg/ml).

GUAIFENESINA: Ver GLICERILGUAIACOLATO.

HALOPERIDOL

Ação / Indicações: Butirofenona tranqüilizante.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes, neonatos e portadores de alterações hematológicas, depressão do SNC, cardiopatia grave e insuficiência renal. Usar com cautela em cardiopatas, hepatopatas, nefropatas e portadores de hipocalcemia, encefalite, epilepsia, glaucoma e hipertrofia prostática.

Efeitos adversos¹: Excitação e alteração no tônus muscular.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 0,15 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN: 0,2 mg/kg/SC;

PRI: 0,03-0,05 mg/kg/q 12 h/IM.

ACH: *Haldol Comprimidos* (cx. com 20 de 1 ou 5 mg), *Gotas* (fco. com 20 ml a 2 mg/ml = 0,1 mg/gota) ou *Injetável* (amp. com 5 mg/1 ml);
Haloperidol (mesmas apresentações do anterior).

HALOTANO

Ação / Indicações: Anestésico geral inalatório.

Contra-indicações: Não usar em animais com histórico de hipertermia maligna ou hepatotoxicidade após uso prévio da droga. Evitar o uso em gestantes e usar com cautela em portadores de insuficiência hepática, arritmias cardíacas, aumento de pressão intracraniana, traumatismo craniano e miastenia grave.

Efeitos adversos: Hipotensão, síndrome da hipertermia maligna, arritmias e depressão cardíaca.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 2% para pequenas aves ou 2,5-3,0% para grandes (indução) e 0,5-1,5% (manutenção);

ANF: 4-5%, "borbulhados" na água ou em câmara fechada, até o efeito desejado;

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 2-5% (indução) e 0,25-3,0% (manutenção);

CAN/FEL: 3% (indução) e 0,5-1,5% (manutenção);

EQU/RUM: 2-5% (indução) e 0,5-3,0% (manutenção);

FER: 3,0-3,5% (indução) e 0,5-2,5% (manutenção);

PEI: 0,5-2,0 ml/litro para banhos ou através de "borbulhamento" na água até o efeito desejado.

REP: 3-4% (indução) e 1,5-2,0% (manutenção).

ACH: *Fluothane* (fco. com 100 ou 250 ml a 1 mg/ml);

Halothano (mesmas apresentações do anterior).

HCG: Ver GONADOTROPINA CORIÔNICA HUMANA.

HEMOGLOBINA BOVINA POLIMERIZADA

Ação / Indicação: Tratamento de anemias.

Contra-indicações: Não usar em doença cardíaca grave e insuficiência renal com anúria ou oligúria. Doses repetidas podem determinar reações de anafilaxia.

Efeitos colaterais: Pigmentação da pele, mucosas e urina, aumento da pressão venosa central, arritmias ventriculares, petéquias, anorexia, vômito, diarreia, dispnéia, taquipnéia, edema pulmonar, efusão pleural, febre, edema periférico, hemoglobinúria, desidratação, anafilaxia.

AVE: 5-10 ml/kg/EV;

CAN: 10-30 ml/kg/EV, em uma velocidade de 10 ml/kg/h. Aquecer a solução a 37° C antes da aplicação;

FER: 6-15 mg/kg/EV, se necessário repetidos após 48 horas.

HEMOGLOBINA GLUTÂMERO-200 POLIMERIZADA:

Ver HEMOGLOBINA BOVINA POLIMERIZADA.

HEPARINA CÁLCICA: Mesmas características e doses da HEPARINA SÓDICA

HEPARINA SÓDICA

Ação / Indicações: Glicosaminoglicano sulfatado de alto peso molecular anticoagulante, para tratamento da coagulação intravascular disseminada, doenças tromboembólicas e, embora sem comprovação científica, laminite.

Contra-indicações: Não usar em portadores de trombocitopenia ou desordens da coagulação. Evitar o uso em gestantes.

Efeitos adversos: Hemorragias, trombocitopenia, osteoporose, redução da função renal, hipercalemia e priapismo. O uso pela via IM pode causar hematomas e dor no local da aplicação.

Incompatibilidades químicas: Amicacina, ampicilina, canamicina, cefalotina, citarabina, clorpromazina, clortetraciclina, codeína, daunorubicina, diazepam, dimenidrinato, dobutamina, doxorubicina, droperidol, eritromicina, estreptomicina, fenitoína, fentanila, gentamicina, hialuronidase, hidrocortisona, lactato de sódio, levarterenol, meperidina, metadona, meticilina, morfina, novobiocina, oxitetraciclina, penicilina G, pentazocina, polimixina B, procainamida, proclorperazina, promazina, protamina, soluções polivitamínicas, solução fisiológica, solução glicofisiológica, soluções de Ringer, tetraciclina e vancomicina.

Estabilidade após diluição em outras soluções: 24 horas em temperatura ambiente.

Observação: 1 mg = 120 a 140 UI, dependendo do tecido usado para a extração.

CAN/FEL: Iniciar com 100-200 UI/kg/EV, continuando com 50-100 UI/kg/q 8 h/SC;

COB: 500 UI/kg/EV (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

EQU: 50-100 UI/kg/q 8 h/EV, SC;

FER: 100-200 UI/animal/q 12-24 h.

ACH: *Heparin Solução Injetável* (fco.-amp. com 25.000 UI/5 ml) ou *5.000 Subcutânea* (amp. com 5.000 UI/0,25 ml);
Liquemine IV (fco.-amp. com 25.000 UI/ 5 ml) ou *SC* (amp. com 5.000 UI/0,25 ml).

HETASTARCH

Ação / Indicações: Polímero sintético de alto peso molecular, primariamente constituído por amilopectina, empregado como repositor coloidal do volume intravascular.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência cardíaca grave, hemorragias profusas, oligúria, anúria ou choques não hipovolêmicos. Usar com cautela em pacientes com trombocitopenia, edema pulmonar e insuficiências cardíaca, hepática ou renal.

Efeitos adversos: Coagulopatias, anafilaxia, náusea, vômito e, na superdosagem, edema pulmonar e redução da função renal.

AVE: 10-15 ml/kg/q 8 h/EV lento (uma a quatro administrações);

CAN: 20 ml/kg/dia/EV;

COE: 20 ml/kg/EV;

FEL: 10 ml/kg/dia/EV;

EQU: 8-10 ml/kg/dia/EV;

POT: 3-5 ml/kg/dia/EV, em associação com cristalóides.

HEXAMETILENOTETRAMINA, MANDELATO DE

Ação / Indicações: Precursor do formaldeído anti-séptico urinário.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, desidratados e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Anorexia, náusea, vômito e disúria.

Incompatibilidades químicas: Alcalóides e sais metálicos.

BEZ/CAP/OVI/POT/SUI: 1,25-2,5 g/animal/q 12 h/IM profundo;

BOV/EQU: 2,5-7,5 g/animal/q 12 h/IM profundo;

CAN: 0,5-1,25 g/animal/q 12 h/IM profundo ou 10 mg/kg/q 6 h/VO;

FEL: 10-20 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH³: *Acridin e Sepurin*.

ACV: *Apyron* (fco.-amp. com 30 ou 100 ml a 250 mg/ml).

HIALURONATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Mucopolissacarídeo de alta viscosidade para tratamento de doenças articulares degenerativas.

Efeito adverso: Reações no local da aplicação.

CAN: 3-5 mg/q 7 dias/IA;

EQU/RUM: 40 mg/animal/EV ou 20-100 mg/IA.

ACH: *Healon* (seringa com 5,5 mg/0,55 ml);

Polireumin (fco.-amp. com 20 mg/2 ml);

Suprahyl (seringa com 25 mg/2,5 ml).

ACV: *Hialuronato de Sódio* (fco.-amp. com 20 mg/2 ml);

Hylartil (seringas com 20 mg/2 ml).

HIALURONIDASE

Ação / Indicações: Enzima extraída de testículos, facilitadora da difusão de outras drogas, para aumentar a absorção de fluidos e acelerar o retorno anestésico.

Contra-indicações¹: Não usar em áreas infeccionadas ou próximas a neoplasias e edemas resultantes de mordedura ou picada.

Efeitos adversos¹: Nódulos e hiperemia no local da administração.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato.

AVE: 5 UI/kg/q 12 h/EV ou 75-150 UI/litro de fluido;

REP: 25 UI/animal/SC.

ACH: *Hyalozima* (fco.-amp. com 2.000 UI/5 ml ou 20.000 UI/5 ml).

HIDRALAZINA

Ação / Indicações: Vasodilatador derivado da ftalazina para tratamento da hipertensão arterial.

Contra-indicações: Não usar em pacientes hipovolêmicos ou hipertensos. Usar com cautela em gestantes ou portadores de doenças renais graves e hemorragias intracranianas.

Efeitos adversos: Hipotensão, taquicardia reflexa, retenção de líquidos, vômito, diarreia, fraqueza muscular e letargia.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, ampicilina, barbitúricos, clortiazida, EDTA, hidrocortisona e verapamil.

CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 0,5 mg/kg/EV ou 0,5-1,5 mg/kg/q 12 h/VO;

FEL: 2-5 mg/animal/q 12 h/VO;

REP: 2 mg/kg/q 12 h/IM.

ACH: *Apresolina Comprimidos* (cx. com 20 comp. de 25 ou 50 mg);
Nepresol Injetável (amp. com 20 mg/1 ml).

HIDRATO DE CLORAL

Ação / Indicações: Depressor do SNC hipnótico e anestésico, atualmente em desuso na medicina veterinária.

Contra-indicações¹: Não usar em portadores de cardiopatias, hepatopatias ou nefropatias graves e gastrite.

Efeitos adversos¹: Irritação gástrica, distensão abdominal, flatulência, ataxia, excitação paradoxal, cetonúria, arritmias cardíacas e, em doses elevadas, depressão do SNC, coma e morte.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

BOV/EQU: 30-60 g/animal/VO (sedação) ou sol. 7%, injetada EV até efeito desejado (normalmente 50-70 mg/kg);

CAN/FEL: 70-100 mg/kg/VO;

PEI: 800-900 mg/litro de água (pouco efetivo);

SUI: 4-6 ml (sol. 5%)/kg/EV.

Observação: Para eqüinos, pode ser utilizada uma solução de hidrato de cloral + sulfato de magnésio, ambos na concentração de 12%, aplicada EV até efeito desejado (normalmente 400-600 ml). **ACQ.**

HIDROCLORTIAZIDA

Ação / Indicações: Diurético tiazídico para tratamento de hipertensão, edemas, *diabetes insipidus* nefrogênica e prevenção da recorrência de urólitos de oxalato de cálcio.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou pacientes com anúria. Usar com cautela em portadores de doença hepática ou renal graves, distúrbios hidroeletrólíticos, hiperuricemia e *diabetes mellitus*.

Efeitos adversos: Hipocalemia, alcalose hipoclorêmica, hiponatremia, hipomagnesemia, hiperuricemia, vômito, diarreia, reações dermatológicas, poliúria e hiperglicemia.

CAN/FEL: 0,5-4,0 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 0,25-0,5 mg/kg/EV, IM, VO;

REP: 1 mg/kg/q 24-72 h/VO;

RUM: 0,25-0,5 mg/kg/EV, IM.

ACH: *Clorana* (cx. com 20 comp. de 25 ou 50 mg);

Hidroclorotiazida (mesmas apresentações do anterior).

HIDROCODONA, BITARTARATO DE

Ação / Indicações: Agonista opióide antitussígeno, adjuvante no tratamento do colapso de traquéia.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em pacientes geriátricos, severamente debilitados ou portadores de insuficiência renal severa, síndrome de Addison, traumatismo craniano, abdômen agudo e alterações respiratórias com excesso de secreções.

Efeitos adversos: Sedação, vômito, constipação e, em altas doses, depressão cardiorespiratória.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

CAN: 0,25 mg/kg/q 6-12 h/VO;

FEL: 1,25-5,0 mg/animal/q 12 h/VO.

HIDROCORTISONA

Ação / Indicações: Glucocorticóide antiinflamatório.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento ou portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas e processos cicatriciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

Incompatibilidades químicas: Ampicilina, bleomicina, canamicina, cefalotina, cloranfenicol, clortetraciclina, colistimetato, dimenidrinato, difenidramina, doxorubicina, efedrina, fenobarbital, heparina, hidralazina, insulina, metaraminol, metilicina, nafcilina, novobiocina, oxitetraciclina, pentobarbital, proclorpromazina, promazina, prometazina, soluções polivitamínicas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B, C e K.

AVE: 10 mg/kg/q 24 h/EV, IM;

CAN/FEL: 10 mg/kg/EV ou 0,8 mg/kg/h/EV (choque), 5,0 mg/kg/q 12 h/EV, VO (antiinflamatório) e 1 mg/kg/q 12 h/VO (terapia de reposição);

EQU/RUM: 1-4 mg/kg/q 4-6 h/EV;

FER: 25-40 mg/kg/EV;

PEI: 1-4 mg/kg/IM, ICe.

ACH: *Cortiston* (fco.-amp. com 100 mg/2 ml ou 500 mg/4 ml);

Succinato Sódico de Hidrocortisona (mesmas apresentações do anterior).

HIDROMORFONA

Ação / Indicações: Opióide semi-sintético derivado do fenantereno, com propriedades similares às da morfina, para pré-anestesia, analgesia, sedação e contenção.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, intoxicados por toxina escorpionica ou portadores de diarreias severas, dilatação gástrica e obstrução intestinal. Usar com cautela em pacientes neonatos, geriátricos, debilitados ou portadores de traumatismo craniano, abdômen agudo, disfunção respiratória aguda e bradiarritmias.

Efeitos adversos: Depressão do SNC, bradicardia, anafilaxia, vômito, diarreia e, na superdosagem, depressão respiratória, colapso cardiovascular, hipotermia e hipotonia da musculatura esquelética.

Incompatibilidades químicas: Soluções alcalinas (p. ex. barbitúricos e bicarbonato de sódio).

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

CAN/FEL: 0,05-0,2 mg/kg/EV. Se usada como droga analgésica, pode ser aplicada a cada 2-6 horas.

HIDROXIDAUNOMICINA: Ver DOXORUBICINA.

HIDROXIDAUNORUBICINA: Ver DOXORUBICINA.

HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO

Ação / Indicações: Sal inorgânico antiácido, adsorvente e para tratamento de hiperfosfatemia.

Efeitos colaterais: Diarreia, hipofosfatemia e hipermagnesemia.

BOV: 1 g/kg, dissolvido em 7,5 a 10 l de água morna e administrado através de sonda gástrica. Se necessário, repetir a intervalos de 6-12 horas em doses menores;

AVE: 30-90 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 15-45 mg/kg/q 12 h/VO;

CAP/OVI: 150-250 mg/kg, dissolvido em 2 l de água morna e administrado através de sonda gástrica. Se necessário, repetir a intervalos de 6-12 horas em doses menores;

CHI: 60 mg/animal/VO, a intervalos acordo com a necessidade;

COB: 30-60 mg/animal/VO, a intervalos acordo com a necessidade;

COE: 30-60 mg/kg/q 8-12 h/VO;

EQU: 60 mg/kg/VO;

POT: 1 g/animal/q 6 h/VO (antiácido);

REP: 100 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Hidróxido de Alumínio Comprimidos* (cx. com 24 de 300 mg) ou *Suspensão* (fco. com 200 ml a 300 mg/5 ml);
Pepsamar Comprimidos (env. com 10 de 230 mg) ou *Gel* (fco. com 240 ml a 300 mg/5 ml).

ACQ.

HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO

Indicações: Antiácido, absorvente e para tratamento de hiperfosfatemia.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência renal, doença cardíaca ou desequilíbrios hidroeletrólíticos.

Efeitos adversos: Náusea, diarreia, hipofosfatemia e hipermagnesemia (fraqueza muscular, alterações no ECG e manifestações neurológicas).

BOV: 1 g/kg, dissolvido em 7-10 litros de água e administrado através de sonda ou 3-30 ml/45 kg/VO (laxativo);

CAN: 5-30 ml/animal/q 12-24 h/VO;

CAP/OVI: 3-30 ml/45 kg/VO;

EQU: 0,25-0,5 ml/kg/q 8 h/VO;

FEL: 2-6 ml/animal/q 24 h/VO;

POT: 1 g (15 ml)/animal/q 6 h/VO (antiácido);

SUI: 3-30 ml/45 kg/VO.

ACH: *Leite de Magnésia* (fco. com 120 ou 350 ml a 400 mg/5 ml).

ACQ.

HIDROXIURÉA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antimetabólito) para tratamento de policitemia vera, leucemias, mastocitomas, meningiomas e síndrome da hipereosinofilia felina.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cuidado em portadores de anemia, mielossupressão, infecções, insuficiência renal e urolitíases por urato.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, estomatite, alopecia, disúria, mielossupressão, fibrose pulmonar e, em altas doses, formação de metaemoglobina. Os felinos são mais sensíveis à droga e facilmente desenvolvem mielossupressão.

CAN/FEL: 30 mg/kg/q 24 h/VO durante sete dias, continuando com 15 mg/kg/q 24 h, até a completa remissão do quadro. Pode também ser utilizada a dose de 50 mg/kg três vezes por semana.

ACH: *Hydrea* (fco. com 100 cáps. de 500 mg).

HIDROXIZINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁ (derivado da piperazina) anti-histamínico, tranqüilizante, antipruriginoso, antiemético e, em aves, para combate da auto-mutilação.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de hipertrofia prostática, obstruções urinárias e intestinais, insuficiência cardíaca grave e glaucoma de ângulo fechado.

Efeitos adversos: Sedação ou hiperexcitabilidade, convulsões e, em gatos, polidipsia, depressão e alterações comportamentais.

AVE: 2 mg/kg/q 8 h/VO ou 30-40 mg/litro de água de bebida;

CAN: 2,2 mg/kg/q 8 h/VO;

COE: 2 mg/kg/q 8-12 h/VO;

EQU: 0,5-1,0 mg/kg/q 12 h/IM, VO;

FEL: 1-2 mg/animal/q 8-12 h/VO;

FER: 2 mg/kg/q 8 h/VO;

RUM: 0,5-1,0 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Hixizine Comprimidos* (cx. com 30 de 25 mg) ou *Xarope* (fco. com 120 ml a 10 mg/5 ml);

Prurizin Comprimidos (cx. com 30 de 10 ou 25 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 100 ml a 10 mg/5 ml).

HIOSCINA: Ver ESCOPOLAMINA.

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário para teste de estimulação do córtex adrenal e tratamento da cetose bovina primária.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos colaterais: O uso por períodos prolongados pode determinar alterações hidroeletrólíticas.

Incompatibilidades químicas: Bicarbonato de sódio, hidrolisados de proteínas e novobiocina.

AVE: 1-2 UI/kg/IM, coletando-se material para exame após duas horas;

CAN/FEL: 2,2 UI/kg, coletando-se material para exame após duas horas;

EQU/RUM/SUI: 1 UI/kg/q 24 h/IM;

HORMÔNIO ANTI-DIURÉTICO: Ver VASOPRESSINA.

HORMÔNIO DO CRESCIMENTO: Ver SOMATROPINA.

HORMÔNIO ESTIMULANTE DA TIREÓIDE

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário para o diagnóstico do hipotireoidismo e tratamento da *acantose nigricans*.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de insuficiência adrenocortical e hipertireoidismo.

Efeitos adversos: Reações anafiláticas e, no uso crônico, hipertireoidismo.

Observação: 7,5 mcg \equiv 0,037 UI.

AVE: 1-2 UI/kg/IM;

CAN: 0,1 UI/kg/EV (coletar amostra em quatro a seis horas);

EQU: 5-10 UI/animal/EV (coletar amostra em quatro a oito horas);

FEL: 1 UI/kg/EV (coletar amostra em quatro a seis horas).

HORMÔNIO FOLÍCULO-ESTIMULANTE

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário indutor do estro.

Contra-indicações¹: Não usar portadores de metrorragias ou disfunção tireoidiana. Usar com cautela em hipertrofia ou neoplasia hipofisária e tumores uterinos.

Efeitos adversos¹: Dor gástrica ou pélvica, distensão abdominal e reações no local da aplicação.

Observação: 1 mg = 1 unidade Armour = 9,4-14,2 UI (verificar nas bulas de cada produto a correspondência).

BOV/EQU: 10-50 mg/animal/EV, IM, SC (deficiência de FSH);

CAN: 20 mg/animal/q 24 h/SC (indução do estro), 5-15 mg/animal/EV, IM, SC (deficiência de FSH);

CAP/OVI/SUI: 5-25 mg/animal/EV, IM, SC (deficiência de FSH);

FEL: 2 mg/animal/q 24 h/IM, durante cinco dias (indução do estro).

ACH: *Metrodin HP* (amp. com 75 ou 150 UI).

ACV³: *Pluset* (fco.-amp. de 500 UI de FSH + 500 UI de LH/20 ml).

HORMÔNIO LIBERADOR DE GONADOTROPINA: Ver GONADORRELINA.

HORMÔNIO LUTEINIZANTE

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário estimulante da ovulação.

BOV/EQU: 25 mg/animal/EV;

CAN: 12,5 mg/animal/EV;

CAP/OVI: 2,5 mg/animal/EV;

FEL: 5,0-12,5 mg/animal/EV.

ACV³: *Pluset* (fco.-amp. de 500 UI de FSH + 500 UI de LH/20 ml).

IBUPROFENO

Ação / Indicações: Antiinflamatório não esteroide, analgésico e antitérmico.

Contra-indicações: Deve ser evitado no pós-operatório imediato (24 h) e em gestantes, principalmente no terço final, onde pode determinar retardamento do parto. A maioria dos autores contra-indica o uso em carnívoros.

Efeitos adversos: Alterações gastrointestinais (vômito, anorexia, diarreia, melena, hematemesa e ulcerações), urinárias (poliúria, azotemia, hematúria e insuficiência renal), hematológicas (anemia e trombocitopenia), hepáticas

(aumento de enzimas), neurológicas (letargia e convulsões), cardiorespiratórias (taquipnéia, bradicardia e tosse) e dermatológicas (edema e urticária).

AVE: 5-10 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CAM: 7-15 mg/kg/q 4 h/VO;

CAN: 5 mg/kg/q 12-24 h/VO;

COB: 10 mg/kg/q 4 h/IM;

COE: 7,5 mg/kg/q 6-8 h/VO;

FEL: 5 mg/kg/q 24 h/VO;

FER: 1 mg/kg/q 12-24 h/VO;

PRI: 20 mg/kg/q 24 h/VO;

RAT: 10-30 mg/kg/q 4 h/VO.

ACH: *Advil Comprimidos* (cx. com 20 comp. revest. de 200 mg) ou *Suspensão Oral* (fco. com 100 ml a 100 mg/5 ml); *Alivium Gotas* (fco. com 30 ml a 50 mg/ml = 5 mg/gota); *Artril* (cx. com 20 comp. revest. de 300 ou 600 mg).

IDARUBICINA, CLORIDRATO DE

Ação / Indicações: Antineoplásico (antimetabólito)

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de alterações hematológicas, cardiopatias, infecções graves e mielossupressão. Usar com cuidado em portadores de gota úrica e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Vômito, anorexia, diarreia, cólica, mielossupressão, alteração na consciência, cardiotoxicidade, neuropatia periférica, urticária e insuficiência cardíaca, hepática e renal.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou sob refrigeração.

FEL: 2 mg/animal/VO, durante três dias consecutivos a cada três semanas.

ACH: *Zavedos Injetável* (fco.-amp. com 5 ou 10 mg) ou *Cápsulas* (emb. com 1 de 5 ou 25 mg).

IFOSFAMIDA

Ação / Indicações: Antineoplásico (mostarda nitrogenada alquilante) para tratamento de linfomas e sarcomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e lactantes. Evitar em animais com insuficiência cardíaca. **É um dos mais tóxicos antineoplásicos¹**

Efeitos adversos: Mielossupressão, lesão do epitélio da bexiga, nefrotoxicidade, edema pulmonar, anafilaxia, náuseas, vômito, neurotoxicidade (sonolência e confusão) e alopecia.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.

CAN: Administrar solução fisiológica (18 ml/kg/h/EV) durante seis horas, aplicando a ifosfamida 30 minutos após iniciada esta administração, na dose de 350 mg (animais com menos de 10 kg) ou 375 mg (acima de 10 kg)/m²/EV;

FEL: Administrar solução fisiológica (18 ml/kg/h/EV) durante seis horas, aplicando a ifosfamida 30 minutos após iniciada esta administração, na dose de 350-500 mg/m²/EV; para linfomas, podem ser usados até 900 mg/m².

ACH: *Holoxane* (fco.-amp. com 0,5, 1 ou 2 g);

Ifosfamida (mesmas apresentações do anterior).

IMIDACLOPRIDA

Ação / Indicações: Cloronicotinil-nitroguanidina ectoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e pacientes debilitados, geriátricos ou com menos de quatro meses de idade.

Efeitos adversos: O contato direto pode determinar sialorréia e irritação ocular.

CAN: 10 mg/kg/q 30 dias/*spot-on*, podendo ser usado o seguinte esquema:

Cães até 4 kg: 0,4 ml;

Cães entre 4 e 10 kg: 1 ml;

Cães entre 10 e 25 kg: 2,5 ml;

Cães acima de 25 kg: 4 ml aplicados em quatro pontos diferentes da linha do dorso.

COE/FEL/FER: 10 mg/kg/q 30 dias/*spot-on*, podendo ser usado o seguinte esquema:

Animais até 4 kg: 0,4 ml;

Animais acima de 4 kg: 0,8 ml.

Observação: Em coelhos, aplicar em duas ou três áreas ao longo do dorso.

ACV: *Advantage Cães* (emb. com 4 bisnagas de 0,4, 1,0, 2,5 ou 4,0 ml a 100 mg/ml);

Advantage Gatos (emb. com 4 bisnagas de 0,4, ou 0,8 ml a 100 mg/ml).

IMIDOCARB, DIPROPIONATO DE

Ação / Indicações: Diamidina carbanalídica hemoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar em pacientes sob efeito de antiparasitários inibidores das colinesterases. Usar com cuidado em portadores de insuficiência respiratória, hepática ou renal. Não há estudos em relação à toxicidade da droga a gestantes, lactantes, neonatos ou geriátricos.

Efeitos adversos: Dor no local da aplicação, efeitos colinérgicos (salivação, instilação nasal e vômito), hepatotoxicidade e nefrotoxicidade.

Observação importante: Droga de baixo índice terapêutico. Observar o animal por 30 minutos após a administração e, se necessário, atropinizar.

CAN/FEL: 5 mg/kg/IM, SC, repetidos após duas semanas;
EQU: 2 mg/kg/IM, fazendo-se duas aplicações com 24 horas de intervalo. Para o tratamento de *Babesia equi*, utilizar 4 mg/kg/q 72 h/IM, em um total de quatro administrações. Reduzir as doses em jumentos, que são mais sensíveis ao imidocarb;
OVI: 1,2 mg/kg/IM, repetidos após duas semanas;
RUM: 0,4-1,0 mg/kg/IM, SC ou 0,125 mg/kg/EV.
ACV: *Imidocarb* (fco.-amp. com 15 ml a 120 mg/ml);
Imizol (mesma apresentação do anterior).

IMIPENEM

Ação / Indicações: Antibiótico (beta-lactâmico) bactericida de amplo espectro.
Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes ou portadores de insuficiência renal, traumatismos cranianos e epilepsia.
Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, convulsões, reações de hipersensibilidade, tromboflebite, hipotensão e taquicardia.
Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas.
Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.
Observação: Apresenta-se sempre associado à cilastatina, devendo-se calcular a dose pela fração do imipenem.
CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC;
EQU: 15 mg/kg/q 6 h/EV lento (20 minutos);
PRI: 10-25 mg/kg/q 12 h/EV.
ACH: *Tienam IV* ou *IM* (fco.-amp. com 500 mg).

IMIPRAMINA

Ação / Indicações: Antidepressivo tricíclico para tratamento de alterações comportamentais, incontinência urinária, narcolepsia, cataplexia e disfunções ejaculatórias.
Contra-indicação: Não usar em gestantes.
Efeitos adversos: Sedação, mielossupressão, vômito, diarreia e alterações endócrinas.
Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.
CAN/FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 12 h/VO. Os cães podem receber até 4,4 mg/kg;
EQU: 2 mg/kg/EV (indução da ereção e da ejaculação), 0,55 mg/kg/q 8 h/EV, IM ou 1,5 mg/kg/q 8 h/VO (narcolepsia);
RUM: 0,55 mg/kg/q 8 h/EV, IM ou 1,5 mg/kg/q 8 h/VO (narcolepsia).
ACH: *Imipra Comprimidos* (cx. com 20 de 25 mg);
Tofranil Drágeas (cx. com 20 de 10 ou 25 mg).

IMUNOGLOBULINA HUMANA

Ação / Indicações: Agente imunizante passivo.
Efeitos adversos¹: Náusea, angioedema, anafilaxia, debilidade, mialgias, dor no local da injeção, flebite, hipertermia, proteinúria e hipotensão.
Conservação: Armazenar sob refrigeração.
CAN/FEL: 0,5-1,5 g/kg/q 12 h/EV.
ACH: *Armoglobulina P* (fco.-amp. com 1 g/20, 2,5 g/50 ml ou 5 g/100 ml);
Imunoglobulin (fco.-amp. com 0,5 g/10 ml, 1 g/20 ml, 3 g/60 ml, 5 g/100 ml ou 10 g/200 ml).

INANRINONA: Ver ANRINONA.

INDOMETACINA

Ação / Indicações: Antiinflamatório não esteroide, analgésico e antitérmico.
Contra-indicações: Deve ser evitado no pós-operatório imediato (24 h) e em gestantes, principalmente no terço final, onde pode determinar retardamento do parto. A maioria dos autores contra-indica o uso em carnívoros.
Efeitos adversos: Alterações gastrointestinais (vômito, anorexia, diarreia, melena, hematemesa e ulcerações), urinárias (poliúria, azotemia, hematuria e insuficiência renal), hematológicas (anemia e trombocitopenia), hepáticas (aumento de enzimas), neurológicas (letargia e convulsões), cardiorespiratórias (taquipnéia, bradicardia e tosse) e dermatológicas (edema e urticária).
Conservação: Manter sob refrigeração.
CAM: 1 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);
CAN: 10 mg/kg/q 24 h/VO;
COB: 2,5-5,0 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);
COE: 10 mg/kg/q 6 h/EV, VO;
RAT: 2 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);
RUM: 1,5 mg/kg/q 24 h/VO.
ACH: *Indocid Cápsulas* (cx. com 30 de 25 ou 50 mg) ou *Supositórios* (cx. com 10 de 100 mg).

INSULINA

Ação / Indicações: Hormônio pancreático para tratamento de *diabetes mellitus* e, em uso tópico, feridas de difícil cicatrização.

Efeitos adversos: Hipoglicemia, fraqueza muscular, letargia, opstótono, ataxia, convulsões, fasciculações musculares, coma e morte.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, bicarbonato de sódio, citarabina, clortiazida, dobutamina, fenitoína, fenobarbital, nitrofurantoina, novobiocina, pentobarbital, soluções alcalinas, sulfonamidas e tiopental. A insulina pode aderir a plásticos (p. ex. seringas e cateteres), não devendo ser mantida por muito tempo nos mesmos.

Conservação: Manter sob refrigeração (não congelar).

AVE: 0,5-3,0 UI/kg/q 24 h/IM (insulina NPH);

BOV: 200 UI (PZI)/animal (adulto)/q 48 h/SC;

CAN: 2 UI/kg/q 2-6 h EV, até o efeito desejado (insulina regular, na cetoacidose), 0,5-1,0 UI/kg + 2 g de glicose por UI de insulina (insulina regular, na hipercalcemia) ou 0,5-1,0 UI/kg/q 24 h/SC, modificados conforme a necessidade (insulina intermediária, para tratamento de *diabetes mellitus*); normalmente são administradas as doses de 1,0 UI/kg + 1 UI (cães com menos de 10 kg), 1,0 UI/kg + 2 UI (10-11 kg), 1,0 UI/kg + 3 UI (12-20 kg) e 1,0 UI/kg + 4 UI (acima de 20 kg);

EQU: 0,4 UI/kg/IM, SC (regular) ou 0,15 UI/kg/q 12 h/IM, SC (PZI);

FEL: 3-5 UI/kg/q 6 h/SC, modificados de acordo com o efeito desejado (regular) ou 0,5 UI/kg/q 24 h/SC (intermediária);

FER: Iniciar com 0,1-0,5 mg/kg/q 12 h/IM, SC (insulina NPH), aumentando a dose quando necessário. Pode também ser utilizada a insulina ultra-lenta, na dose de 0,1 UI/animal/q 24 h/SC;

HAM: 2 UI/animal/SC (intervalo entre doses e tipo de insulina recomendado não citados na literatura consultada);

PRI: Iniciar com 0,25-0,5 UI/kg/q 24 h/SC (NPH);

REP: 1-5 UI/kg (serpentes e quelônios) ou 5-10 UI/kg (lagartos e crocodileanos)/q 24-72 h/IM, ICe. A dose deve ser ajustada para cada indivíduo e, quando da administração ICe, podem decorrer 24-48 horas para o efeito desejado. O tipo de insulina não foi citado na literatura consultada.

Observação: Para uso tópico, ver fórmula na página 369.

ACH: *Humulin Lenta, Regular* ou *NPH* (fco.-amp. com 10 ml a 100 UI/ml);

Insulina Humana NPH ou *Regular* (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Caninsulin 40 UI/ml* (fco.-amp. com 2,5 ml).

INTERFERON α -2B (HUMANO RECOMBINANTE)

Ação / Indicações: Citocina extraída de cepas de *E. coli* geneticamente modificadas, empregado como estimulante do apetite e para tratamento de doenças virais e neoplásicas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar cuidadosamente em pacientes com doenças auto-imunes ou pulmonares, alterações cardíacas graves, diabetes avançada, infecção por herpesvírus e desordens do SNC.

Efeitos adversos: Febre, reações alérgicas, alterações hematológicas, hepatotoxicidade, neurotoxicidade, anorexia, náusea, vômito e diarreia.

Conservação: Armazenar sob refrigeração (não congelar).

AVE: 60 UI/kg/q 24 h/VO;

CAN: 0,1 UI/kg/q 14 dias/VO (estimulante do apetite), 0,2 UI/kg/q 24 h/VO, em semanas alternadas (imunossupressor) ou 1,5-2,0 milhões de UI/m²/2-3 vezes por semana/SC (neoplasias);

EQU: 0,1 UI/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

FEL: 30 UI/animal/q 24 h/VO, durante sete dias, em semanas alternadas, até a remissão dos sintomas (doenças virais não neoplásicas);

RUM: 0,5-0,75 UI/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada).

Observação: Para o preparo da solução oral, diluir um frasco de três milhões de unidades em um litro de solução fisiológica, resultando em uma solução a 3.000 UI/ml. Dividir em alíquotas de um mililitro e, na hora do uso, diluir cada uma em 100 ml de salina, obtendo-se uma solução final a 30 UI/ml.

ACH: *Interferona Alfa-2B Humana Recombinante* (fco.-amp. com 3, 5 ou 10 milhões de unidades/1 ml);

Roferon-A (seringas com 3, 4,5 ou 9 milhões de unidades/0,5 ml).

IODETO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Sal inorgânico do iodo antifúngico e expectorante.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de hipertireoidismo ou insuficiência renal grave.

Efeitos adversos: Lacrimejamento, anorexia, vômito, diarreia, descarga nasal, fasciculação muscular, cardiomiopatia, descamação cutânea, hipertermia e redução da lactação e do ganho de peso.

Incompatibilidades químicas: Atropina, codeína, levarterenol, meperidina, metadona, morfina, procaína e vitaminas B e C.

CAN: 40 mg/kg/q 8 h/VO, durante pelo menos 60 dias;

EQU: 20-40 mg/kg/q 24 h/VO ou 0,5-5,0 mg/kg/q 24 h/EV;

FEL: 20 mg/kg/q 12-24 h/VO, durante pelo menos 60 dias;

RUM/SUI: 0,2-2,0 g/animal/q 24 h/VO ou 70 mg/kg (sol. 20%)/EV, repetidos após sete a dez dias.

ACH: *Iodetoss* (fco. com 100 ml a 100 mg/5 ml);

Xarope Neo (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Iodeto de Potássio 10%* (fco.-amp. de 50 ml).

ACQ.

IODETO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Sal inorgânico do iodo antifúngico e expectorante.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de hipertireoidismo ou insuficiência renal grave.

Efeitos adversos: Lacrimejamento, anorexia, vômito, diarreia, descarga nasal, fasciculação muscular, cardiomiopatia, descamação cutânea, hipertermia e redução da lactação e do ganho de peso.

Incompatibilidades químicas: Atropina, codeína, levarterenol, meperidina, metadona, morfina, procaina e vitaminas B e C.

AVE: 60 mg/kg/IM ou, para periquitos australianos, 2 mg/ave/IM

CAN: 40 mg/kg/q 8 h/VO, durante pelo menos 60 dias;

EQU: 20-40 mg/kg/q 24 h/VO ou 0,5-5,0 mg/kg/q 24 h/EV;

FEL: 20 mg/kg/q 12-24 h/VO, durante pelo menos 60 dias;

RUM/SUI: 0,2-2,0 g/animal/q 24 h/VO ou 70 mg/kg (sol. 20%)/EV, repetidos após sete a dez dias.

ACH³: *Nonavit*.

ACV: *Bociodo* (fco.-amp. com 100 ml a 50 mg/ml + 5 mg/ml de iodo metalóide).

ACQ.

IODOPOVIDONA

Ação / Indicações: Iodóforo anti-séptico e desinfetante.

PEI: 20-100 mg/litro durante 10 minutos (desinfecção de ovos).

ACH: *Marcodine* (emb. de 1 l com 1% de iodo livre).

ACV: *Biocid* (emb. de 1, 10 ou 20 l com 2,5% de iodo livre);
Iodophor (mesmas apresentações do anterior).

IOEXOL

Ação / Indicações: Contraste radiológico iodado para mielografia.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes ou portadores de bacteremia local ou sistêmica e pacientes submetidos à administração da droga há poucos dias. Usar com cuidado em pacientes pediátricos ou portadores de tirotoxicose, insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Anorexia, náusea, vômito, retenção urinária, alterações na pressão arterial, taquicardia, parada cardíaca, convulsões e coma.

AVE: 25-50 mg/kg/VO;

CAN: 0,25-0,3 ml/kg epidural (mielografia) ou 12 ml/kg/VO, diluído 1:2 em água (contraste gastrointestinal);

FER: 0,25-0,5 ml/kg epidural (mielografia) ou 10 ml/kg/VO, diluído 1:1 em água (contraste gastrointestinal);

REP: 5-20 ml/kg/VO.

ACH: *Omnipaque* (fco.-amp. com 300 mg/20 ml, 300 mg/50 ml, 300 mg/100 ml, 350 mg/50 ml ou 350 mg/100 ml).

IOHEXOL: Ver IOEXOL**IOIMBINA**

Ação / Indicações: Alcalóide antagonista alfa₂-adrenérgico reversor dos efeitos da xilazina, detomidina e amitraz.

Contra-indicações: Usar com cautela em nefropatas ou portadores de convulsões.

Efeitos adversos: Apreensão, excitação, tremores musculares, sialorréia, taquipnéia e hiperemia de mucosas.

AVE: 0,1-1,0 mg/kg/EV, IM;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,5-1,0 mg/kg/EV, IM;

CAN: 0,11 mg/kg/EV;

EQU: 0,075 mg/kg/EV;

FEL: 0,25-0,5 mg/kg/EV;

FER: 0,2 mg/kg/EV ou 0,5 mg/kg/IM;

REP: 1 mg/kg/EV;

RUM: 0,125 mg/kg/EV;

SUI: 0,125-0,3 mg/kg/EV.

ACV⁵: *Yobine* (fco.-amp. com 20 ml a 2 mg/ml);

Antagonil (fco.-amp. com 20 ml a 5 mg/ml).

IOPAMIDOL

Ação / Indicações: Contraste radiológico iodado para mielografia.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, lactantes ou portadores de bacteremia local ou sistêmica e pacientes submetidos à administração da droga há poucos dias. Usar com cuidado em pacientes pediátricos ou portadores de tirotoxicose, insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Anorexia, náusea, vômito, retenção urinária, alterações na pressão arterial, taquicardia, parada cardíaca, convulsões e coma.

CAN: 0,25-0,3 ml (concentração não informada na literatura consultada)/kg, via epidural ou diluído 1:2 em água e administrado na dose de 12 ml/kg/VO, para diagnóstico de perfurações do trato gastrointestinal.

ACH: *Iopamirom 300* (fco.-amp. com 10, 20, 50, 100 ou 200 ml a 300 mg/ml) ou *370* (fco.-amp. com 50 ou 100 ml a 370 mg/ml).

IPECA, XAROPE DE

Ação / Indicações: Alcalóide vegetal natural emético.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, roedores, coelhos, animais com alterações de consciência, dispnéicos, desidratados, com convulsões

ou alterações do SNC que tenham ingerido derivados de petróleo e tóxicos cáusticos.

Efeitos adversos: Lacrimejamento, salivação e aumento das secreções broncopulmonares. Na intoxicação aguda, podem ocorrer cardiomiocardia com arritmia e hipotensão.

CAN/FEL: 1,0-2,5 ml/kg/VO, administrando-se 5 ml/kg de água em seguida;

FER: 2-6 mg/animal/EV;

SUI: 7-15 ml/animal/VO.

IPODATO SÓDICO

Ação / Indicações: Composto iodado orgânico para tratamento do hipertireoidismo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência renal e hiperuricemia.

Efeitos adversos: Inapetência, náusea, vômito, diarreia e alterações cutâneas.
FEL: 50-200 mg/animal/q 12-24 h/VO. A dose deve ser ajustada a cada duas semanas até obter uma resposta clínica satisfatória.

ISOFLUPREDONA : Ver FLUOROPREDNISOLONA.

ISOFLURANO

Indicação: Anestésico geral inalatório.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com histórico de hipertermia maligna. Usar com cautela em gestantes e portadores de traumatismo craniano e miastenia grave.

Efeitos colaterais: Hipotensão, depressão respiratória, arritmias cardíacas, náuseas, vômito e íleo paralisado.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

ANF: "Borbulhar" na água até o efeito desejado (espécies aquáticas), 2,8 ml/litro (banho) ou 3-5% (indução) e 1-2% (manutenção);

AVE: 4% (indução) e 1,5-2,0% (manutenção);

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 2-5% (indução) e 0,25-4,0% (manutenção);

CAN/FEL: 5% (indução) e 1,5-2,5% (manutenção);

COE: 3-5% (indução) e 2-3% (manutenção);

EQU/RUM: 3-5% (indução) e 1,5-3,0% (manutenção).

FER: 5% (indução) e 2-3% (manutenção);

PEI: 0,5-2,0 ml/litro para banhos ou através de "borbulhamento" na água até o efeito desejado.

REP: 3-5% (indução) e 1-3% (manutenção);

ACH: *Forane* (fco. com 100 ou 240 ml);

Isoforine (mesmas apresentações do anterior).

ISONIAZIDA

Ação / Indicações: Hidrazida do ácido nicotínico tuberculostática.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em pacientes geriátricos ou portadores de convulsões, insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Alterações metabólicas e hematológicas, hepatite (às vezes fatal), icterícia, atrofia do nervo óptico, náusea, vômito, diarreia ou constipação, neuropatia periférica e anafilaxia.

ANF: 12,5 mg/litro de água para banhos (duração não informada na literatura consultada);

AVE: 15 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 5-20 mg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 15 mg/kg/q 24 h/VO;

RUM: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO, durante sete a doze meses.

ACH: *Fludrazin* (fco. com 40 ou 60 comp. de 50, 100 ou 300 mg);
Isoniazida (cx. com 100 ou 500 comp. de 100 mg).

ISOPRENALINA: Ver ISOPROTERENOL.

ISOPROTERENOL

Ação / Indicações: Beta-agonista não seletivo antiarrítmico e broncodilatador

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de taquiarritmias e bloqueio AV. Usar com cautela em pacientes com hipertireoidismo, doença renal, hipertensão ou diabetes.

Efeitos adversos: Taquicardia, tremores musculares, excitabilidade, fraqueza muscular e vômitos.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina e bicarbonato de sódio.

CAN: 0,1-0,2 mcg/animal/q 6 h/IM, SC, 15-30 mcg/animal/q 4 h/VO ou dissolver 1 mg em 250 ml de glicose 5% e administrar na dose de 0,04-0,08 mcg/kg/minuto/EV;

EQU: 0,4 mcg/kg/gotejamento EV lento (interromper quando a frequência cardíaca dobrar);

FEL: 0,04-0,06 mcg/IM, podendo ser repetido a cada 30 minutos;

POT: 0,05-1,0 mg/kg/EV (ressuscitação);

PRI: 0,01-0,03 mcg/kg/minuto em infusão endovenosa.

ISOSSORBIDA, DINITRATO DE

Ação / Indicações: Nitrito vasodilatador para tratamento de condições agudas.

Contra-indicações¹: Não usar em portadores de hipotensão, miocardiopatia hipertrófica, pericardite, estenose aórtica ou mitral e aumento da pressão intracraniana.

Efeitos adversos¹: Hipotensão, taquicardia, metaemoglobinemia, náusea e vômito.

CAN/FEL: 2,5-5,0 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH: *Angil* (cx. com 20 comp. de 5 ou 10 mg);

Isordil (cx. com 30 comp. de 5, 10 ou 40 mg).

ISOTRETINOÍNA

Ação / Indicações: Retinóide sistêmico para tratamento de dermatoses diversas, principalmente seborréicas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes ou portadores de hipertrigliceridemia.

Efeitos adversos: Ceratoconjuntivite seca, anorexia, vômito, diarreia, alterações de comportamento, excitabilidade, prurido, dermatite esfoliativa, eritema dos pés e junções mucocutâneas, polidipsia e edema da língua. Em felinos são ainda relatados blefarospasmo, blefarite e perda de peso acentuada.

Exigência para prescrição: Notificação de receita especial.

CAN: 1 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FEL: 1-3 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Isotretinoína* (cx. com 30 cáps. de 10 ou 20 mg);

Roacutan (mesmas apresentações do anterior).

ISOXSUPRINA

Ação / Indicações: Vasodilatador periférico tocolítico, estimulante da maturação pulmonar e para tratamento da doença navicular.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, imediatamente após o parto ou na presença de hemorragias arteriais.

Efeitos adversos: Excitação, hipotensão, taquicardia e alterações digestivas.

AVE: 5-10 mg/kg/q 24 h/VO;

BEZ: 0,66 mg/kg/VO, em dose única;

CAN: 1 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 0,6-1,2 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Inibina Comprimidos* (cx. com 20 de 10 mg) ou *Injetável* (amp. com 10 mg/2 ml).

ITRACONAZOL

Ação / Indicações: Antifúngico tiazólico para tratamento de dermatofitoses e micoses sistêmicas.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência hepática ou hipocloridria e evitar em gestantes.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, hepatotoxicidade, icterícia, ulcerações cutâneas e edema de membros.

ANF: 10 mg/kg/q 24 h/VO;

AVE: 5-10 mg/kg/q 12-24 h/VO, durante quatro a cinco semanas ou 200 mg/kg de alimento, em tratamentos de até 100 dias. Usar com cautela em Papagaios Africanos e reduzir a dosagem se aparecerem sinais neurológicos;

CAM: 50 mg/kg/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 12-24 h/VO;

COB: 5 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 3 mg/kg/q 12 h/VO;

PEI: 1-5 mg/kg/q 24 h, misturados à alimentação;

PRI: 10 mg/kg/q 24 h/VO;

RAT: 2,5-10,0 mg/kg/q 24 h/VO;

REP: 5 mg/kg/q 24 h ou 15 mg/kg/q 72 h/VO.

ACH: *Itranax* (cx. com 4, 10 ou 15 cáps. de 100 mg);

Sporanox (cx. com 4, 10, 15 ou 28 cáps. de 100 mg).

ACV: *ITL* (cx. com 10 comp. de 25, 50 ou 100 mg).

IVERMECTINA

Ação / Indicação: Avermectina ecto e endoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar em quelônios, cães da raça Collie e seus mestiços e cachorros com menos de seis semanas de idade.

Efeitos adversos: Em altas doses (não terapêuticas) ou em Collies pode determinar ataxia, letargia, tremores musculares, midríase, coma e morte.

Alguns sinais podem ser decorrentes da morte de parasitos, como prurido na linha ventral de equídeos e choque em cães portadores de dirofilariose.

AVE*: Até 3 mg/kg/VO. A dose recomendada pela maioria dos autores é 0,2 mg/kg/VO, podendo ainda ser usado 1 mg/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,2-0,4 mg/kg/SC, VO, repetidos após oito a dez dias;

CAN: 0,25 mg/kg/q 24 h/VO, durante duas semanas (filaricida), 0,006-0,012 mg/kg/VO a cada 30 dias (prevenção da dirofilariose), 0,4-0,6 mg/kg/q 24 h/VO (demodicose) ou 0,2-0,3 mg/kg/SC, VO (outras parasitoses);

EQU: 0,2 mg/kg/VO;

FEL: 0,25 mg/kg/q 24 h/VO, durante duas semanas (filaricida), 0,4 mg/kg/SC em dose única (vermes pulmonares);

FER: 0,2-0,4 mg/kg/SC, VO, fazendo-se duas aplicações com intervalo de 14 dias. Para prevenção de filariose, fazer uma dose mensal de 0,05 mg/kg/VO;

PRI: 0,2 mg/kg/IM, SC, VO;

REP: 0,2 mg/kg/IM, SC, VO, podendo ser repetidos após duas semanas;

RUM: 0,2 mg/kg/SC, VO. Nas escabioses, pode ser repetido a cada 96 horas. Doses maiores que 10 ml devem ser divididas em dois sítios de aplicação;

SUI: 0,3 mg/kg/SC.

ACH: *Leverctin* (cx. com 2 ou 4 comp. de 6 mg);

Revectina (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Cardomec Plus* (cx. com 6 tabletes de 68, 136 ou 272 mcg de ivermectina associada ao pamoato de pirantel);

Eqvalan (seringas com 6,42 g a 18,7 mg/g);

Ivomec Injetável (fco.-amp. com 50, 200, 500 ou 1.000 ml a 10 mg/ml), *Pour-On* (fco. com 250, 1.000 ou 2.500 ml a 5 mg/ml) ou *Solução Oral* (fco. com 250, 1.000 ou 5.000 ml a 4 mg/ml);

Ivermectina Ouro Fino 1% (fco.-amp. com 20, 50, 200, 500 ou 1.000 ml a 10 mg/ml), *Pour-On* (fco. com 250, 500, 1.000 ou 2.500 ml a 5 mg/ml), *Premix para Suínos* (pote de 333 g ou balde de 5 kg a 6 mg/g), *Oral* (fco. com 250, 1.000 ou 5.000 ml a 8 mg/ml) ou *Pasta para Equínos* (seringa com 9 g a 18,7 mg/g).

JOSAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo predominantemente bacteriostático contra infecções por Gram-positivos e *Mycoplasma*, usado como promotor de crescimento.

Contra-indicações: Não utilizar em coelhos e roedores, pelo risco de desenvolvimento de enterocolite.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito e diarreia.

AVE²: 270 g/ton. de ração ou 45 mg/litro de água de bebida;

SUI²: 55 g/ton. de ração.

ACV: *Alplucine Pó solúvel* (emb. com 100, 1.000 ou 5.000 g a 9%) ou *Premix* (barricas com 5 kg a 270 mg/g).

KANAMICINA: Ver CANAMICINA.

KETAMINA: Ver CETAMINA.

L-CARNITINA: Ver CARNITINA.

L-DEPRENIL: Ver SELEGILINA.

L-TIROXINA: Ver LEVOTIROXINA.

LACTATO DE CÁLCIO

Indicações: Nutracêutico e antiácido oral.

Contra-indicações: Não usar em portadores de fibrilação ventricular ou hipercalcemia. Usar com cautela em cardiopatas, nefropatas e pacientes que recebem digitálicos.

Efeitos colaterais: Hipercalcemia (principalmente em cardiopatas ou nefropatas), irritação do trato gastrointestinal ou, no uso oral, constipação, hipotensão, arritmias cardíacas, colapso cardíaco e irritação no local da injeção quando IM ou SC.

BOV/EQU: 30-60 ml (sol. 3%)/animal/IM;

CAN/FEL: 130-200 mg/kg/q 8 h/VO ou 1-3 ml (sol. 3%)/animal/IM;

CAP/OVI/SUI: 15-30 ml (sol. 3%)/animal/IM;

REP: 10 mg/kg/q 24 h/IM, SC, ICe, durante um a sete dias.

ACH³: *Clusivol* e *Kalyamon B₁₂*

ACV³: *Calcilan Oral* e *Cálcio Oral Vitaminado*.

ACQ.

LACTULOSE

Ação / Indicações: Dissacarídeo sintético análogo da lactose laxativo e para a redução dos níveis de amônia na encefalopatia hepática.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de distúrbios hidroeletrólíticos.

Efeitos adversos: Distensão gástrica, flatulência e desidratação.

AVE: 0,3-1,0 ml/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 0,5-1,0 ml (sol. a 667 mg/ml)/kg/q 8-12 h/VO, ajustados para produzir duas a três defecações pastosas;

EQU: 1,5-2,5 ml (sol. a 667 mg/ml)/kg/q 6 h/VO;

FER: 1,5-3,0 ml/kg/q 12 h/VO;

REP: 0,5 ml/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Farlac* (fco. com 120 ml a 667 mg/ml);

Lactulona (mesma apresentação do anterior).

LANATOSÍDEO C: Ver DESLANOSÍDEO.

LASALOCIDA

Ação / Indicações: Ionóforo eimeriostático.

Contra-indicações: Droga fatal se ingerida por equídeos.

AVE: 65-125 mg/kg de alimento;

BOV: 0,5-2,0 mg/kg/dia, misturados à ração ou sal mineral (= 30 g/ton.);

COE: 120 mg/kg de ração.

ACV: *Avatec Premix 15%* (sacos de 25 kg).

LATIAZEM: Ver **DILTIAZEM**.

LEITE DE MAGNÉSIA: Ver **HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO**.

LEUCOVORINA

Ação / Indicações: Antídoto dos antagonistas do ácido fólico (p. ex. metotrexato e pirimetamina), para tratamento de anemias e intoxicações por inibidores deste composto (pirimetamina, trimetoprima e metotrexato).

Efeitos adversos¹: Usar com cautela em gestantes, pacientes pediátricos ou portadores de anemias megaloblásticas por deficiência de vitamina B₁₂.

Efeitos adversos²: Reações cutâneas, prurido e respiração ruidosa.

Estabilidade após reconstituição: Sete dias em temperatura ambiente ou sob refrigeração.

CAN: 25-200 mg/m²/q 6 h (via de administração não informada na literatura consultada), até desaparecimento dos sintomas;

EQU: 50-100 mg/animal/q 24 h/IM.

ACH: *Leucovorin Comprimidos* (cx. com 10 de 15 mg) ou *Injetável* (amp. com 3 mg/1ml);

Tecnovirin Comprimidos (cx. com 10 de 15 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 50 mg/10 ml).

LEUPROLIDA

Ação / Indicações: Análogo sintético do GnRH, para tratamento da endocrinopatia adrenal em ferrets, cistos ovarianos em cobaias e redução da postura em aves.

Contra-indicação: Gestação.

Efeitos adversos: Não informados na literatura consultada.

AVE: 0,1-0,3 mg/kg/q 14 dias/IM (três administrações). Para calopsitas, recomenda-se aplicar 0,1 mg/kg/dia/IM, podendo ser dada uma única dose mensal de 2,8 mg/kg, que garante 28 dias de efeito;

COB: 0,2-0,3 mg/kg/q 28 dias/IM;

FER: 0,1-0,2 mg/animal/q 30 dias/IM (apresentação de depósito).

ACH: *Lectrum* (fco.-amp. com 3,75 mg/1,5 ml ou 7,5 mg/1,5 ml);

Lupron (fco.-amp. com 14 mg/2 ml).

LEUPRORELINA: Ver **LEUPROLIDA**.

LEUROCRISTINA: Ver **VINCRISTINA**.

LEVAMISOL

Ação / Indicações: Isômero levógiro do tetramisol (imidotriazol) anti-helmíntico (inclusive microfilaricida) e imunoestimulante.

Contra-indicações: Não usar em eqüídeos, gestantes ou lactantes. Usar com cautela em animais debilitados ou estressados por outros procedimentos (castração, descorna, vacinação e outros) e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Movimentos mastigatórios, sialorréia, excitação, vômito, midríase e, nas intoxicações agudas, hiperestesia, convulsões, depressão do SNC, dispnéia, defecação e micção involuntários e morte.

ANF: 10 mg/kg/IM, 1Ce ou tópico, repetidos em duas semanas, 300 mg/litro para banhos de 24 h ou 100 mg/litro para banhos de três dias;

AVE: 20-30 mg/kg/VO, repetidos em duas semanas ou 250-500 mg/litro de água de beber (vermífugo) e 11 mg/litro de água de bebida, durante três a cinco semanas (imunoestimulante);

CAN: 10 mg/kg/q 24 h/VO, durante seis a dez dias (filaricida) ou 2 mg/kg/q 48 h/VO (imunoestimulante);

COE: 12,5-20,0 mg/kg/SC, VO;

FEL: 25 mg/kg/VO, em dias alternados, durante 10-14 dias (vermes pulmonares) ou 10 mg/kg/q 24 h/VO, durante sete dias (filaricida);

PEI: 50 mg/litro, em banhos de duas horas ou 10 mg/kg/q 7 dias/VO, em um total de três administrações;

PRI: 5,0-7,5 mg/kg/SC, VO, repetidos após duas a três semanas;

REP: 5-10 mg/kg/SC, 1Ce, VO, repetidos após duas semanas;

RUM: 7,5 mg/kg/SC, VO;

SUI: 7,5-10,0 mg/kg/VO.

ACH: *Ascaridil* (emb. com 4 comp. de 80 ou 150 mg).

ACV: *Levamisol F Vetbrands* (fco.-amp. com 250 ml a 223 mg/ml);

Ripercol L 150 F (fco.-amp. com 250 ou 500 ml a 150 mg/ml),

Injetável (fco.-amp. com 30, 100 ou 250 mg a 75 mg/ml) ou

Solução Oral (fco. com 1 litro a 50 mg/ml).

LEVEDO DE CERVEJA

Ação / Indicações: Nutracêutico fonte de vitaminas do complexo B.

AVE: 30 mg/ave, misturados à alimentação (pombos);

CAN/FEL: 200 mg/kg/q 24 h/VO;

FER: 3,5-7,0 g/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Levedura de Cerveja* (emb. com 100 comp. de 500 mg);

Leveglutan (mesma apresentação do anterior).

LEVETIRACETAM

Ação / Indicações: Derivado da pirrolidona para tratamento adjuvante de epilepsias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em lactantes e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Alterações de comportamento, sonolência, vômito e diarreia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 20 mg/kg/q 8 h/VO como droga isolada ou 7-20 mg/kg/q 8 h/VO em associação ao fenobarbital e/ou brometos.

LEVOCARNITINA: Ver CARNITINA.

LEVOTIROXINA

Ação / Indicações: Hormônio tireoidiano para tratamento do hipotireoidismo.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes geriátricos ou com hipoadrenocorticismo, doenças cardíacas ou *diabetes*.

Efeitos adversos: Na sobredose, podem ocorrer taquicardia, polifagia, polidipsia, poliúria, excitabilidade, vômito, diarreia e hipertensão.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.
AVE: 20-100 mcg/kg/q 12-24 h/VO ou 300-800 mcg/litro de água de bebida;

CAN: 20 mcg/kg/q 12 h/VO;

FEL: 10-20 mcg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 20 mcg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 10 mcg/kg/q 12 h/VO;

REP: 20 mcg/kg/q 48 h/VO.

Observação: Doses empíricas, que devem ser ajustadas em função da deficiência de cada animal. As apresentações comerciais humanas são pouco indicadas para animais grandes, pela sua baixa concentração. Nestes casos, recomenda-se utilizar apresentações manipuladas.

ACH: *Euthyrox* (cx. com 50 comp. de 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175 ou 200 mcg);

Synthroid (cx. com 30 ou 100 comp. de 25, 50, 75, 88, 100, 112, 125, 150, 175 ou 200 mcg).

LH: Ver HORMÔNIO LUTEINIZANTE.

LIDOCAÍNA

Ação / Indicações: Estabilizante de membranas anestésico local, antiarrítmico da classe IB (arritmias ventriculares) e para a prevenção de injúrias pós-operatórias de reperfusão em eqüídeos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de bloqueios cardíacos graves e lactantes. Utilizar com cuidado em pacientes com doença renal, insuficiência cardíaca congestiva, choque, hipovolemia, depressão

respiratória e hipóxia. Os felinos são mais sensíveis à droga e podem ocorrer convulsões.

Efeitos adversos: Depressão, ataxia, tremores musculares, náuseas, vômito e, em doses elevadas, nistagmo, convulsões, bradicardia, hipotensão e colapso circulatório.

Incompatibilidades químicas: Ampicilina, barbitúricos, cefazolina, dopamina, epinefrina, fenitoína e isoproterenol. Não misturar com soluções alcalinas.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

BOV/EQU: 1,0-1,5 mg/kg/EV (gotejamento lento);

CAN: 2 mg/kg/EV lento, seguidos de gotejamento de sol. 0,1%, na dose de 0,025-0,08 mg/kg/minuto (dose máxima total de 8 mg/kg a cada 10 minutos). Pode também ser utilizada na dose de 4 mg/kg/q 90 minutos/IM;

COE: 1-2 mg/kg/EV ou 2-4 mg/kg/IT;

EQU: 1,0-1,5 mg/kg/EV lento, seguidos de gotejamento de sol. 0,1%, na dose de 0,05 mg/kg/minuto durante 24 h (taquiarritmias ventriculares) ou 0,25-0,5 mg/kg/EV lento, seguidos de gotejamento de sol. 0,1%, na dose de 0,05 mg/kg/minuto durante 24 h (íleo paralítico pós-operatório);

FEL: 0,25-0,75 mg/kg/EV lento, seguidos de gotejamento a 0,01-0,02 mg/kg/minuto

PRI: 1-2 mg/kg/EV ou 0,02-0,05 mg/kg/minuto em infusão endovenosa contínua.

ACH: *Lidocaina* (fco.-amp. com 20 ml a 0,5, 1,0 ou 2,0%);

Xylocaina (mesmas apresentações da anterior).

ACV: *Lidovet* (fco.-amp. com 20 ou 50 ml a 2%).

LINCOMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (lincosamida) predominantemente bacteriostático contra infecções por Gram-positivos, infestações por protozoários e, experimentalmente, *Megabacteria*.

Contra-indicações: Não usar em eqüídeos, ruminantes, lagomorfos e roedores ou portadores de candidíase intestinal.

Efeitos adversos: Vômito, diarreia, dor no local da injeção e, se EV rápida, hipotensão e colapso.

Incompatibilidades químicas: Ampicilina, carbenicilina, metilina e fenitoína.

AVE: 75 mg/kg/q 12 h/VO ou 100-200 mg/litro de água de bebida;

CAN/FEL: 15-30 mg/kg/q 8-12 h/VO ou 10 mg/kg/q 12 h/EV, IM;

FER: 10-15 mg/kg/q 8 h/VO ou 10 mg/kg/q 12 h/IM;

PRI: 5-10 mg/kg/q 12 h/IM;

REP: 5 mg/kg/q 12-24 h/IM ou 10 mg/kg/q 12-24 h/VO;

SUI: 11 mg/kg/q 24 h/IM, 200 mg/kg de ração ou 65 mg/litro de água de bebida.

ACH: *Cloridrato de Lincomicina* (amp. com 300 mg/1 ml ou 600 mg/2 ml);

Frademicina Cápsulas (cx. com 12 de 500 mg) ou *Injetável* (amp. com 300 mg/1 ml ou 600 mg/2 ml).

ACV: *Lincomix Premix* (sacos com 2, 10, 15 ou 25 kg a 44 mg/g) ou *600* (sacos com 25 kg a 60%);

Lincosan 11% (sacos com 25 kg).

LITIRONINA SÓDICA

Ação / Indicações: Sal sódico sintético do T₃, para tratamento de hipotireoidismos que não respondem à tiroxina.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes geriátricos ou com hipoadrenocorticismo, doenças cardíacas ou diabetes.

Efeitos adversos: Na sobredose, podem ocorrer taquicardia, polifagia, polidipsia, poliúria, excitabilidade, vômito, diarreia e hipertensão.

CAN: 4-6 mcg/kg/q 8 h/VO;

FEL: 4,4 mcg/kg/q 8-12 h/VO.

Observação: Doses empíricas, que devem ser ajustadas em função da deficiência de cada animal.

LISINA

Ação / Indicações: Aminoácido nutracêutico e para o tratamento adjuvante da herpesvirose felina.

Efeitos adversos: Náusea, vômito e diarreia em doses muito elevadas.

AVE²: 0,4-0,5 kg/ton. (frangos de corte) ou 0,6-0,8 kg/ton. de ração (aves de postura);

FEL: 250 mg/kg/q 12 h, misturados à alimentação (terapia adjuvante para herpesvíroses);

SUI²: 0,8-1,0 kg/ton. de ração.

ACH³: *Carnabol* e *Clusivol*.

ACV: *L-Lysine* (saco de 25 kg a 100%).

LISINOPRIL

Ação / Indicações: Inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA) anti-hipertensivo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Administrar com cautela em pacientes com insuficiência renal, hiponatremia, insuficiência cerebrovascular, alterações hematológicas e aumento da pressão intracraniana.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, tosse, fraqueza muscular, hipotensão, disfunção renal e hipercalemia.

CAN: 0,5 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Lisinopril* (cx. com 30 comp. de 5, 10 ou 20 mg);
Zestril (mesmas apresentações do anterior).

LOMUSTINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (nitrosuréia alquilante) para tratamento adjuvante de neoplasias do SNC, linfomas e mastocitomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de anemia, mielossupressão, disfunção pulmonar, infecções e insuficiência renal.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, estomatite, alopecia, epitelização corneana, hepatotoxicidade, nefrototoxicidade, fibrose pulmonar e mielossupressão.

CAN: Administrar a cada cinco a oito semanas, iniciando com 60 mg/m²/VO. Caso não haja sinais evidentes de intoxicação, aumentar para 80 mg/m²;

FEL: 60 mg/m²/VO a cada seis semanas.

ACH: *Citostal* (cx. com 5 cáps. de 10 ou 40 mg).

LOPERAMIDA

Ação / Indicações: Opióide inibidor da motilidade intestinal.

Contra-indicações: Usar com cautela em animais da raça Collie, gestantes, lactantes, geriátricos ou severamente debilitados e portadores de hipotireoidismo, insuficiência adrenal, hepática ou renal, traumatismo craniano, abdômen agudo e doença respiratória grave. O uso em felinos é contra-indicado por alguns autores, pela possibilidade de excitação.

Efeitos adversos: Constipação, acúmulo de gases, ileo paralítico, megacólon, pancreatite e, em doses elevadas, neurotoxicidade e cardiotoxicidade.

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,1 mg/kg/q 8 h/VO durante três dias, continuando com administrações a cada 24 horas por mais dois dias. Diluir a droga em 1 ml de água para administrar;

CAN: 0,1-0,2 mg/kg/q 8-12 h/VO;

COE: 0,1 mg/kg/q 8 h/VO;

EQU: 0,1-0,2 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FEL: 0,04-0,06 mg/kg/q 12 h/VO;

FER: 0,2 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Imosec* (cx. com 12 comp. de 2 mg);

Loperin (mesma apresentação do anterior).

LORATADINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H_1 anti-histamínico.

Contra-indicações¹: Não usar em lactantes, neonatos ou portadores de insuficiência hepática e intervalos QT prolongados no ECG. Usar com cautela na hipocalcemia, glaucoma, hipertrofia prostática, retenção urinária e pacientes geriátricos.

Efeitos adversos¹: Cefaléia, fadiga, sonolência e mucosas secas.

CAN/FEL: 10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Claritin Comprimidos* (cx. com 12 comp. revest. de 10 mg) ou *Xarope* (fco. com 100 ml a 5 mg/5 ml);
Loratadina (mesmas apresentações do anterior).

LORAZEPAM

Ação / Indicações: Benzodiazepínico sedativo e tranqüilizante.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de insuficiência hepática e glaucoma de ângulo fechado.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, hipersecreção do trato respiratório superior e alterações gastrointestinais.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

AVE: 0,1 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 0,02-0,05 mg/kg/EV.

ACH: *Lorax* (cx. com 30 comp. de 1 ou 2 mg);
Lorazepam (mesmas apresentações do anterior).

LUFENURON

Ação / Indicações: Bloqueador da síntese de quitina em ovos, empregado como inibidor da reprodução de pulgas e antifúngico (experimental).

Contra-indicações²: Não administrar a cães com menos de duas semanas de idade ou 1 kg.

Efeitos adversos: Vômito, letargia, prurido, urticária, diarreia e irritação no local da injeção.

CAN²: Até 4,5 kg: 46 mg/mês/VO;

De 5 a 11 kg: 115 mg/mês/VO;

De 12 a 22 kg: 230 mg/mês/VO;

De 23 a 45 kg: 460 mg/mês/VO;

Acima de 45 kg: Combinação de comprimidos.

COE: 30 mg/kg/q 30 dias/VO;

FER: 30-45 mg/kg/q 30 dias/VO. Como antifúngico, fazer duas administrações de 50-100 mg/kg/VO com 14 dias de intervalo (terapia adjuvante de dermatofitose) ou 5-10 mg/kg/q 24 h/VO durante várias semanas (tratamento adjuvante experimental de coccidiomicose).

FEL²: Até 4,5 kg: 1 amp. de 133 mg/mês/SC, VO;

Acima de 4,5 kg: 2 amp. de 266 mg/mês/SC, VO.

Como antifúngico, fazer duas administrações de 50-100 mg/kg/VO com 14 dias de intervalo (terapia adjuvante de dermatofitose) ou 15 mg/kg/q 24 h/VO durante quatro dias (tratamento adjuvante experimental de coccidiomicose).

COE: 30 mg/kg/q 30 dias/VO;

PEI: 0,13 mg/litro (duração do banho não informado na literatura consultada).

Observação importante: Atualmente as formulações contendo lufenuron são associadas à milbemicina oxima e somente indicadas pelo fabricante para cães.

ACV³: *Program Plus* (cx. com 2 ou 6 comp. com 2,3/46 mg, 5,75/115 mg, 11,5/230 mg ou 23/460 mg, respectivamente de milbemicina oxima e lufenuron).

LUGOL

Ação / Indicações: Anti-séptico, corante e nutracêutico para prevenção do hipotireoidismo.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Lacrimejamento, anorexia, vômito, diarreia, descarga nasal, fasciculação muscular, cardiomiopatia, descamação cutânea, hipertermia e redução do ganho de peso.

AVE: 0,2 ml/litro de água de beber.

ACQ.

MADURAMICINA

Ação / Indicações: Ionóforo eimeriostático.

Contra-indicações: Pode ser fatal se ingerido por equídeos.

AVE: 5-6 mg/kg de alimento.

ACV: *Cygro Premix C* (sacos com 25 kg a 1%).

MANDELAMINA: Ver HEXAMETILENOTETRAMINA.

MANITOL

Ação / Indicações: Diurético osmótico para condições agudas.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes ou portadores de anúria, desidratação grave, sangramento intracraniano e edema ou congestão pulmonar.

Efeitos adversos: Desequilíbrio hidroeletrólítico, náusea, vômito, edema pulmonar, taquicardia e ataxia.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com soluções muito ácidas ou alcalinas e sangue total.

AVE: 0,2-2,0 ml/kg/q 24 h/EV;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 5-10 ml (sol. 20%)/kg/EV lento. Pode ser repetido a cada seis horas, se necessário;

FER: 2,5-5,0 ml (sol. 20%)/EV, administrados durante 20 minutos;

PRI: 1-5 ml (sol. 20%)/kg/EV, administrados durante 20 minutos.

ACH: *Manitol 20%* (fco. com 250 ou 500 ml).

MARBOFLOXACINA

Ação / Indicações: Quimioterápico (fluoroquinolona de 2ª geração) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Não utilizar em animais em crescimento, desidratados ou gestantes. Usar com cautela (ajustar a dose) em portadores de insuficiência hepática ou renal e convulsões.

Efeitos adversos: Lesão de cartilagem em animais em crescimento, anorexia, vômito, reações de hipersensibilidade, alterações relacionadas ao SNC e cristalúria.

AVE: 2,5-5,0 mg/kg/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 2,75-5,5 mg/kg/q 24 h/VO;

REP: 10 mg/kg/q 48 h/VO.

MEBENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico anti-helmíntico.

Efeito adverso: Vômito (raro).

ANF: 20 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas;

AVE: 25 mg/kg/q 12 h/VO, durante cinco dias;

CAM/GER/HAM/RAT: 40 mg/kg/q 7 dias/VO, durante três semanas;

CAN/FEL: 22 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a cinco dias;

COE: 10 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias;

EQU: 10 mg/kg/VO ou, para vermes pulmonares, 15-20 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias;

FER: 50 mg/kg/q 12 h/VO, durante dois dias;

PEI: 1 mg/litro de água durante 24 horas, 100 mg/litro durante 10 minutos ou 20 mg/kg/q 7 dias/VO, em um total de três administrações;

PRI: 15-20 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias, repetindo-se o ciclo em duas semanas;

REP: 20-100 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas.

ACH: *Mebendazol Suspensão* (fco. com 30 ml a 100 mg/5 ml) ou *Comprimidos* (cx. com 6 de 100 mg);

Pantelmin (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Avitrin Vermífugo* (fco. com 10 ml a 50 mg/ml);

Mebendazole Univet Aves e Suínos (sache com 30 g ou potes com 600 g a 50 mg/g), *Cães e Gatos Comprimidos* (env. com 5 de 100 mg), *Cães e Gatos Suspensão Oral* (fco. com 30 ml a 20 mg/ml) ou *Equínos* (env com 20 g a 100 mg/g).

MECLOFENAMATO DE SÓDIO: Ver **ÁCIDO MECLOFENÂMICO**.

MECLIZINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁, antiemético (anticinetótico), antialérgico e orexígeno.

Contra-indicações: Usar com cuidado em portadores de hipertrofia prostática, obstrução urinária, insuficiência cardíaca severa, glaucoma de ângulo fechado e obstrução intestinal.

Efeitos adversos: Sedação, ressecamento de mucosas, taquicardia e excitação paradoxal.

CAN: 25 mg/animal/q 24 h/VO. Na cinetose, administrar uma hora antes da viagem;

COE: 12 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FEL: 6,25-12,5 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Meclin* (cx. com 15 comp. de 25 ou 50 mg).

MECLOFENAMATO DE SÓDIO: Ver **ÁCIDO MECLOFENÂMICO**.

MECLORETAMINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (alquilante) para tratamento adjuvante de neoplasias linforeticulares e efusões pleurais ou peritonias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes e administrar com extrema cautela em portadores de anemia, mielossupressão e infecções sérias.

Efeitos adversos: Mielossupressão, náusea, vômito, alopecia, ototoxicidade, hiperuricemia, hepatotoxicidade, neuropatia periférica, reações perivasculares e ulcerações gastróintestinais.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato.

CAN/FEL: 3 mg/m²/EV ou intracavitário, repetidos conforme o protocolo proposto.

MEDETOMIDINA

Ação / Indicações: Agonista alfa₂-adrenérgico analgésico e sedativo.

Contra-indicações: Não utilizar em portadores de cardiopatias, hepatopatias, nefropatias ou portadores de alterações respiratórias, choque, debilidade intensa e estresse. Usar com cautela em pacientes pediátricos e geriátricos.

Efeitos adversos: Bradicardia, depressão respiratória, hipotermia, micção involuntária e dor no sítio da injeção. Raramente podem ocorrer sedação prolongada, excitação paradoxal, reações de hipersensibilidade, apnéia e morte por colapso circulatório.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

AVE: 0,1 mg/kg/IM ou 0,25-0,35 mg/kg/VO;

CAM/COB/GER/HAM/RAT: 0,1-0,2 mg/kg/SC;

CAN/FEL: 0,01-0,04 mg/kg/EV, IM;

COE: 0,25 mg/kg/IM;

FER: 0,08-0,1 mg/kg/IM, SC;

PRI: 0,05-0,1 mg/kg/EV, IM, SC, VO;

REP: 0,1-0,15 mg/kg/IM.

MEDROXIPROGESTERONA, ACETATO DE

Ação / Indicações: Progesteróide sintético anticoncepcional ou para o tratamento de algumas alterações dermatológicas e comportamentais.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, fêmeas antes do primeiro estro ou portadores de doença uterina, *diabetes mellitus* e neoplasias mamárias.

Efeitos adversos: Supressão adrenocortical, *diabetes mellitus* transitória, polidipsia, poliúria, alterações comportamentais, aumento do peso, endometrite, hiperplasia endometrial cística, hipertrofia e neoplasias mamárias. Os felinos são mais sensíveis à ação da droga.

AVE: 5-25 mg/kg/IM, durante quatro a seis semanas (antipruriginoso e supressor da ovulação) ou 0,1% na ração em uso contínuo (supressor da ovulação);

BOV/EQU: 125-250 mg/animal/q 24 h/VO, durante 18-30 dias;

CAN: 20 mg/kg/IM, podendo ser repetido após três a seis meses (dermatologia), 10 mg/kg/IM, três vezes ao ano (alterações comportamentais) ou 2,5-3,0 mg/kg/q 5 meses/IM (anticoncepcional);

CAP/OVI: 50 mg/animal/q 24 h/VO, durante 18 dias;

FEL: 10-20 mg/kg/IM, podendo ser repetidos até três vezes ao ano (alterações comportamentais e dermatites) ou 2 mg/kg/q 5 meses/IM (anticoncepcional).

ACH: *Contracept* (fco.-amp. com 150 mg/1 ml).

Farlutal Comprimidos (cx. com 14 comp. de 2,5, 5 ou 10 mg) ou *AD Injetável* (fco.-amp. com 500 mg/2,5 ml).

ACV: *Inibidex* (amp. com 50 mg/1 ml);

Promone-E (fco.-amp. com 1 ou 5 ml a 50 mg/ml).

MEGESTROL, ACETATO DE

Ação / Indicações: Progesteróide sintético anticoncepcional ou para o tratamento de alterações hormonais e comportamentais (aves).

Contra-indicações: Não usar em gestantes, fêmeas antes do primeiro estro e portadores de doença uterina, *diabetes mellitus* e neoplasias mamárias. Não utilizar por mais de dois ciclos estrais consecutivos.

Efeitos adversos: Supressão adrenocortical, *diabetes mellitus* transitória, polidipsia, poliúria, alterações comportamentais, aumento do peso, endometrite, hiperplasia endometrial cística, hipertrofia e neoplasias mamárias. Os felinos são mais sensíveis à ação da droga.

AVE: 2,5 mg/kg/q 24 h/VO, durante sete dias, seguidos por administrações a cada três ou sete dias. Pode ainda ser usado na água de bebida (10-20 mg/litro) obedecendo-se o mesmo esquema de administração;

CAN: 1 mg/kg/q 24 h/VO (dermatologia), 2-4 mg/kg/q 24 h/VO, reduzindo a dose à metade após oito dias (alterações comportamentais), 2,2 mg/kg/q 24 h/VO, por oito dias do pró-estro (anticoncepcional e pseudociese) ou 0,5 mg/kg/q 24 h/VO, durante oito dias (anestro);

FEL: 5 mg/animal/q 24 h/VO, durante uma semana, continuando com administrações duas vezes por semana (dermatologia), 2-4 mg/animal/q 24 h/VO, durante oito dias, reduzindo-se a seguir a dose à metade (alterações comportamentais).

ACH: *Femigestrol* (cx. com 50 comp. de 40 ou 30 de 160 mg);

Gynodal (cx. com 30 comp. de 160 mg).

ACV: *Preve-Gest* (cx. com 10 tabletes de 5 ou 20 mg).

MELARSOMINA

Ação / Indicações: Arsenical orgânico antiparasitário para tratamento da dirofilariose.

Contra-indicação: Não usar em cães com parasitismo intenso.

Efeitos adversos: Dor intensa e nódulos no local da injeção, tosse, depressão, tromboembolismo, anorexia, febre e, em doses elevadas, sialorréia, vômito, ataxia, cianose e morte. O índice terapêutico é muito baixo.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

CAN: Administrar duas doses de 2,5 mg/kg/IM com intervalo de 24 horas, repetindo-se a cada quatro meses. A administração deve ser feita na musculatura lombar, entre L3 e L5;

FER: 2,5 mg/kg/IM, repetidos após 30 dias.

ACV^s: *Immiticide* (fco.-amp. com 2 ml a 25 mg/ml).

MELATONINA

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário para o tratamento de alterações dermatológicas e comportamentais.

Contra-indicações: Não usar sob a forma de implantes em animais sexualmente imaturos ou gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Abscessos estéreis (implantes), hipotermia, sedação, taquicardia e prurido.

CAN: 3 mg/animal (cães com menos de 10 kg) a 6 mg/animal (cães com mais de 10 kg)/q 8-12 h/VO, durante seis a oito semanas (dermatologia) ou 3-6 mg/animal/q 12-24 h/VO (redução da atividade noturna);

FEL: 3-12 mg/animal/q 12-24 h/VO (redução da atividade noturna);

FER: 0,5-1,0 mg/animal/q 24 h/VO.

MELFALANO

Ação / Indicações: Antineoplásico (mostarda nitrogenada alquilante) para o tratamento primário de diversas neoplasias e adjuvante de peritonite infecciosa felina.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de anemia, mielossupressão, infecções graves e insuficiência renal.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, fibrose pulmonar e mielossupressão.

Estabilidade após reconstituição: Uso imediato.

CAN: 2-4 mg/m²/q 24-48 h/VO durante sete a dez dias, seguidos de intervalos de duas a três semanas;

FEL: 2 mg/m²/q 48 h/VO.

ACH: *Alkeran Comprimidos* (cx. com 25 de 2 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 50 mg).

MELOXICAM

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal e analgésico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de ulcerações gastrointestinais, hemorragias e insuficiência cardíaca, hepática ou renal graves. Usar com cuidado em animais desidratados, hipovolêmicos ou hipotensos.

Efeitos adversos: Vômito, ulcerações gastrointestinais e nefrotoxicidade.

AVE: 0,1-0,5 mg/kg/q 24 h/IM, VO;

CAM/RAT: 1-2 mg/kg/q 24 h/SC, VO;

CAN/FEL: 0,1-0,2 mg/kg/q 24 h/EV, SC, VO. Em felinos, não ultrapassar dois ou três dias de uso;

COE: 0,2 mg/kg/q 24 h/IM, SC, VO;

EQU: 0,6 mg/kg/q 24 h/EV, VO;

REP: 0,1-0,2 mg/kg/q 24 h/EV, IM, VO.

ACH: *Meloxicam Comprimidos* (cx. com 10 de 7,5 ou 15 mg) ou *Injetável* (amp. com 15 mg/1,5 ml); *Movatec* (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Maxican Comprimidos* (cx. com 16 de 0,5 ou 2 mg), *Injetável* (fco.-amp. com 20 ml a 2 mg/ml) ou *Gel* (seringas com 30 g a 45 mg/g);

Meloxivet (cx. com 10 comp. de 1, 2 ou 6 mg).

MEPACRINA: Ver **QUINACRINA**.

MEPERIDINA

Ação / Indicações: Opióide narcótico analgésico e sedativo.

Contra-indicações: Não usar em animais picados por escorpião. Usar com cautela em gestantes e portadores de hipotireoidismo, insuficiência renal grave, hipoadrenocorticismo, traumatismo craniano, insuficiência renal e pacientes geriátricos ou severamente debilitados.

Efeitos adversos: Hipotensão, broncoespasmo, náusea, vômito, redução do peristaltismo, midríase, hiperpnéia e, na sobredosagem, depressão do SNC, hipotermia, hipotonia muscular, convulsões e colapso cardiovascular. Os equídeos podem apresentar excitação.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, bicarbonato de sódio, fenitoína, fenobarbital, heparina, hidrocortisona, iodeto de sódio, meticilina, metilprednisolona, morfina, nitrofurantoina, oxitetraciclina, pentobarbital, sulfonamidas, tetraciclina e tiopental.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

ANF: 50 mg/kg/SC;

AVE: 1-4 mg/kg/IM;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 10-20 mg/kg/q 3-6 h/IM, SC;

CAN: 5-10 mg/kg/IM, SC. A duração do efeito varia entre uma e duas horas;

EQU/RUM: 2-4 mg/kg/IM ou 0,5-1,0 mg/kg/EV;

FEL: 3-5 mg/kg/IM, SC;

FER: 5-10 mg/kg/q 2-4 h/EV, IM, SC;

PRI: 2-4 mg/kg/q 3-4 h/EV, IM;

REP: 5-10 mg/kg/q 12-24 h/IM, ICe;

SUI: 2-10 mg/kg/q 4 h/IM.

Observação: Em todas as espécies a droga pode ser empregada pela via EV, mas muito lentamente, pelo risco de reações adversas graves.

ACH: *Dolosal* (amp. com 100 mg/2 ml).

MEPIRAMINA: Ver **PIRILAMINA, MALEATO DE**

MERCAPTOPURINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antimetabólito análogo da purina) para tratamento adjuvante de linfossarcoma, leucemias agudas, artrite reumatóide e outras doenças auto-imunes.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com extremo cuidado em portadores de insuficiência hepática ou renal, depressão de medula óssea, infecções e histórico de urolitíase por urato.

Efeitos adversos: Náusea, anorexia, vômito, diarreia, mielossupressão, hepatotoxicidade, pancreatite, ulcerações gastrointestinais e reações dermatológicas.

CAN: 50 mg/m²/q 24 h/VO, até o efeito desejado, passando então a administrar a cada 48 horas.

ACH: *Mercaptopurina* (cx. com 25 comp. de 50 mg);
Puri-Nethol (mesma apresentação do anterior).

MEROPENEM

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico bactericida de amplo espectro.

Efeitos adversos: Discreta perda de pelo no local da injeção, vômito e diarreia.

AVE: 175 mg/kg/q 24 h/IM (pombos);

CAN/FEL: 12 mg/kg/q 8 h/SC ou 24 mg/kg/q 24 h/EV.

ACH: *Meropenem IV* (fco.-amp. com 500 mg/2 ml ou 1 g/2 ml);
Meropenem (mesmas apresentações do anterior).

METACORTRANDALONA: Ver **PREDNISOLONA.**

METADONA

Ação / Indicações: Agonista narcótico pré-anestésico e analgésico de ação central.

Contra-indicações: Não usar no terço final da gestação. Usar com cuidado em pacientes geriátricos, debilitados ou com traumatismo craniano.

Efeitos adversos: Sedação, vômito, defecação, bradicardia e depressão respiratória. Doses elevadas podem determinar depressão do SNC, hipotermia e colapso cardiovascular.

Incompatibilidades químicas: Barbitúricos.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

CAN: 0,2-0,5 mg/kg/IM, SC (pré-anestésico) ou 1,0-1,5 mg/kg/q 4-6 h/ EV, IM, SC (analgésico);

EQU: 0,05-0,15 mg/kg/EV, após sedação com xilazina ou detomidina;
FEL: 0,1-0,2 mg/kg/IM, SC (pré-anestésico) ou 0,05-0,5 mg/kg/q 4-6 h/ EV, IM, SC (analgésico).

ACH: *Metadon Comprimidos* (cx. com 20 de 5 ou 10 mg) ou *Injetável* (amp. com 10 mg/1 ml).

METAMIZOL: Ver **DIPIRONA.**

METAMUCIL: Ver **MUCILÓIDE DO PSYLLIUM.**

METARAMINOL

Ação / Indicações: Adrenérgico simpatomimético hipertensor arterial.
Contra-indicações¹: Não usar em portadores de hipercarpnéia, hipóxia profunda, trombozes ou naqueles anestesiados por agentes inalatórios. Usar com cautela em gestantes e pacientes pediátricos ou portadores de acidose, cirrose, diabetes, alterações do ritmo cardíaco ou pressão arterial, convulsões e hipertireoidismo.

Efeitos adversos¹: Arritmia cardíaca, hiperglicemia, bradicardia ou taquicardia, hipertensão ou hipotensão, convulsão, oligúria, hipertermia, náusea e vômito.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B, eritromicina, hidrocortisona, lactato de sódio, levarterenol, meticilina, morfina, nitrofurantoina, oxitetraciclina, penicilina G, soluções de Ringer, sulfonamidas, tetraciclina, tiopental e varfarina.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente, protegido da luz.

CAN: 0,01-0,1 mg/kg/EV lento ou 10 mg em 250 ml de glicose 5%, administrados EV até o efeito desejado.

ACH: *Aramin* (amp. com 10 mg/1 ml).

METAZOLAMIDA

Ação / Indicações: Inibidor da anidrase carbônica antiglaucomatoso.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de insuficiência hepática, renal ou adrenocortical e desequilíbrios hidroeletrólíticos.

Efeitos adversos: Vômito, diarreia, sedação, depressão da medula óssea, cristalúria, disúria, poliúria, hipocalemia, hiperglicemia, hiperuricemia, insuficiência hepática e reações de hipersensibilidade.

CAN: 5 mg/kg/q 12 h/VO;

FEL: 3-4 mg/kg/q 12 h/VO.

METENAMINA: Ver HEXAMETILENOTETRAMINA.

METERGOLINA

Ação / Indicações: Alcalóide do ergot e inibidor da prolactina, utilizado como inibidor da lactação.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de doenças hepáticas.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, sedação e hipotensão.

CAN²: 0,1 mg/kg/q 12 h/VO, durante quatro a oito dias;

FEL²: 0,125 mg/kg/q 12 h/VO, durante quatro a oito dias.

ACV: *Contralac 5* (cx. com 16 comp. de 0,5 mg) ou *20* (cx. com 16 comp. de 2,0 mg).

METFORMINA

Ação / Indicações: Biguanida hipoglicemiante para tratamento de *diabetes mellitus* não dependente de insulina.

Contra-indicações: Não utilizar em hipertensos ou portadores de insuficiência renal. Usar com cautela em lactantes.

Efeitos adversos: Letargia, inapetência, vômito e perda de peso.

FEL: 5-10 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Metformina* (cx. com 30 comp. revestidos de 500, 850 ou 1.000 mg);

Glifage (mesmas apresentações do anterior).

METILACETOXIPROGESTERONA: Ver
MEDROXIPROGESTERONA.

METILCELULOSE

Ação / Indicações: Laxante formador de massa.

CAN: 0,5-5,0 g/animal/VO;

EQU: 0,5-1,0 g/kg/VO;

FEL: 0,5-1,0 g/animal/VO.

ACH³: *Kolantyl*.

ACV³: *Ruminol* e *Rumivet*.

ACQ.

METILFENIDATO

Ação / Indicações: Análogo da anfetamina estimulante do SNC e antidepressivo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Evitar o uso em animais agressivos ou portadores de convulsões, hipertensão e doenças cardíacas.

Efeitos adversos: Taquicardia, taquipnéia, hipertermia e tremores musculares.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

CAN: 5-10 mg/animal/q 12-24 h/VO;

EQU: 50-100 mg/animal/IM.

ACH: *Concerta* (cx. com 30 comp. de liberação prolongada de 18 ou 36 mg);

Ritalina Comprimidos (cx. com 20 comp. de 10 mg) ou *LA* (cx. com 30 cápsulas de liberação lenta com 20, 30 ou 40 mg).

METILPIRIMIDILSULFANILAMIDA: Ver SULFAMERAZINA.

METILPREDNISOLONA, ACETATO DE

Ação / Indicações: Glucocorticoide antiinflamatório e imunossupressor.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento ou portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas e processos cicatriciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, cefalotina, cloranfenicol, gluconato de cálcio, glicopirrolato, heparina, hidrocortisona, insulina, metaraminol, nafcilina, penicilina G sódica, prometazina, soluções glicosadas, tetraciclina, vitaminas do complexo B e vitamina K.

Estabilidade após associação com outras soluções: 48 horas em temperatura ambiente.

AVE: 0,5-1,0 mg/kg/IM. Para a síndrome da necrose podal dos papagaios, diluir 60 mg em 7,5 ml de lactulose e administrar uma gota por semana VO durante a fase aguda e uma gota por mês no restante do ano;

BOV/EQU: 0,5 mg/kg/q 14 dias/IM ou 20-240 mg/articulação;

CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 14 dias/IM.

ACH: *Depo-Medrol* (fco.-amp. com 80 mg/2 ml).

ACV: *Corti-Dural 20* (fco. com 100 mg/5 ml).

METILPREDNISOLONA, SUCCINATO DE

Ação / Indicações: Glucocorticoide antiinflamatório e imunossupressor.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento ou portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas e processos cicatriciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

Estabilidade após associação com outras soluções: 48 horas em temperatura ambiente.

ANF: 5-10 mg/kg/EV, IM;

CAN/FEL: 30 mg/kg/EV, podendo ser repetida a metade da dose após duas a seis horas;

EQU: 2-4 mg/kg/EV.

ACH: *Predmetil* (fco.-amp. com 125 mg/2 ml ou 500 mg/8 ml);

Solu-Medrol (fco.-amp. com 40 mg/1 ml, 125 mg/2 ml, 500 mg/8 ml ou 1 g/16 ml).

METILROSANILINA

Ação / Indicação: Corante antifúngico.

AVE: 0,5-1,0 g/kg de ração.

ACV: *Micofac-1600* (sacos com 25 kg a 16 mg/g).

METILTIAZOLSULFANILAMIDA: Ver SULFAMETIZOL.

METILTIONÍNIO, CLORETO DE: Ver AZUL DE METILENO.

METIMAZOL

Ação / Indicações: Antitireoidiano para tratamento de hipertireoidismo felino e para a prevenção da nefrotoxicidade induzida pela cisplatina em cães (experimental).

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cuidado em portadores de alterações hematológicas, insuficiência hepática e doenças auto-ímmunes.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, depressão, alterações hematológicas, auto-mutilação, e hepatopatia.

CAN: 40 mg/kg/EV, imediatamente antes da administração de cisplatina;

FEL: Iniciar com 2,5 mg/animal/q 12 h/VO, aumentando a dose em 2,5 mg a cada duas semanas até que a resposta desejada ocorra. Alguns animais podem requerer apenas uma dose diária após a estabilização.

REP: 2 mg/kg/q 24 h, durante 30 dias;

ACH: *Tapazol* (cx. com 100 comp. de 5 ou 50 de 10 mg).

METIONINA

Ação / Indicações: Aminoácido sulfurado lipotrófico, acidificante urinário, preventivo da formação de cálculos (p. ex. estruvita) e redutor do odor amoniacal da urina.

Contra-indicações: Não usar felinos neonatos e em pacientes com insuficiência hepática ou renal, doença pancreática, acidose e cálculos de uratos.

Efeitos adversos: Anorexia, diarreias e, na sobredosagem em gatos, metaemoglobinemia, ataxia e cianose.

BOV: 20-30 g/animal/VO;

CAN: 0,2-1,0 g/animal/q 8 h/VO;

EQU: 25 mg/kg/q 24 h/VO ou 12,5 g/animal/EV, dissolvidos em um litro de solução glicofisiológica;

FEL: 0,2-1,0 g/animal/q 24 h/VO.

ACH³: *Epocler e Xantion*.

ACV: *Metionina 8%* (fco. com 30 ou 100 ml).

METOCARBAMOL

Ação / Indicações: Relaxante muscular, sedativo e anticonvulsivante de ação central, estruturalmente similar ao glicerilguaiaicolato.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Sedação, sialorréia, emese, letargia, fraqueza muscular e ataxia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 30 mg/kg/q 12 h/VO ou 50 mg/kg/EV;

CAN/FEL: 45 mg/kg/q 8 h/VO no primeiro dia, reduzindo-se a dose à metade nos subseqüentes. Em emergências, usar até 150 mg/kg/EV;

EQU: 15-25 mg/kg/EV lento (relaxante muscular) ou 110 mg/kg/EV (anticonvulsivante);

RUM: 110 mg/kg/EV lento.

ACV⁵: *Robaxin-V Comprimidos* (500 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 20 ou 100 ml a 100 mg/ml).

METOCLOPRAMIDA

Ação / Indicações: Bloqueador dopaminérgico antiemético e procinético. Em humanos, a droga é ainda utilizada como estimulante da lactogênese e inibidora de soluços.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com hemorragias, obstruções ou perfurações gastrointestinais. Evitar o uso em portadores de manifestações convulsivas. Em humanos, é contra-indicada em pacientes neonatos e geriátricos.

Efeitos adversos: Alterações comportamentais (excitação ou depressão), constipação e dor abdominal.

Incompatibilidades químicas: Ampicilina, bicarbonato de sódio, cefalotina, cefalotina, cloranfenicol, cisplatina, eritromicina, gluconato de cálcio, metotrexato, penicilina G e tetraciclina.

AVE: 0,5 mg/kg/q 8-12 h/VO, IM, VO;

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 0,2-1,0 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO;
CAN/FEL: 0,2-0,5 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC, VO ou 0,01-0,02 mg/kg/h/EV, em infusão contínua;

COE: 0,5 mg/kg/q 6-12 h/SC, VO;

EQU: 0,25 mg/kg/q 6-8 h/EV ou 0,6 mg/kg/q 4 h/VO. Para a administração endovenosa, diluir a droga em solução fisiológica e aplicada lentamente;

FER: 0,2-1,0 mg/kg/q 6-8 h/IM, SC, VO;

POT: 0,02-0,1 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM (estimulante da motilidade gastrointestinal);

PRI: 0,2-0,5 mg/kg/q 24 h/IM;

REP: 1-10 mg/kg/q 24 h/VO (estimulante da motilidade gastrointestinal);

RUM: 0,3 mg/kg/q 4-6 h/SC.

ACH: *Cloridrato de Metoclopramida Comprimidos* (cx. com 20 de 10 mg), *Solução Oral* (fco. com 100 ml a 5 mg/5 ml), *Gotas* (fco. com 10 ml a 4 mg/ml = 21 gotas) ou *Injetável* (amp. com 10 mg/2 ml);

Plasil (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Emetim Injetável* (fco.-amp. com 10 ml a 5 mg/ml) ou *Oral* (fco. com 60 ml a 1 mg/ml);

Metopram Injetável (amp. com 10 mg/2 ml) ou *Solução Oral* (fco. com 20 ml a 5 mg/ml).

METOEXITAL

Ação / Indicações: Barbitúrico de ultra-curta ação anestésico geral.

Contra-indicações: Evitar o uso em portadores de doença cardíaca grave, choque, traumatismo craniano, asma, insuficiência hepática e anemia severa.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, convulsões, hipotensão e, quando aplicado fora do leito vascular, lesões perivasculares.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a drogas de caráter ácido (p. ex. atropina e succinilcolina). Não utilizar cateteres de silicone na administração.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

AVE: 5-10 mg/kg/EV (galináceos e palmípedes);

CAN/FEL: 11 mg (sol. 2,5%)/kg/EV, aplicando-se metade da dose rapidamente e o restante até efeito desejado;

PRI: 10 mg/kg/EV;

REP: 5-15 mg/kg/EV, SC, ICe.

METOPROLOL

Ação / Indicações: Beta₁-bloqueador antiarrítmico e anti-hipertensivo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de insuficiência ou bloqueio cardíaco, bradicardia sinusal ou broncoespasmo. Utilizar com cautela em animais com insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Bradicardia, letargia, depressão, hipotensão, agravamento de quadros de insuficiência cardíaca e broncoespasmo.

CAN: 0,2-0,6 mg/kg/q 12 h/VO. Iniciar com 0,2 mg/kg, dobrando a dose a cada duas semanas se não ocorrerem efeitos adversos;

FEL: 2-15 mg/animal/q 8 h/VO.

ACH: *Seloken Comprimidos* (cx. com 20 comp. revest. de 100 mg) ou *Injetável* (seringas com 5 mg/5 ml);

Tartarato de Metoprolol (cx. com 30 comp. de 100 mg).

METOTREXATO

Ação / Indicações: Antineoplásico (antimetabólito antagonista do ácido fólico) para tratamento de linfomas e outros tumores sólidos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de depressão de medula óssea e insuficiência hepática ou renal graves.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, diarreia, ulcerações no TGI, alterações hematológicas, hepatopatia, nefropatia, alopecia e fibrose pulmonar.

Incompatibilidades químicas: Bleomicina, droperidol, fluorouracila, prednisolona e ranitidina.

Estabilidade após diluição em outras soluções: Uso imediato.

CAN: 2,5 mg/m²/q 24 h/EV, IM, VO;

FEL: 2,5 mg/m²/q 48 h/EV, IM, VO.

ACH: *Emthexate Injetável* (fco.-amp. com 50 mg/2 ml ou 500 mg/20 ml) ou *Comprimidos* (cx. com 100 de 2,5 mg);

Metotrexato (mesmas apresentações do anterior).

METOXIFLURANO

Ação / Indicações: Anestésico geral inalatório.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal e traumatismo craniano.

Efeitos adversos: Hepatotoxicidade, nefrototoxicidade, hipotensão, bradicardia, depressão respiratória, coma e morte.

Incompatibilidades químicas: Não utilizar cateteres de PVC na administração.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 3% (indução) e 0,5-1,5% (manutenção);

REP: 3,0-4,0% (indução) e 1,5-2,0% (manutenção);

RUM/SUI: 1% (indução) e 0,5% (manutenção).

METRAZOL: Ver METRONIDAZOL.

METRONIDAZOL

Ação / Indicações: Nitroimidazol protozoocida e antibacteriano (anaeróbicos).

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e animais muito debilitados. Ajustar a dose em portadores de insuficiência hepática (usar somente 25-50% da dose normal).

Efeitos adversos: Alterações neurológicas, letargia, fraqueza, neutropenia, hepatotoxicidade, hematúria, anorexia, náusea, vômito e diarreia. Doses elevadas podem determinar midríase, nistagmo, bradicardia, convulsões e ataxia.

Incompatibilidades químicas: Aztreonam, cefamandol e dopamina.

ANF: 5 g/kg de alimento (três a quatro administrações), 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a cinco dias ou 50 mg/litro de água, em banhos de 24 h;

AVE: 50 mg/kg/q 12 h/VO, durante cinco a dez dias, 100 mg/litro de água de bebida ou kg de alimento úmido. Para ratitas, usar 20-25 mg/kg/q 12 h/VO;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 20-40 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN: 25-50 mg/kg/q 12 h/VO, durante cinco dias ou 15 mg/kg/q 12 h/EV;

EQU: 20-25 mg/kg/q 12 h/VO ou 15 mg/kg/q 12 h/EV. Experimentalmente, a droga tem sido aplicada topicamente para o tratamento de pododermatites;

FEL: 25 mg/kg/q 12 h/VO, durante cinco dias ou 15 mg/kg/q 12 h/EV;

FER/PRI: 25 mg/kg/q 12 h/VO ou 50 mg/kg/q 24 h/VO;

PEI: 5 mg/litro de água para banhos de três horas, em dias alternados, em um total de três aplicações;

REP: 20-50 mg/kg/q 24-48 h/VO;

RUM: 10-20 mg/kg/EV, VO;

SUI: 66 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Flagyl Comprimidos* (cx. com 20 de 250 ou 24 de 400 mg),

Injetável (fco. com 100 ou 300 ml a 5 mg/ml) ou *Pediátrico* (fco. com 120 ml a 40 mg/ml);

Metronidazol (mesmas apresentações do anterior).

ACV³: *Giardicid*.

MEXILETINA

Ação / Indicações: Antiarrítmico análogo da lidocaína (classe IB) para tratamento de arritmias ventriculares.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com extremo cuidado em bloqueios cardíacos, choque cardiogênico, insuficiência cardíaca grave, hipotensão, insuficiência hepática e manifestações convulsivas.

Efeitos adversos: Vômito, depressão, dor torácica, convulsões e alterações hematológicas.

CAN: 4-8 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Mexitil Cápsulas* (cx. com 20 de 100 ou 30 de 200 mg).

MIBOLERONA

Ação / Indicações: Androgênico sintético anticoncepcional, anabolizante e para tratamento de alterações comportamentais em psitacídeos.

Contra-indicações: Não usar felinos, gestantes, animais da raça Bedlington Terrier ou portadores de neoplasias andrógeno-dependentes (p. ex. neoplasias perianais). Evitar o uso em fêmeas que ainda não apresentaram o primeiro cio.

Efeitos adversos: Fechamento epifiseal (animais em desenvolvimento), hipertrofia clitoriana, vulvovaginite, incontinência urinária, alterações comportamentais e hepatopatias.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 10 mcg/kg/VO (dose única) ou 85 mcg/litro de água de bebida (tempo de tratamento não informado na literatura consultada);

CAN: 2,5-5,0 mcg/kg/q 24 h/VO.

MICONAZOL

Ação / Indicações: Antifúngico tiazólico para tratamento de dermatofitoses e micoses sistêmicas.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência hepática ou hipocloridria e evitar em gestantes.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, hepatotoxicidade, icterícia, ulcerações cutâneas e edema de membros.

ANF: 5 mg/kg/q 24 h/ICe, durante duas a quatro semanas (micoses profundas);

AVE: 10 mg/kg/q 24 h/IM, durante seis a doze dias.

MIDAZOLAM

Ação / Indicações: Benzodiazepínico pré-anestésico e anticonvulsivante (*status epilepticus*).

Contra-indicações: Não usar em animais gestantes ou lactantes. Usar com cautela em pacientes debilitados, geriátricos ou portadores de insuficiência hepática, renal ou cardíaca congestiva, coma, choque e depressão respiratória.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, hipotensão, náusea, vômito e dor no local da injeção.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

AVE: 0,3-0,4 mg/kg/EV ou 2-4 mg/kg/IM;

CAM/COE/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 1-2 mg/kg/EV, IM, IP;
CAN/FEL: 0,2-0,4 mg/kg/EV, IM ou 0,1-0,3 mg/kg/h em infusão endovenosa contínua;
EQU: 0,011-0,044 mg/kg/EV;
FER: 0,3-1,0 mg/kg/IM, SC;
PRI: 0,2-0,4 mg/kg/EV, IM;
REP: 1,5-2,0 mg/kg/IM;
SUI: 0,1-0,5 mg/kg/IM.
ACH: *Dormire Comprimidos* (cx. com 20 de 7.5 ou 15 mg) ou *Injetável* (amp. com 5 mg/5 ml, 15 mg/3 ml ou 50 mg/10 ml);
Dormonid (mesmas apresentações do anterior).

MILBEMICINA OXIMA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo inibidor do GABA antiparasitário.
Efeitos adversos: Em doses elevadas, especialmente em cães da raça Collie, podem ocorrer ataxia, hipertermia e recumbência periódica.
AVE: 2 mg/kg/VO, podendo ser repetidos após quatro semanas;
CAN: 0,5-1,0 mg/kg/VO a cada 30 dias (prevenção da dirofilariose) ou a cada 0,5-2,0 mg/kg/q 24 h/VO (demodicose);
FEL: 2,0 mg/kg/q 30 dias/VO (prevenção da dirofilariose);
FER: 1,15-2,3 mg/kg/q 30 dias/VO (prevenção da dirofilariose);
REP: 0,25-0,5 mg/kg/SC ou 0,5-1,0 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas.
ACV: *Interceptor* (cx. com 6 comp. de 2.3, 5.75, 11.5 ou 23.0 mg).
ACV³: *Milbemax C e G, Program Plus*.

MILRINONA

Ação / Indicações: Agente cardiotônico inotrópico positivo para terapia intensiva a curto prazo da insuficiência cardíaca.
Contra-indicações¹: Não usar em portadores de insuficiência valvular aórtica ou pulmonar. Usar com cautela em gestantes e portadores de insuficiência renal.
Efeitos adversos¹: Cefaléia, hipotensão e taquiarritmias.
CAN: Segundo a literatura consultada, 0,5-1,0 mg/kg/q 12 h/VO. A dose humana recomendada é de 50 mcg/kg/EV lento, por um período de 10 minutos, mantendo-se a seguir com 0,375-0,750 mcg/kg/h (dose total máxima de 1,13 mg/kg/dia).
ACH: *Primacor* (fco.-amp. com 20 mg/20 ml).

MINOCICLINA

Ação / Indicações: Antibiótico (tetraciclina) predominantemente bacteriostático de amplo espectro e contra rickétsias e clamídias.
Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e animais em crescimento. Usar com cuidado em portadores de insuficiência renal.
Efeitos adversos: Náusea, vômito e superinfecções. Pode se depositar nos ossos e dentes de animais em crescimento.
Incompatibilidades químicas: Substâncias contendo cálcio.
AVE: 15 mg/kg/q 12 h/VO ou, para periquitos, 0,5% na ração;
CAN/FEL: 5-12 mg/kg/q 12 h/EV, VO. Para tratamento de brucelose, usar 25 mg/kg/q 12 h/VO ou a metade da dose associada à estreptomicina, durante 14 dias;
COE: 6 mg/kg/q 8 h/EV;
POT: 3 mg/kg/q 12 h/VO;
PRI: 15 mg/kg/q 12 h/VO.
ACH: *Cloridrato de Minociclina* (fco. com 9 ou 30 comp. de 100 mg);
Minomax (mesmas apresentações do anterior).

MISOPROSTOL

Ação / Indicações: Análogo sintético da prostaglandina E₁ utilizado para indução de aborto e tratamento de úlceras gástricas, principalmente aquelas produzidas por antiinflamatórios não-hormonais.
Contra-indicações: Não usar em gestantes (quando o objetivo não for o aborto) ou lactantes.
Efeitos adversos: Vômito, dor abdominal, flatulência, diarreia e hemorragias uterinas.
Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias, com uso permitido somente em ambiente hospitalar cadastrado junto à autoridade sanitária local.
CAN: 2-5 mcg/kg/q 6-8 h/VO;
EQU: 1-5 mcg/kg/q 8-24 h/VO;
FER: 1-5 mcg/kg/q 8 h/VO.
ACH: *Cytotec* (cx. com 28 comp. de 200 mcg).

MITOTANO

Ação / Indicações: Análogo do DDT com propriedades citotóxicas, para tratamento do hiperadrenocorticismismo hipófise-dependente e carcinoma adrenal.
Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cuidado em portadores de *diabetes mellitus* e insuficiência hepática ou renal.
Efeitos adversos: Letargia, ataxia, fraqueza muscular, anorexia, vômito, diarreia e hepatotoxicidade.

CAN: 25-50 mg/m²/q 3 semanas/EV (antineoplásico) ou 25-50 mg/kg/q 24 h/VO durante cinco a dez dias, continuando com a mesma dose a intervalos de quatro a sete dias, até o efeito desejado (hiperadrenocorticismo);

FEL: 6,0-6,5 mg/m²/q 3-4 semanas/VO, em um total de quatro a seis administrações;

FER: 50 mg/animal/q 24 h/VO durante sete dias, continuando a intervalos de 72 horas se necessário.

ACH: *Lisodren* (fco. com 100 comp. de 500 mg).

MITOXANTRONA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antibiótico) para tratamento de neoplasias diversas.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, lactantes ou portadores de mielossupressão, infecções graves e insuficiência cardíaca. Usar com cautela em animais com hiperuricemia, hiperuricosúria e insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, mielossupressão, septicemia, letargia, convulsões e possivelmente cardiotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com outras drogas ou soluções.

Estabilidade após aberto: Sete dias em temperatura ambiente ou 14 sob refrigeração. Se misturado a outras soluções, usar imediatamente.

CAN/FEL: 6 mg/m²/q 3 semanas/EV.

ACH: *Misostol* (fco.-amp. com 20 mg/10 ml);

Mitoxal (fco.-amp. com 20 mg/10 ml ou 30 mg/15 ml).

MOLIBDATO DE AMÔNIO

Ação / Indicações: Tratamento da intoxicação por cobre.

RUM: 50-100 mg/animal/q 24 h/VO, durante três semanas.

ACQ.

MOLIBDATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Tratamento da intoxicação por cobre.

RUM: 100-200 mg/animal/q 24 h/VO, durante três semanas.

ACQ.

MONENZINA SÓDICA

Ação / Indicações: Ionóforo eimeriostático.

Contra-indicações: Droga fatal se ingerida por equídeos.

AVE: 90 mg/kg de alimento;

COE: 0,002-0,004% na ração;

RUM: 30-40 g/ton. de ração ou 0,75% no sal mineral.

ACV: *Coban 200 Premix* (sacos com 25 kg a 20%) ou *400 Premix* (sacos com 25 kg a 40%);

Rumensin 100 Premix (sacos com 25 kg a 10%), *200 Premix* (sacos com 25 kg a 20%) ou *CRC* (cx. com 10 dispositivos intrarumenais de 32 g).

MONOSSULFETO DE TETRAETIURAM

Ação / Indicações: Ectoparasiticida, especialmente usado para o combate de piolhos e sarnas.

Efeitos adversos: Irritação cutânea. Pode causar sérias alterações circulatórias em aplicadores que tenham ingerido bebidas alcoólicas.

USO TÓPICO²: Aplicar diariamente solução a 2,5% até a remissão dos sintomas.

ACH: *Monossulfiram* (fco. com 100 ml a 25%);

Tetmosol (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Ectomosol* (fco. com 10 ml a 20%);

Tiuran (fco. com 30 ou 100 ml a 5%).

MONOSSULFIRAM: Ver **MONOSSULFETO DE TERAETIURAM**.

MORANTEL, TARTARATO DE

Ação / Indicações: Tetraidropirimidina anti-helmíntica.

Efeitos adversos: Só em doses muito altas, podendo ocorrer sialorréia, taquipnéia, diarreia, tremores musculares e convulsões.

CAN/RUM: 10 mg/kg/VO.

MORFINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Opióide analgésico, pré-anestésico, antidiarréico e antitussígeno.

Contra-indicações: Não usar em animais picados por escorpião. Usar com cautela em lactantes, pacientes pediátricos, geriátricos ou debilitados e portadores de hipotireoidismo e insuficiência adrenocortical, respiratória ou renal.

Efeitos adversos: Broncoespasmo, náusea, vômito, redução do peristaltismo e cólica. Em doses elevadas pode determinar convulsões, depressão do SNC, hipotermia, coma e morte. Os equídeos podem apresentar excitação quando da administração isolada de morfina, pelo que se recomenda pré-medicação com acepromazina ou xilazina.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, bicarbonato de sódio, clortiazida, fenitoína, fenobarbital, heparina, iodeto de sódio, meperidina,

metaraminol, meticilina, pentobarbital, sulfonamidas, tiopental, vitaminas do complexo B e vitamina C.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

ANF: 40 mg/kg/SC (ação menor que quatro horas);

AVE: 2,5-3,0 mg/kg/q 4 h/IM, SC;

CAM/COB/COE/GER/HAM/RAT: 2-5 mg/kg/q 4 h/IM, SC;

CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 3-4 h/EV lento, IM, SC ou 0,1 mg/kg pela via epidural;

EQU/RUM/SUI: 0,2-0,4 mg/kg/EV, IM (eqüino) ou SC, VO (demais). Em bovinos e eqüinos podem ainda ser administrados 2 mg/animal pela via epidural;

FEL: 0,05-0,2 mg/kg/q 3-6 h/IM, SC;

FER: 0,2-2,0 mg/kg/q 2-6 h/IM, SC;

PRI: 1-2 mg/kg/q 4 h/EV, IM, SC, VO;

REP: 0,5-2,0 mg/kg/q 24-48 h/IM, SC.

ACH: *Dimorf Comprimidos* (cx. com 50 de 10 ou 30 mg), *Solução Oral* (fco. com 60 ml a 10 mg/ml = 26 gotas), *LC* (cx. com 60 cáps. de liberação programada com 30, 60 ou 100 mg) ou *SP* (amp. com 2 mg/2 ml ou 10 mg/1 ml).

MOXIDECTINA

Ação / Indicações: Avermectina ecto e endoparasiticida.

Contra-indicação: Não usar em portadores de dirofilariose.

Efeitos adversos: Em doses muito altas, pode causar letargia, ataxia, anorexia, vômito, diarreia e fraqueza muscular.

AVE: 0,2 mg/kg/IM, VO;

ANF: 0,2 mg/kg/q 4 meses/SC;

CAN: 0,2 mg/kg/q 30 dias/SC, VO (prevenção de dirofilariose) ou 0,2-0,4 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a quatro meses (tratamento da demodicose);

COE: 0,2 mg/kg/VO, repetidos após 10 dias;

EQU: 0,4 mg/kg/VO;

RUM: 0,5 mg/kg/SC.

ACV: *Cydectin NF* (fco.-amp. com 50, 200 ou 500 ml a 10 mg/ml) ou *Oral* (fco. com 500 ml a 2 mg/ml);

Equest Gel 2% (seringa com 12,2 g).

MUCILÓIDE DO PSYLLIUM

Ação / Indicações: Mucilóide natural hidrofílico, atuando como laxante formador de massa e regulador do trânsito intestinal.

Contra-indicações: Não usar em coelhos e em portadores de fecaloma ou obstrução intestinal.

Efeitos adversos: Flatulência e, na restrição de água ao paciente, obstrução esofágica ou intestinal.

AVE: 60 g/10 kg/VO (ratitas);

CAN: 2-10 g/animal/q 12-24 h/VO, junto com alimento líquido ou pastoso;

EQU: 250-500 g/animal/q 12 h/VO, diluídos em seis a oito litros de água morna e administrados através de sonda nasal;

FEL: 1-4 g/animal/q 12-24 h/VO, junto com alimento líquido ou pastoso.

ACH: *Metamucil* (cx. com 10 sachês de 5,85 g ou env. com 174 g).

NADOLOL

Ação / Indicações: Beta-bloqueador não seletivo antiarritmico, anti-hipertensivo e para o tratamento adjuvante do hipertireoidismo.

Contra-indicações¹: Não usar gestantes ou em portadores de bloqueios átrioventriculares, bradicardia sinusal, choque cardiogênico e insuficiência cardíaca. Usar com cautela em portadores de *diabetes mellitus*, insuficiência hepática ou renal, hipertireoidismo, asma brônquica, enfisema pulmonar, insuficiência cardíaca congestiva e miastenia.

Efeitos adversos¹: Excitação, fraqueza muscular, náusea, vômito, diarreia, depressão do SNC, redução da libido, bradicardia, broncoespasmo, prurido, arritmia cardíaca, bradicardia, arritmia, trombocitopenia, leucopenia e hipotensão.

CAN/FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Corgard* (cx. com 30 comp. de 40 mg ou 20 de 80 mg).

NALBUFINA

Ação / Indicações: Opióide analgésico.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes, parturientes ou portadores de abdômen agudo, diarreias tóxicas e traumatismos cranianos. Usar com cuidado em lactantes, pacientes geriátricos ou debilitados e portadores de desordens convulsivas, insuficiência hepática ou renal, doença pulmonar grave e arritmia supraventricular.

Efeitos adversos¹: Mucosas secas, cefaléia, náusea, vômito e sedação.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAM/GER/HAM/RAT: 4-8 mg/kg/q 3 h/IM, SC;

CAN: 0,5-2,0 mg/kg/q 4-8 h/SC ou 0,03-0,1 mg/kg/EV;

COB/COE: 1-2 mg/kg/q 4 h/EV, IM, SC;

FEL: 1,5-3,0 mg/kg/q 3 h/EV;

FER: 0,5-1,5 mg/kg/q 2-3 h/EV, IM;

PRI: 0,5 mg/kg/q 3-6 h/EV, IM;

REP: 1 mg/kg/q 12 h/IM.

ACH: *Nubain* (amp. com 10 mg/1 ml).

NALOXONA

Ação / Indicações: Antagonista de opióides com atividade analgésica, estruturalmente análoga da oximorfona, para o tratamento de intoxicações e, experimentalmente, do choque.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e portadores de alterações cardíacas.

Efeitos adversos: Em altas doses pode causar convulsões.

Incompatibilidades químicas: Sulfitos, bissulfitos e soluções alcalinas (p. ex. bicarbonato de sódio e barbitúricos).

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 2 mg/kg/EV ou, para ratitas, 0,01 mg/kg/EV;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,01-0,1 mg/kg/EV, IM, IP;

CAN/FEL: 0,02-0,04 mg/kg/EV, IM, SC;

EQU: 0,01-0,02 mg/kg/EV;

FER: 0,01-0,04 mg/kg/EV, IM, SC;

PRI: 0,01-0,05 mg/kg/EV, IM;

ACH: *Narcan* (amp. com 0,4 mg/1 ml) e *Narcan Pediátrico* (amp. com 0,04 mg/2 ml).

NALTREXONA

Ação / Indicações: Antagonista de opióides para tratamento de intoxicações e prevenção da auto-mutilação e outras alterações comportamentais.

Contra-indicações: Não administrar a gestantes e portadores de insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, insônia, dor muscular e articular.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

ANF: 1 mg/kg/SC;

AVE: 1,5 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CAN: 2-5 mg/kg/q 24 h/VO ou 1 mg/kg/q 24 h/SC;

EQU: 0,4 mg/kg/EV (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

FEL: 25-50 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Revia* (fco. com 30 comp. de 50 mg).

NANDROLONA, DECANOATO DE

Ação / Indicações: Esteróide anabolizante e estimulante da eritropoiese e do apetite.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Em humanos, a droga é contra-indicada para portadores de hepatopatias, hipercalcemia, hipertrofia / carcinoma prostático e síndrome nefrótica.

Efeitos adversos¹: Aumento de peso, hipercalcemia, náusea, constipação ou diarreia, icterícia, alteração no ciclo estral, virilização de fêmeas, infertilidade e redução da libido.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 1,5-5,0 mg/kg (máximo de 200 mg/animal)/q 7 dias/IM;

COE: 2 mg/kg/IM, SC;

REP: 1 mg/kg/q 1-4 semanas/IM.

ACH: *Deca-Durabolin* (amp. com 25 mg/1 ml ou 50 mg/1 ml).

NAPROXENO

Ação / Indicações: Antiinflamatório não esteroide, analgésico e antitérmico.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes e portadores de alterações hematológicas, hepáticas ou renais, insuficiência cardíaca e ulcerações gastrointestinais. A maioria dos autores contra-indica o uso em carnívoros.

Efeitos adversos: Hipoproteinemia, diminuição do hematócrito, vômito, ulceração gastrointestinal, nefropatias e aumento das enzimas hepáticas.

CAN: 2 mg/kg/q 48 h/VO;

COB/RAT: 15 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

COE: 2,5 mg/ml de água de bebida;

EQU: 10 mg/kg/q 12 h/VO. Pode ser feita uma administração inicial de 5 mg/kg/EV lento;

PRI: 10 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Flanax Comprimidos* (cx. com 20 de 275 mg ou 10 de 550 mg) ou *Suspensão* (fco. com 50 ml a 25 mg/ml);

Naproxeno Comprimidos (cx. com 20 de 250 ou 500 mg).

NARAZINA

Ação / Indicações: Ionóforo eimeriostático.

Contra-indicações: Droga fatal se ingerida por equídeos.

AVE: 50-100 mg/kg de alimento.

ACV: *Maxiban 80/80 Premix* (sacos com 25 kg a 8%);

Monteban G-100 Premix (sacos com 25 kg a 10%).

NEOMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (aminoglicosídeo) bactericida contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de obstrução intestinal. O uso em coelhos é contra-indicado por alguns autores, pela possibilidade de depressão extrema da flora intestinal.

Efeitos adversos: Diarréia, alteração na absorção de nutrientes e, muito raramente, ototoxicidade e nefrotoxicidade.

AVE: 10 mg/kg/q 8-12 h/VO ou 100 mg/litro de água de bebida ou kg de alimento úmido;

BEZ/POT/SUI: 7-15 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 20 mg/kg/q 6-12 h/VO;

CAM/CHI/COB/GER/HAM/RAT: 15-25 mg/kg/q 12 h/VO ou 500-1.000 mg/litro de água de bebida;

FER: 10-20 mg/kg/q 6 h/VO;

PEI: 66 mg/litro de água (duração do tratamento não informado na literatura consultada) ou 2,5 g/kg de alimento, fornecido três vezes ao dia (a intervalos de quatro horas), durante três dias. O laboratório fabricante recomenda uma cápsula ao dia (420 mg)/25 l de água, durante cinco dias;

PRI: 10 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH³: *Parenterin*.

ACV: *Labcon Bacter* (env. com 5 cáps. de 420 mg);

Neocolim Líquido (fco. com 480 ml a 35 mg/ml) ou *Premix* (barricas com 5, 10 ou 20 kg a 70 mg/g);

Neomin S (emb. com 5 ou 25 kg a 40%).

NEOMICINA E: Ver AMINOSIDINA.

NEOSTIGMINA

Ação / Indicações: Inibidor de colinesterases para diagnóstico da miastenia. tratamento de atonias (rúmen, intestino e bexiga) e reversor dos efeitos dos bloqueadores neuromusculares não-despolarizantes.

Contra-indicações: Não usar em portadores de peritonite e obstruções mecânicas do trato gastrointestinal ou urinário. Usar com cuidado em gestantes ou pacientes com epilepsia, úlcera gástrica, asma, arritmias cardíacas e hipertireoidismo.

Efeitos adversos: Sialorréia, náusea, vômito, diarréia, sudorese, miose, lacrimejamento, taquicardia, broncoespasmo, hipotensão e excitação.

CAN: 0,04 mg/kg/q 6 h/IM (tratamento da miastenia), 0,05 mg/kg/IM (diagnóstico da miastenia) ou 0,001 mg/kg/SC, seguidos de 0,04 mg/kg/EV de atropina (tratamento de intoxicações por agentes curarizantes);

EQU: 0,02 mg/kg/SC. No ileo parolítico, administrar 0,02 mg/kg/q 30 minutos/SC;

FEL: 0,04 mg/kg/q 6 h/IM;

PRI: 0,1 mg/kg/EV;

REP: 0,07-0,14 mg/kg/IM (jacarês);

RUM: 0,02 mg/kg/SC;

SUI: 0,04-0,06 mg/kg/IM.

ACH: *Prostigmine* (amp. com 0,5 mg/1 ml).

NETILMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (aminoglicosídeo) bactericida, predominantemente contra aeróbicos Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência renal, febre, desidratação e alterações neuromusculares. Ajustar a dose em pacientes pediátricos ou geriátricos.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, bloqueio neuromuscular, edema facial, neuropatia periférica, dor e edema no local da aplicação.

COB/CHI: 2-4 mg/kg/q 8-24 h/EV, IM, SC;

COE: 6-8 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC;

EQU: 2 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM;

FER: 6-8 mg/kg/q 24 h/EV, IM.

ACH: *Netromicina Injetável 150 mg* (amp. com 150 mg/1,5 ml).

NIACINA: Ver VITAMINA B₃.

NIACINAMIDA: Ver VITAMINA B₃.

NICARBAZINA

Ação / Indicações: Derivado nitrofenílico eimeriostático.

Contra-indicações: Não administrar a poedeiras (afeta a qualidade do ovo e a eclodibilidade) e aves acima de quatro meses de idade destinadas ao consumo. Fatal se ingerido por eqüídeos.

Efeitos adversos: Aumento do estresse calórico.

AVE: 125 mg/kg de alimento.

ACV: *Cycarb* (sacos com 25 kg a 25%);

Nicarbazina Premix 12,5% ou 25% (sacos com 25 kg).

NICLOSAMIDA

Ação / Indicações: Salicilamida endoparasiticida.

Efeitos adversos¹: Anorexia, náusea, vômito, diarréia, cólica, sonolência, hipertermia, hemorragia retal, prurido e erupções cutâneas.

ANF: 150 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas;

AVE: 100-200 mg/kg/VO, repetidos após 14 dias;

CAN/FEL: 157 mg/kg/VO, administrados com o animal em jejum, durante a noite, e repetidos após duas a três semanas;

EQU: 100 mg/kg/VO;

PRI: 150 mg/kg/VO;
REP: 150-200 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas;
RUM: 110 mg/kg/VO.
ACH: *Atenase* (emb. com 4 comp. de 500 mg).

NICOTINAMIDA: Ver VITAMINAB₃.

NIFURPIRINOL

Ação / Indicações: Nitrofurano bacteriostático para tratamento de infecções dermatológicas de pecilotérmicos.

ANF: 6,5 mg/litro em banhos de uma hora a cada 24 horas;
PEI: 0,1 mg/litro de água durante três a cinco dias ou 1-2 mg/litro durante uma a seis horas;
REP: 6 mg/litro de água, para banhos diários de uma hora.

NIMESULIDA

Ação / Indicações: Antiinflamatório não esteroideal, analgésico e antitérmico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em lactantes, hepatopatas, nefropatas e portadores de ulcerações gastrointestinais, coagulopatias e cardiopatias graves.

Efeitos adversos: Ulcerações gastrointestinais, hepatotoxicidade e nefrotoxicidade.

CAN²: 5 mg/kg/q 24 h/VO, durante três a cinco dias.
ACH: *Nimesulida Comprimidos* (cx. com 12 de 100 mg) ou *Gotas* (fco. com 15 ml a 50 mg/ml);
Scaflan Comprimidos (cx. com 12 de 100 mg), *Granulado* (cx. com 12 env. com 100 mg/2 g), *Suspensão Pediátrica* (fco. com 60 ml a 50 mg/5 ml) e *Gotas* (fco. com 15 ml a 50 mg/ml = 2,5 mg/gota).

ACV: *Sulidene* (cx. com 10 comp. de 50 ou 100 mg).

NISTATINA

Ação / Indicações: Antibiótico (macrolídeo poliênico) fungistático, para tratamento de candidíases.

Efeitos adversos: Em altas doses, pode determinar anorexia, vômito e diarreia.

Observação: 4.400 UI = 1 mg.
AVE: 250.000-500.000 UI/kg/q 8-12 h/VO, 100.000 UI/litro de água de bebida ou 200.000 UI/kg de alimento úmido;
CAN/FEL: 20.000 UI/kg/q 6-12 h/VO;

EQU: 5.000-10.000 UI/kg/q 6 h/VO;
PRI: 200.000 UI/animal/q 6 h/VO;
REP: 100.000 UI/kg/q 24 h/VO, durante 10 dias;
SUI: 100 g/ton. de ração, por um máximo de 10 dias.
ACH: *Micostatin Drageas* (cx. com 16 ou 30 de 500.000 UI) ou *Suspensão Oral* (fco. com 50 ou 120 ml a 100.000 UI/ml);
Nistatina (mesmas apresentações do anterior).

NITAZOXANIDA

Ação / Indicações: Endoparasiticida e protozoocida derivado da nitrotiazolil-salicilamida, para tratamento da mieloencefalite eqüina por sarcocistose. Embora não haja trabalhos envolvendo outras espécies, pode ser uma boa opção terapêutica para carnívoros.

Contra-indicações: Não administrar a animais com menos de um ano de idade ou severamente debilitados.

Efeitos adversos: Febre, anorexia, letargia, diarreia, laminite, pigmentação da urina, perda de peso e edema de membros.

Estabilidade após reconstituição: Sete dias em temperatura ambiente.

CAN¹: 7,5 mg/kg/q 12 h/VO, durante três dias.

EQU: 50 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Annita Comprimidos* (cx. com 6 comp. revest. de 500 mg) ou *Suspensão* (fco. com 45 ou 100 ml a 100 mg/5 ml).

NITEMPIRAM

Ação / Indicações: Nicotinóide ectoparasiticida (pulgas e míases).

Contra-indicações: Não usar em animais com menos de um quilo e/ou quatro semanas de idade.

CAN²: 11,4 mg/animal (cães com menos de 11,4 kg) ou 57,0 mg/animal (cães com mais de 11,4 kg)/q 24 h/VO;

FEL: 11,4 mg/animal/q 24 h/VO.

ACV: *Capstar* (cx. com 6 ou 12 comp. de 11,4 ou 57,0 mg).

NITRATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Tratamento de intoxicação por cianetos.

RUM: 16 mg (sol. 1%)/kg/EV, associados a 30-40 mg/kg/EV, VO de tiossulfato de sódio.

ACQ.

NITROFURANTOÍNA

Ação / Indicações: Antibacteriano (nitrofurano) bacteriostático para tratamento de infecções urinárias.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com insuficiência renal grave. O uso na gravidez é controverso e deve ser evitado sempre que possível.

Efeitos adversos: Distúrbios gastrointestinais e hepatopatia.

Incompatibilidades químicas: Anfotericina B, canamicina, cloreto de amônio, cloreto de cálcio, estreptomina, fenol, insulina, levarterenol, meperidina, metaraminol, metilparabeno, morfina, polimixina B, procaína, proclorperazina, prometazina, propilparabeno, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

BEZ: 10 mg/kg/q 8 h/VO;

CAN/FEL: 4 mg/kg/q 6 h/VO;

COB: 50 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 2,5-4,5 mg/kg/q 8 h/VO;

PEI: 0,3-0,4 mg/litro de água durante 15 dias ou 1,5 g/kg de alimento fornecido duas vezes ao dia durante nove dias;

PRI: 2-4 mg/kg/q 8 h/EV, IM.

ACH: *Macrodantina* (cx. com 28 cáps. de 100 mg);

Urogem (cx. com 30 drág. de 50 ou 100 mg).

NITROFURAZONA

Ação / Indicações: Antibacteriano (nitrofurano) bacteriostático e eimeriostático.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com insuficiência renal grave. O uso na gravidez é controverso e deve ser evitado sempre que possível.

Efeitos adversos: Distúrbios gastrointestinais e hepatopatia.

ANF: 10-20 mg/litro de água para banhos contínuos, até o efeito desejado (trocar a água diariamente);

AVE: 0,6 ml/litro de água de bebida;

CAN: 5-10 mg/kg/q 8 h/VO;

COE: 10 mg/kg/q 12 h/VO;

PEI: 2-5 mg/litro de água durante cinco a dez dias, 10 mg/litro durante seis a doze horas (repetir se necessário) ou 100 mg/litro para banhos de 30 minutos;

PRI: 11 mg/kg/q 24 h/VO;

REP: 25 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

SUI: 500 g/ton. de ração ou 100 mg/litro de água, durante cinco a sete dias.

Observação: No Brasil, existem apenas apresentações para uso dermatológico.

ACH: *Furacin Pomada* (emb. com 30 ou 500 g a 0,2%) ou *Solução* (fco. com 30 ou 500 ml a 0,2%);

Nitrofurazona (mesmas apresentações do anterior).

NITROGLICERINA

Ação / Indicações: Vasodilatador relaxante da musculatura lisa vascular.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de anemia severa. Usar com cautela em hipotensos e no traumatismo craniano.

Efeitos adversos: Hipotensão e reações no local do adesivo.

CAN: 1,5-6,5 cm²/animal/q 6-8 h, aplicados na face interna do pavilhão auditivo;

FEL: 0,75-1,5 cm²/animal/q 6-8 h, aplicados na face interna do pavilhão auditivo.

Observação: As doses acima referem-se a áreas de aplicação de gel a 2%. No Brasil, existem apenas adesivos transdérmicos que podem não ser adequados ao uso veterinário.

ACH: *Nitraderm TTS* (cx. com 10 adesivos de 25 ou 50 mg, que liberam respectivamente 0,2 ou 0,4 mg/hora)

Nitradisc (mesmas apresentações do anterior).

NITROPRUSSIATO: Ver **NITROPRUSSIDA**.

NITROPRUSSIDA

Ação / Indicações: Vasodilatador relaxante da musculatura lisa vascular.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes ou pacientes com circulação cerebral inadequada. Usar com cuidado em pacientes geriátricos ou portadores de insuficiência hepática ou renal, hiponatremia e hipotireoidismo.

Efeitos adversos: Hipotensão severa e irritação local se administrada em território perivascular.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a qualquer outra droga ou solução que não glicose 5%.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

CAN: 0,1-0,2 mcg/kg/minuto/EV;

FEL: 0,5 mcg/kg/minuto/EV;

PRI: 1-4 mcg/kg/minuto/EV.

Observação: Para obter a solução adequada à infusão, dissolver uma ampola (50 mg) em 1.000 ml de glicose 5%, obtendo-se uma concentração final de 50 mcg/ml.

ACH: *Nipride* (fco.-amp. com 50 mg/2 ml);

Nitroprus (mesma apresentação do anterior).

NITROSCANATO

Ação / Indicações: Derivado fenólico anti-helmintico, com ação contra nematóides e cestóides.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia e, em doses elevadas, cegueira, hiperventilação, hipertermia, taquicardia e convulsões.

CAN²: 50 mg/kg/VO.

ACV: *Lopitol* (cx. com 4 comp. de 100 ou 500 mg).

NITROXINIL

Ação / Indicações: Derivado fenólico anti-helmíntico, especialmente fasciolicida.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia e, em doses elevadas, cegueira, hiperventilação, hipertermia, taquicardia e convulsões.

RUM²: 10-20 mg/kg/SC.

ACV: *Nitroxynil* (fco. com 50, 200 ou 500 ml a 340 mg/ml);

Dovenix Supra (fco. com 500 ml a 340 mg/ml).

NIZATIDINA

Ação / Indicações: Antagonista de receptores H₂ da histamina inibidor de secreções gastrointestinais e procinético.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Em humanos, pode causar anemia e prurido.

CAN/FEL: 2,5-5,0 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 6,6 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Axid Cápsulas* (cx. com 10 ou 20 de 150 ou 300 mg).

NOREFEDRINA: Ver FENILPROPANOLAMINA.

NORFLOXACINO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (fluoroquinolona de 2^a geração), predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epilépticos e ajustar a dosagem para hepatopatas e nefropatas graves.

Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões.

AVE: 10-20 mg/kg/q 12-24 h/VO ou 100 mg/litro de água de bebida;

CAN/FEL: 15-20 mg/kg/q 12 h/VO;

PRI: 25-30 mg/kg/q 12 h/VO;

RUM²: 5 mg/kg/q 24 h/IM, SC.

ACH: *Floxacin* (fco. com 6 ou 14 comp. revest. de 400 mg);

Norfloxacin (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Norflomax Injetável* (fco.-amp. de 10 ou 50 a 150 mg/ml), *Pó Solúvel* (balde com 5 kg a 160 mg/g) ou *Premix* (balde com 5 kg a 160 mg/g);

Norfloxacin (cx. com 10 comp. de 400 mg);

Norkill (fco. de 20 ou 500 ml a 100 mg/ml).

NORGESTOMET

Ação / Indicações: Análogo sintético da progesterona para sincronização do estro.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, fêmeas antes do primeiro estro ou portadoras de doença uterina.

Efeitos adversos: Polidipsia, poliúria, alterações comportamentais, aumento de peso, endometrite, hiperplasia endometrial cística, hipertrofia e neoplasias mamárias.

BOV: Implantar 6 mg na orelha e, a cada sete dias, aplicar 5-6 mg IM.

ACV: *Crestar* (cx. com 25 implantes de 6 mg + 25 amp. com 3 mg/2 ml).

NORTRIPTILINA

Ação / Indicações: Antidepressivo tricíclico para tratamento de ansiedade, prurido, auto-mutilação e outras alterações comportamentais.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de epilepsia, alterações tireoideanas, hepatopatas, diabetes e tumores da adrenal.

Efeitos adversos: Sedação, hiperexcitabilidade, convulsões, arritmias, vômito, diarreia e alterações hematológicas.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 16 mg/litro de água de bebida.

ACH: *Cloridrato de Nortriptilina Cápsulas* (cx. com 20 cáps. de 10, 25, 50 ou 75 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 100 ml a 10 mg/5 ml);

Pamelor (cx. com 20 ou 30 cáps. de 10, 25, 50 ou 75 mg).

NOVOBIOCINA

Ação / Indicações: Antibiótico bacteriostático, primariamente para tratamento de infecções por cocos Gram-positivos.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de alterações hepáticas ou hematopoiéticas.

Efeitos adversos: febre, náusea, vômito, diarreia e discrasias sangüíneas.

AVE: 15-30 mg/kg/q 24 h/VO ou 250-350 mg/kg de alimento;

CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8 h ou 22 mg/kg/q 12 h/VO.

O,^p-DDD: Ver MITOTANO.

OCITOCINA: Ver **OXITOCINA**.**OCTREOTIDA**

Ação / Indicações: Análogo sintético da somatostatina (hormônio do crescimento), para tratamento adjuvante de hiperinsulinemia por insulinomas.

Contra-indicação: Usar com cautela em pacientes com alterações no trato biliar.

Efeitos adversos: Em humanos, podem ocorrer principalmente alterações digestivas.

CAN: 10-40 mcg/animal/q 8-12 h/SC;

FER: 1-2 mcg/animal/q 8-12 h/SC.

ACH: *Sandostatin* (amp. com 0.05, 0.1 ou 0.5 mg).

OFLOXACINO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (fluoroquinolona de 2ª geração), predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epilépticos e ajustar a dosagem para hepatopatas e nefropatas graves.

Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões. Os felinos podem apresentar, quando recebendo doses altas, midríase, atrofia retiniana e cegueira.

CAN/FEL: 5-20 mg/kg/q 12 h/VO;

COE: 20 mg/kg/q 8 h/SC.

ACH: *Floxstat Comprimidos* (cx. com 10, 14 ou 20 de 200 mg ou 10 de 400 mg).

ÓLEO DE FÍGADO DE BACALHAU

Ação / Indicações: Nutracêutico (fonte das vitaminas A e D).

Efeitos adversos: Em doses elevadas, pode causar náusea, vômito, diarreia e má absorção de nutrientes lipossolúveis.

AVE: 1-2 gotas/ave/q 24 h/VO ou 10 ml/kg de sementes, preparadas diariamente;

BEZ/CAP/OVI/POT/SUI: 5 ml/animal/q 24 h/VO;

BOV/EQU: 60-120 ml/animal/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 0,5-1,5 ml/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Emulsão Scott* (fco. de 200 ou 400 ml);

Óleo de Fígado de Bacalhau (fco. com 50 ou 100 cáps. de 250, 340 ou 500 mg).

ACV: *Óleo de Fígado de Bacalhau* (fco. com 30 ou 1.000 ml)

ÓLEO DE OLIVA

Ação / Indicações: Laxativo emoliente, para tratamento da impactação intestinal.

Efeitos adversos: A administração por períodos prolongados pode determinar deficiência de vitaminas lipossolúveis.

AVE: 15 ml/kg/VO (ratitas);

BEZ/CAP/OVI: 120-180 ml/animal/VO;

CAN: 5-60 ml/animal/VO;

FEL: 5-15 ml/animal/VO.

ACQ.

ÓLEO DE RÍCINO

Ação / Indicações: Laxativo emoliente.

Contra-indicações: Não usar em animais com alterações gastrointestinais ulcerativas ou aumento do peristaltismo.

Efeitos adversos: Náusea, vômito e, em doses elevadas, possibilidade de ocorrência de intussuscepção.

CAN: 8-30 ml/animal/VO;

FEL: 4-10 ml/animal/VO.

ACQ.

ÓLEO MINERAL

Ação / Indicações: Laxativo emoliente e lubrificante.

Efeitos adversos: A administração por períodos prolongados pode determinar deficiência de vitaminas lipossolúveis.

AVE/EQU/RUM: 5-10 ml/kg/q 12-24 h/VO;

CAN/COE/FEL: 1-2 ml/kg/VO;

REP: 20-30 ml de solução diluída 1:1 com soro fisiológico/kg/q 24 h;

SUI: 50-100 ml/animal/VO.

ACH: *Nujol* (fco. com 200 ml);

Óleo Mineral (fco. com 100 ml).

ACV: *Marcol* (fco. com 500 ou 1000 ml).

OLSALAZINA

Ação / Indicações: Sulfonamida com ação antiinflamatória, para tratamento de colite crônica.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Ceratoconjuntivite seca e diarreia.

CAN: 10-20 mg/kg/q 8-12 h/VO.

OMEPRAZOL

Ação / Indicações: Inibidor da bomba de prótons para redução de secreções gastroduodenais.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Ajustar a dose em pacientes portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, flatulência, diarreia, alterações hematológicas, infecções urinárias, proteinúria e distúrbios do SNC.

CAN/FEL: 0,7-1,5 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 2 mg/kg/q 24 h/VO;

FER: 4 mg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 0,4 mg/kg/q 12 h/VO;

SUI: 40 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Losec Cápsulas*. (cx. com 7 ou 14 de 10, 20 ou 40 mg), *Injetável* ou *Infusão* (ambos em fco.-amp. com 40 mg/10 ml);

Omeprazol (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Equiprazol* (fco. com 300 g a 200 mg/g);

Petprazol (fco. com 30 comp. de 10 ou 20 mg).

ONDANSETRONA

Ação / Indicações: Antagonista de receptores da serotonina antiemético indicado em quadros de vômitos profusos, principalmente resultantes da administração de antineoplásicos.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes, animais da raça Collie e portadores de insuficiência hepática.

Efeitos adversos: Constipação, reações extrapiramidais, arritmias e hipotensão.

Estabilidade após diluição em outras soluções: 48 horas em temperatura ambiente ou 14 dias sob refrigeração.

CAN/FEL: 0,1-0,22 mg/kg/q 8-12 h/EV.

ACH: *Cloridrato de Ondansetrona* (amp. com 4 mg/2 ml ou 8 mg/4 ml);

Nausebron Comprimidos (cx. com 10 de 8 mg) ou *Injetável* (amp. com 4 mg/2 ml ou 8 mg/4 ml).

ORBIFLOXACINO

Ação / Indicações: Quimioterápico bactericida (fluoroquinolona de 2ª geração), predominantemente contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes e animais em crescimento ou com desidratação grave. Usar com cautela em epiléticos e ajustar a dosagem para hepatopatas e nefropatas graves.

Efeitos adversos: Artropatias em animais jovens, vômito, diarreia, ataxia e convulsões.

CAN/FEL: 2,5-7,5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Orbax* (fco. com 10 comp. de 22,7 mg).

OXACILINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida beta-lactâmico (penicilina) contra infecções por Gram-positivos.

Contra-indicações: Não utilizar em roedores, lagomorfos ou através da via oral em alterações onde a absorção está comprometida (septicemia, choque e outras doenças graves).

Efeitos adversos: Raros, mas podem ocorrer reações de hipersensibilidade (prurido cutâneo, alterações hematológicas, linfadenopatia e choque anafilático). Quando a administração é oral, podem ocorrer anorexia, vômito, diarreia e superinfecções. Doses altas ou tratamentos prolongados podem determinar neurotoxicidade, taquicardia, taquipnéia e dispnéia.

Incompatibilidades químicas: Tetraciclina.

Estabilidade após reconstituição: 72 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 20-40 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, VO (não usar a via oral em herbívoros adultos);

PRI: 16,5 mg/kg/q 8 h/IM, SC.

ACH: *Oxacilina Sódica Injetável* (fco.-amp. com 500 mg/3 ml);

Staficilin-N (mesma apresentação da anterior).

OXAZEPAM

Ação / Indicações: Benzodiazepínico tranqüilizante e estimulante do apetite.

Contra-indicações: Não administrar em gestantes ou lactantes. Usar com cautela em portadores de glaucoma de ângulo fechado, miastenia, insuficiência hepática ou convulsões.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia, depressão do sistema nervoso central e coma.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

CAN: 0,2-0,5 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FEL: 2 mg/animal/q 24 h/VO.

OXFENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico endoparasiticida.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais muito debilitados.

ANF: 5 mg/kg/VO;

AVE: 10-40 mg/kg/VO;

EQU: 10 mg/kg/VO;

REP: 70 mg/kg/VO, repetidos após duas a quatro semanas;

RUM/SUI: 4,5 mg/kg/VO.

ACV: *Oxfaden* (fco. com 250, 1.000 ou 5.000 ml a 22,5 mg/ml)
Systamex (mesmas apresentações do anterior).

OXIBENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico endoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar em equídeos severamente debilitados ou com cólica, toxemia e doença infecciosa.

AVE/SUI²: 40 g/ton. de ração, durante 10 dias;

EQU/RUM/SUI: 10-15 mg/kg/VO.

ACV: *Equitac* (seringas com 22 g de pasta a 227 mg/g);
Oxibendazole 5% (saches com 24 g ou baldes de 20 kg);
Oxyverm (emb. com 0,3 ou 10 kg a 100 mg/g).

OXIBUTININA

Ação / Indicações: Antiespasmódico urinário para tratamento da incontinência urinária por hiperreflexia do detrusor.

Contra-indicações: Utilizar com cuidado em portadores de atonia ou obstrução gastrointestinal, glaucoma de ângulo fechado, doenças cardíacas, miastenia, hipertireoidismo, hipertrofia prostática, colite ulcerativa e retenção urinária.

Efeitos adversos: Constipação, retenção urinária, sialorréia e sedação. Doses muito elevadas podem determinar excitação, convulsões, hipertensão, taquicardia, colapso cardíaco, coma e morte.

CAN: 0,2 mg/kg/q 8-12 h/VO;

FEL: 0,5-1,0 mg/animal/q 8-12 h/VO.

ACH: *Incontinol* (cx. com 20 comp. de 5 mg);
Retemic Comprimidos (cx. com 30 de 5 mg) ou *Xarope* (fco. com 120 ml a 5 mg/5 ml).

ÓXIDO DE MAGNÉSIO

Ação / Indicações: Nutracêutico, laxativo, antiácido e antídoto de ácidos.

RUM: 1-2 g/45 kg/VO (tetania), 2-3 g/45 kg/VO (antídoto para ácidos) ou 1-2 g/kg/VO (catártico).

OXIFENILBUTAZONA

Ação / Indicações: Antiinflamatório não-esteroidal, analgésico e antitérmico.

Contra-indicações: Não usar em felinos, gestantes e portadores de mielopatias ou úlceras gastrointestinais. Usar com cautela em cabras com

parasitismo intenso, potros e pôneis, pela alta possibilidade de ocorrência de hipoproteinemia e ulcerações digestivas. Também usar cuidadosamente em insuficiência cardíaca congestiva e nefropatias. A maioria dos autores contra-indica o uso da droga em cães.

Efeitos adversos: Erosões gastrointestinais, hipoalbuminemia, diarreia, anorexia, nefrotoxicidade, retenção de sódio e água, discrasias sangüneas, depressão e, em altas doses, acidose metabólica, taquipnéia, hipotensão, insuficiência renal, hepatopatia, mielossupressão, convulsões, cianose, coma e morte.

CAN: 15 mg/kg/q 6-8 h/VO;

EQU: 12 mg/kg (inicial), seguidos de 6 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH³: *Febupen* e *Flamanan*.

OXIGLOBINA: Ver **HEMOGLOBINA BOVINA POLIMERIZADA**.

OXIMETOLONA

Ação / Indicações: Derivado da testosterona anabolizante estimulante da eritropoiese.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Em humanos, a droga é contra-indicada para portadores de hepatopatias, hipercalcemia, hipertrofia / carcinoma prostático e síndrome nefrótica.

Efeitos adversos¹: Aumento de peso, hipercalcemia, náusea, constipação ou diarreia, icterícia, alteração no ciclo estral, virilização de fêmeas, infertilidade e redução da libido.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 1-5 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Hemogenin* (cx. com 10 comp. de 50 mg).

OXIMORFONA

Ação / Indicações: Opióide sedativo, analgésico e pré-anestésico.

Contra-indicações: Não usar em animais picados por escorpião. Usar com cautela em lactantes, pacientes pediátricos, geriátricos, debilitados ou portadores de hipotireoidismo e insuficiência adrenocortical, respiratória ou renal.

Efeitos adversos: Broncoespasmo, náusea, vômito, redução do peristaltismo e cólica. Em doses elevadas, pode haver convulsões, depressão do SNC, hipotermia, coma e morte. Os equídeos podem apresentar excitação quando da administração isolada de morfina, pelo que se recomenda pré-medicação com acepromazina ou xilazina.

Incompatibilidades químicas: Barbitúricos e diazepam.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

CAM/COB/GER/HAM/RAT: 0,2-0,5 mg/kg/q 6-12 h/IM, SC;
CAN: 0,1-0,2 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC, com dose total máxima de 5 mg/animal;
COE: 0,05-0,2 mg/kg/q 6-8 h/IM, SC;
EQU: 0,01-0,03 mg/kg/EV, IM;
FEL: 0,05-0,1 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC;
FER: 0,05-0,2 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, SC;
PRI: 0,075 mg/kg/q 4-6 h/EV, IM, SC;
REP: 0,025-0,1 mg/kg/EV, IM, SC (sem efeito em serpentes);
SUI: 0,075 mg/kg/IM.

OXITETRACICLINA

Ação / Indicações: Antibiótico (tetraciclina) predominantemente bacteriostático contra infecções por bactérias (amplo espectro), clamídias e rickettsias.

Contra-indicações: Não usar em herbívoros adultos através da via oral e em gestantes, lactantes ou animais em crescimento. Usar com cautela em cobaios e portadores de insuficiência hepática ou renal (ajustar a dose), evitando o uso concomitante de outras substâncias hepato ou nefrotóxicas.

Efeitos adversos: Produtos cujo veículo é o propilenoglicol podem determinar, se rapidamente administrados pela via EV, hemólise intravascular e efeito cardiodepressor. Em carnívoros pode haver anorexia, náusea, vômito, diarreia e, em gatos quando da administração oral, cólica, febre, perda de pelos e depressão. Eqüídeos muito estressados podem apresentar diarreia aguda e há suspeitas da possibilidade de formação de urólitos em cães. Superinfecções, fotossensibilização, hepatotoxicidade e discrasias sanguíneas são outros achados mais raros que podem decorrer da administração de tetraciclina em todas as espécies. Em filhotes de todas as espécies, pode haver deposição irreversível nos ossos e esmalte dentário.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, ampicilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, carbenicilina, cefalotina, cloranfenicol, clortiazida, cloxacilina, dextrano, epinefrina, eritromicina, fenitoína, fenobarbital, heparina, hidrocortisona, hidrolisados de proteínas, leite, levarterenol, metaraminol, metilprednisolona, nitrofurantoina, novobiocina, penicilina G, pentobarbital, polimixina B, proclorperazina, riboflavina, sais de cálcio, soluções de Ringer, soluções polivitamínicas, tiopental, vitaminas do complexo B e varfarina.

Observação: Droga muito sensível à umidade e à luz. Pode ter sua toxicidade aumentada quando deteriorada ou vencida. Quando usada em terapêutica massal, a água deve ser renovada a cada 12 horas e mantida fora da luz solar direta.

ANF: 25 mg/kg/q 24 h/IM, SC, 50 mg/kg/q 12 h/VO, 100 mg/litro para banhos diários de uma hora ou 1 g/kg de alimento durante sete dias;

AVE: 50 mg/kg/q 8-12 h/VO, 50-100 mg/kg/q 2-3 dias/IM (LA), 150-250 mg/litro de água ou 300 mg/kg de ração. Para ratitas, usar 10 mg/kg/q 3 dias/IM (LA);

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 10-20 mg/kg/q 12 h/VO, 60 mg/kg/q 3 dias/IM (LA) ou 400-800 mg/litro de água de bebida;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 10-20 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, VO (não usar via oral em herbívoros adultos). Se for usada a forma de depósito (LA), fazer aplicações IM intervaladas em 48 horas;

FER: 20 mg/kg/q 8 h/VO;

PEI: 10 mg/litro durante quatro dias, 100 mg/litro durante 24 horas, 25 mg/kg/q 24 h/IM, ICe, 50 mg/kg/q 24 h/VO ou 7,5 g/kg de alimento, fornecido duas vezes ao dia com intervalos de seis horas, durante sete dias;

PRI: 10 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

REP: 10 mg/kg/q 24 h/VO ou 10 mg/kg/q 5 dias/EV, IM;

SUI: 20 mg/kg/q 72 h/IM (LA).

ACH: *Terramicina Cápsulas* (cx. com 8 de 500 mg) ou *Injetável IM* (amp. com 100 mg/2 ml).

ACV: *Avitrin Antibiótico* (fco. com 15 ml a 5 mg/ml);

Terramicina LA (fco.-amp. com 50 ml a 200 mg/ml);

Terramicina Pó Solúvel com Antigerm 77 (env. com 100 g ou lata com 1 kg a 55 mg/g).

OXITOCINA

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário estimulante da contração uterina e da ejeção do leite.

Contra-indicações: Não usar em distocias fetais ou com o cérvix fechado.

Efeitos adversos: Ruptura uterina e, em doses muito elevadas, retenção de líquidos, convulsões, coma e morte.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução.

AVE: 3-5 UI/kg/IM. Em ratitas, fazer duas administrações de 20-30 UI/ave/q 24 h/IM;

BOV: 40-60 UI/animal/q 2 h/EV, IM (contração uterina) ou 10-20 UI/animal/IM (ejeção do leite);

CAN: 0,5-3 UI/kg/IM, SC, podendo-se repetir a cada 30-60 minutos. O *spray* nasal, aplicado a cada oito horas, para estimular a ejeção do leite;

CAP/OVI/SUI: 10-20 UI/animal/EV, IM;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,2-3,0 UI/kg/EV, IM, SC;

EQU: 10-40 UI/animal/EV, IM (contração uterina) ou 20 UI/animal/IM (ejeção do leite);

FEL: 0,25-1,0 UI/kg/IM, SC, podendo-se repetir a cada 30-60 minutos;

FER: 0,2-3,0 UI/kg/IM, SC;

GER/HAM: 0,2-0,3 UI/animal/IM;

PRI: 5-20 mg/kg/EV, IM;

REP: 1-10 UI/kg/IM;

ACH: *Orastina* (amp. com 3 UI/1 ml);

Syntocinon Injetável (amp. com 5 UI/1 ml) ou *Spray Nasal* (fco. com 5 ml a 40 UI/ml).

ACV: *Orastina* (fco.-amp. com 10 ml a 10 UI/ml);

Prolacton (mesma apresentação do anterior).

2-PAM: Ver PRALIDOXIMA, CLORETO DE.

PAMIDRONATO DISSÓDICO

Ação / Indicações: Inibidor da reabsorção óssea para tratamento de hipercalemia e, experimentalmente, adjuvante na terapia de osteossarcomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Desequilíbrios eletrolíticos, principalmente hipocalcemia.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com soluções contendo cálcio.

CAN: 1-2 mg/kg, dissolvidos em 150 ml de solução fisiológica e administrados em infusão endovenosa durante duas horas. Pode ser repetido após uma a três semanas.

ACH: *Aredia* (fco.-amp. com 15 mg/5 ml, 30 mg/10 ml, 60 mg/10 ml ou 90 mg/10 ml);

Pamidronato Dissódico (fco.-amp. com 30 mg/10 ml, 60 mg/10 ml ou 90 mg/10 ml)

PANCREATINA

Ação / Indicações: Associação de enzimas pancreáticas (lipase, amilase e protease) para terapia de reposição da insuficiência pancreática exógena.

Efeitos adversos: Náusea, diarreia e ulcerações orais e/ou esofágicas.

AVE: 4 g/kg de alimento ou, para filhotes de psitacídeos, 4 g/100 g;

AVE/CAN/FEL: Ajustar a dose para a produção de fezes normais. A dose humana é de 1-2 cápsulas a cada refeição. Nos animais, recomenda-se a administração 15-20 minutos antes da alimentação e sugerem-se doses empíricas que podem ser até 10 vezes maiores que as humanas.

ACH: *Cotazym F* (cx. com 30 cáps. contendo 8.000 UI de lipase, 30.000 UI de amilase e 30.000 UI de protease);

Creon 10.000 (cx. com 30 ou 100 cáps. contendo 10.000 UI de lipase, 8.000 UI de amilase e 600 UI de protease) ou *25.000* (cx. com 30 ou 100 cáps. contendo 25.000 UI de lipase, 18.000 UI de amilase e 1.000 UI de protease).

PANCRELIPASE: Ver PANCREATINA.

PANCURÔNIO, BROMETO DE

Ação / Indicações: Bloqueador neuromuscular não despolarizante utilizado como relaxante muscular pré e trans-anestésico.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal. A administração em pacientes com miastenia grave deve ser evitada.

Efeitos adversos: Taquicardia, hipertensão, sialorréia, fraqueza muscular e depressão respiratória.

Incompatibilidades químicas: Barbitúricos.

Conservação: Manter sob refrigeração.

CAN/FEL/SUI: 0,11 mg/kg/EV;

COE: 0,1 mg/kg/EV;

EQU: 0,04-0,066 mg/kg/EV;

PRI: 0,08-0,1 mg/kg/EV.

ACH: *Pancuron* (amp. com 4 mg/2 ml);

Pavulon (mesma apresentação do anterior).

PANTENOL: Ver DEXPANTENOL.

PARACETAMOL: Ver ACETAMINOFENO.

PARAFINA LÍQUIDA: Ver ÓLEO MINERAL.

PAROMOMICINA: Ver AMINOSIDINA.

PAROXETINA

Ação / Indicações: Antidepressivo inibidor da recaptção da serotonina, para tratamento de alterações comportamentais.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de manifestações convulsivas e alterações cardíacas, hepáticas ou renais sérias.

Efeitos adversos: Letargia, ansiedade, irritabilidade, insônia e efeitos gastrointestinais.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 1-2 mg/kg/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 0,3 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Aropax* (cx. com 20 ou 30 comp. revest. de 20 mg);

Cloridrato de Paroxetina (mesmas apresentações do anterior).

PECTINA: Ver CAOLIM + PECTINA.

PENICILAMINA

Ação / Indicações: Agente quelante (cobre e mercúrio) e para tratamento de urólitos de cistina.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, depressão, febre, linfadenopatia, reações de hipersensibilidade e glomerulopatia.

AVE: 30-50 mg/kg/q 12-24 h/VO;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 15-25 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Cuprimine* (cx. com 50 cáps. de 250 mg).

PENICILINA G BENZATINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida beta-lactâmico contra infecções por Gram-positivos.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Acetilcisteína, aminofilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, cefalotina, clorpromazina, clortetraciclina, epinefrina, fenilefrina, fenitoína, heparina, hidrolisados de proteínas, lincomicina, metaraminol, novobiocina, oxitetraciclina, pentobarbital, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções polivitamínicas, tetraciclina, tiopental, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

AVE/CAN/EQU/FEL/PRI/RUM/SUI: 40.000 UI/kg/q 3-5 dias/IM;

COE: 40.000-60.000 UI/kg/q 48 h/IM;

PRI: 40.000 UI/kg/q 72 h/IM;

REP: 10.000 UI/kg/q 48-96 h/IM;

SUI: 40.000 UI/kg/q 48 h/IM.

ACH: *Benzetacil* (fco.-amp. com 600.000 UI/4 ml ou 1.200.000 UI/4 ml);

Benzilpenicilina Benzatina (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Benzapen* (fco.-amp. com 10.000.000 UI/15 ml).

PENICILINA G POTÁSSICA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida beta-lactâmico contra infecções por Gram-positivos.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Acetilcisteína, amicacina, aminofilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, cefalotina, clorpromazina, clortetraciclina, dopamina, epinefrina, fenilefrina, fenitoína, heparina, hidrolisados de proteínas, hidroxizina, lincomicina, metaraminol, metoclopramida, novobiocina, oxitetraciclina, pentobarbital, promazina, prometazina, soluções polivitamínicas, tetraciclina, tiopental, vancomicina e vitaminas do complexo B associadas à vitamina C.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração.

AVE/CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 20.000 UI/kg/q 6 h/EV, IM, SC ou 40.000 UI/kg/q 6 h/VO (pouco efetiva!);

FER: 40.000 UI/kg/q 24 h/IM, SC;

REP: 10.000-20.000 UI/kg/q 6-8 h/ICe.

ACH: *Aricilina* (fco.-amp. com 5.000.000 UI, que devem ser diluídas em salina ou água destilada para a concentração desejada);

Benzilpenicilina Potássica (mesma apresentação do anterior).

PENICILINA G PROCAÍNA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida beta-lactâmico contra infecções por Gram-positivos.

Contra-indicações: Não usar em cobras, tartarugas, aves, cobaios e chinchilas. Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Acetilcisteína, aminofilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, cefalotina, clorpromazina, clortetraciclina, epinefrina, fenilefrina, fenitoína, heparina, hidrolisados de proteínas, lincomicina, metaraminol, novobiocina, oxitetraciclina, pentobarbital, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções polivitamínicas, tetraciclina, tiopental, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

Estabilidade após reconstituição: Vários meses sob refrigeração.

CAM/CAN/EQU/FEL/RAT/RUM/SUI: 20.000 UI/kg/q 24 h/IM;

COE: 40.000-60.000 UI/kg/q 48 h/IM;

FER: 20.000-40.000 UI/kg/q 24 h/IM;

PRI: 40.000 UI/kg/q 24 h/IM;

REP: 10.000 UI/kg/q 3 dias/IM;

SUI: 20.000-40.000 UI/kg/q 24 h/IM.

ACH: *Benzilpenicilina Procaína* (fco.-amp. com 5.000.000 UI, que deve ser diluído em salina ou água destilada para a concentração desejada).

PENICILINA G SÓDICA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida beta-lactâmico contra infecções por Gram-positivos.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Acetilcisteína, aminofilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, bleomicina, cefalotina, cloreto de potássio, clorpromazina, clortetraciclina, epinefrina, fenilefrina, fenitoína, heparina, hidrolisados de proteínas, hidroxizina, lincomicina, metaraminol, metilprednisolona, novobiocina, oxitetraciclina, pentobarbital, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções polivitamínicas, tetraciclina, tiopental, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração.

AVE/CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 20.000 UI/kg/q 6 h/ EV, IM, SC ou 40.000 UI/kg/q 6 h/VO (pouco efetiva!);

FER: 40.000 UI/kg/q 24 h/IM, SC.

PENICILINA G (Associações)

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida beta-lactâmico contra infecções por Gram-positivos.

Contra-indicações: Não usar em cobras, tartarugas, aves, cobaios e chinchilas. Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Acetilcisteína, aminofilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, cefalotina, clorpromazina, clortetraciclina, epinefrina, fenilefrina, fenitoína, heparina, hidrolisados de proteínas, lincomicina, metaraminol, novobiocina, oxitetraciclina, pentobarbital, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções polivitamínicas, tetraciclina, tiopental, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: Calcular a dose pela fração de maior meia-vida plasmática (benzatina → procaína → sódica ou potássica).

ACH: *Despaciilina* 400.000 UI (fco.-amp. com 300.000 UI de penicilina G procaína + 100.000 UI de penicilina G potássica/2 ml); *Wycillin* (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Penikel L.A.* (fco.-amp. com 7.500.000 UI de penicilina G benzatina + 7.500.000 UI de penicilina G procaína/50 ml).

PENICILINA V

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida beta-lactâmico contra infecções por Gram-positivos.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade, anorexia, vômito, diarreia e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Observação: 1 mg = 1.500 UI.

CAN/FEL: 15.000 UI/kg/q 6-8 h/VO;

POT: 66.000 UI/kg/q 6 h/VO.

ACH: *Fenoximetilpenicilina* (ex. com 12 comp. de 500.000 UI); *Pen-Ve-Oral Comprimidos* (ex. com 12 de 500.000 UI) ou *Solução Oral* (fco. com 60 ml a 400.000 UI/5 ml).

ACV³: *Potensil Premix*.

PENTAMIDINA, ISETIONATO DE

Ação / Indicações: Derivado aromático da diamidina protozoocida, especialmente babesicida.

Contra-indicações¹: Usar com cautela em portadores de alterações hematológicas, cardiopatias, *diabetes mellitus*, hipoglicemia, insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Ansiedade, cefaléia, anorexia, náusea, hemorragias, hipotensão severa e alucinações.

CAN: 4 mg/kg/q 24 h/IM, SC, durante duas semanas ou 15 mg/kg/q 24 h/SC, durante dois dias;

PRI: 4 mg/kg/q 24 h/EV, IM, durante duas semanas.

ACH: *Pentacarinat* (fco.-amp. com 300 mg/10 ml).

PENTAZOCINA

Ação / Indicações: Agonista opióide analgésico e anti-espasmódico.

Contra-indicações: A droga é pouco recomendada para felinos. Usar com cautela em lactantes, pacientes pediátricos, geriátricos, debilitados ou

portadores de hipotireoidismo, insuficiência adrenocortical, respiratória ou renal.

Efeitos adversos: Sialorréia, vômito, ataxia, convulsões e edema no local da injeção.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, barbitúricos, bicarbonato de sódio, flunixin meglumina e glicopirrolato.

CAM/COB/GER/HAM/RAT: 10 mg/kg/q 2-4 h/SC;

CAN: 1,5-3,0 mg/kg/IM;

COE: 5-10 mg/kg/q 4 h/IM, SC;

EQU: 0,4-0,8 mg/kg/EV, IM, SC;

FER: 5-10 mg/kg/q 4 h/IM;

PRI: 2-5 mg/kg/q 4 h/IM;

REP: 2-5 mg/kg/q 6-24 h/IM;

SUI: 2,0 mg/kg/q 4 h/IM.

PENTOBARBITAL SÓDICO

Ação / Indicações: Barbitúrico de longa ação anticonvulsivante (*status epilepticus*), sedativo, hipnótico, analgésico, anestésico e agente de eutanásia.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e hepatopatas. Usar com cuidado em lactantes e portadores de hipovolemia, anemia, cardiopatia grave, alteração respiratória e nefropatia. Lagomorfos e roedores devem receber a droga com extrema cautela, pois pode haver óbito por depressão respiratória.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, hipotermia, excitação durante o retorno anestésico e irritação perivascular.

Incompatibilidades químicas: Atropina, bicarbonato de sódio, butorfanol, cefalotina, cimetidina, clordiazepóxido, clorfeniramina, clorpromazina, codeína, diidrocortisona, dimenidrinato, droperidol, epinefrina, eritromicina, estreptomicina, fenitoína, fentanila, glicopirrolato, insulina regular, levarterenol, meperidina, metadona, morfina, nalbufina, norepinefrina, oxitetraciclina, penicilina G potássica, pentazocina, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções ácidas, succinilcolina, tetraciclina, vancomicina e vitamina K.

Estabilidade após reconstituição: Manter sob refrigeração.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

ANF: 40 mg/kg/ICe ou aplicados nos sacos linfáticos dorsais;

AVE: 13 mg/kg/EV;

CAM/GER/HAM: 50-90 mg/kg/IP;

CAN/FEL: 2-4 mg/kg/EV (sedação) ou 10-30 mg/kg/EV, até o efeito desejado (anestesia). Para eutanásia, como agente isolado, usar aproximadamente 120 mg/kg para os primeiros 4,5 kg de peso e 60 mg/kg/EV para os demais;

CHI/COB/RAT: 40 mg/kg/IP;

COE: 20-45 mg/kg/EV, IP;

EQU: 3-15 mg/kg/EV. Para eutanásia, como agente isolado, usar 90 mg/kg/EV;

FER: 1-2 mg/kg/VO (anticonvulsivante) ou 30-50 mg/kg/IP (anestésico);

PEI: 60 mg/kg/ICe (eutanásia);

PRI: 20 mg/kg/EV (Pouco recomendado!);

REP: 15-30 mg/kg/EV, IM ou ICe. Evitar o uso em lagartos. O período de retorno pode ser prolongado. Para eutanásia, usar 60-100 mg/kg/EV, ICe;

RUM/SUI: Até 30 mg/kg/EV (anestesia). Para eutanásia, como agente isolado, usar 90 mg/kg/EV;

TODOS: 90-120 mg/kg/EV (agente de eutanásia).

Observação: Usar solução a 3%.

PENTOSANA, POLISSULFATO SÓDICO DE

Ação / Indicações: Polímero de alto peso molecular similar à heparina, para tratamento adjuvante de doenças articulares degenerativas e do trato urinário inferior de felinos.

Contra-indicações: Usar com cautela em associação a outras drogas que interfiram na coagulação.

Efeitos adversos: Vômito, anorexia, letargia, hemorragias e alterações de parâmetros hematológicos.

CAN: 20 mg/kg/q 3 dias/VO, durante cinco semanas, continuando com 10 mg/kg/q 7 dias, durante 12 semanas ou 3 mg/kg/q 5-7 dias/IM, SC, em um total de quatro aplicações;

EQU: 3 mg/kg/q 7 dias/IM, em um total de quatro aplicações, ou 250 mg/q 7-14 dias/IA;

FEL: 10 mg/kg/q 12 h/VO;

PENTOXIFILINA

Ação / Indicações: Derivado da xantina vasodilatador periférico, usado no tratamento adjuvante de endotoxemia, doença navicular e alterações auto-ímmunes.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hemorragias cerebrais ou retinianas. Usar com cautela em gestantes, lactantes, hepatopatas e nefropatas.

Efeitos adversos: Inapetência, vômito, excitação e eritema multiforme. Em doses elevadas pode haver convulsões, hipotensão, febre e sonolência.

CAN/FEL: 1 mg/kg/h em infusão EV (tratamento do choque) ou 10-20 mg/kg/q 24 h/VO (dermatopatias);

EQU: 7,5 mg/kg/q 12 h/VO (endotoxemia).

ACH: *Pentox Comprimidos* (cx. com 20 comp. revest. de 400 mg) ou *Injetável* (amp. com 100 mg/5 ml);
Trental (mesmas apresentações do anterior).

PERGOLIDA, MESILATO DE

Ação / Indicações: Alcalóide do ergot dopaminérgico para tratamento da hiperplasia da hipófise. Em humanos, é indicado como antiparkinsoniano.
Efeitos adversos: Não há relatos em animais. Em humanos, pode causar alucinações, sonolência ou insônia, náusea, vômito, diarreia, rinite e hipotensão.

EQU: Iniciar com 0,5 mg/animal/q 24 h/VO, aumentando 0,25 mg a cada 30-60 dias até efeito adequado. A maioria dos animais responde a doses entre 0,75 e 1,5 mg.

ACH: *Celance* (cx. com 30 comp. de 0.05, 0.25 ou 1,0 mg).

PERMANGANATO DE POTÁSSIO

Ação / Indicações: Anti-séptico, ectoparasiticida e algicida.

Efeitos adversos: Quando usado em altas concentrações, é cáustico e pode determinar lesões cutâneas graves.

ANF: 200 mg/litro de água, para banhos de cinco minutos;

PEI: 100 mg/litro de água, durante 5-10 minutos (para vermes branquiais, repetir no terceiro dia) ou 2 mg/litro em banho contínuo;

ACQ.

PERMETRINA

Ação / Indicação: Piretróide ectoparasiticida.

Efeitos adversos: Hiperexcitação, agressividade, tremores musculares, movimentos de lambadura contínuos, fraqueza, incoordenação motora, sialorréia, movimentos de pedalagem, convulsões e desorientação.

USO TÓPICO: 1 ml (sol. a 50%)/litro de água (pulverização) ou, para cães, 650 mg para animais até 15 kg ou 1.300 mg acima deste peso, na forma de *pour-on*.

ACH: *Keltrina* (fco. com 60 ml de loção a 10 mg/ml) e *Keltrina Plus* (fco. com 60 ml de loção cremosa a 50 mg/ml);
Kwell (fco. com 60 ml de loção a 10 mg/ml).

ACV: *Pulgoff Pour-On* (bisnagas com 1 ou 2 ml a 65%), *Sabonete Líquido* (fco. com 500 ml a 0,2%), *Spray Antipulgas Cães* (fco. com 200 ou 500 ml a 0,4%) ou *Talco Antipulgas Cães e Gatos* (fco. com 130 g a 0,25%);

Pulvex Pour-On Cães (bisnagas com 1 ml a 65%) ou *Shampoo* (fco. com 250, 500, 1.000 ou 5.000 ml a 1%).

PERÓXIDO DE BENZOÍLA

Ação / Indicações: Ceratolítico e germecida (transforma-se em ácido benzóico em contato com a pele).

Contra-indicações: Não usar concentrações maiores que 2,5% em felinos e 5% em cães.

Efeitos adversos: Pode descolorir o pelo dos animais tratados. É carcinogênico em roedores, embora tal efeito não tenha sido observado em outras espécies.

TODAS: Fazer um banho a cada três dias, deixando em contato com a pele por 10 minutos antes de enxaguar.

ACH: *Benzac AC Wash 5%* (tubo com 60 g de gel a 50 mg/ml).

ACV: *Peroxydex Spherulites* (fco. com 125, 500 ou 5.000 ml a 35 mg/ml);

Sanadog (fco. com 125 ou 500 ml a 25 mg/ml).

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

Ação / Indicações: Agente oxidante emético e anti-séptico. Para peixes ornamentais, é também indicado como ectoparasiticida, fungicida e para aumento rápido dos teores de oxigênio da água.

Contra-indicações: Não usar em cavidades fechadas.

Efeitos adversos: Irritação de pele e mucosas.

Observação: 10 volumes correspondem a 3% de peróxido de hidrogênio.

CAN/FEL: 5-10 ml (sol. 10 volumes)/q 15 min/VO, até que ocorra o vômito;

FER: 2,2 mg/kg/VO (emético);

PEI: 10 ml (sol. 10 volumes)/litro, para banhos de 10-15 minutos (parasiticida) ou 0,25 ml (sol. 10 volumes)/litro (aumento dos teores de oxigênio). Para a desinfecção de aquários, pode ser usada solução a 100 volumes, na dose de 0,5 ml/litro durante três dias;

SUI: 0,2 mg/kg/VO (emético). Alguns animais podem requerer doses maiores.

ACH: *Água Oxigenada 10 Volumes* (fco. com 100 ml).

PETIDINA

Ação / Indicações: Opióide analgésico análogo da morfina.

Contra-indicações: Não usar em animais picados por escorpião. Usar com cautela em lactantes, pacientes pediátricos, geriátricos ou debilitados e portadores de hipotireoidismo e insuficiência adrenocortical, respiratória ou renal.

Efeitos adversos: Broncoespasmo, náusea, vômito, redução do peristaltismo e cólica. Em doses elevadas pode determinar convulsões, depressão do SNC, hipotermia, coma e morte.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

PRI: 2-4 mg/kg/q 3-4 h/IM;

REP: 20 mg/q 12-24 h/IM.

ACH: *Dolantina* (amp. com 50 mg/2 ml).

PICOLINATO DE CROMO

Ação / Indicações: Nutracêutico (mineral traço) para tratamento adjuvante do *diabetes mellitus*, especialmente em gatos.

Contra-indicações: Usar com cautela na insuficiência renal e animais que recebem drogas modificadoras do comportamento.

Efeitos adversos: O sal picolinato pode determinar, em raríssimas ocasiões, alterações comportamentais.

FEL: 0,2 mg/animal/q 24 h/VO.

ACQ.

PILOCARPINA

Ação / Indicações: Alcalóide colinérgico procinético, estimulante de secreções glandulares e miótico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de obstrução intestinal ou urinária, asma brônquica e ulcerações gastrointestinais.

Efeitos adversos: Sudorese, cólicas, eructação, dificuldade de acomodação visual, sialorréia e eventual intussuscepção.

BEZ/CAP/OVI/POT/SUI: 10-30 mg/animal/IM, SC;

BOV/EQU: 65-300 mg/animal/IM, SC (como ruminatório, reduzir a dose);

CAN: 5-10 mg/animal/SC ou 0,2 mg/kg/EV;

FEL: 0,5-2,0 mg/animal/SC, VO.

ACV: *Pilocarpina* (amp. com 100 mg/10 ml).

PIMOBENDANA

Ação / Indicações: Derivado benzimidazólico inodilatador, para tratamento de insuficiência cardíaca congestiva secundária a cardiomiopatia ou insuficiência mitral crônica.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de arritmias cardíacas. Em humanos, a droga é contra-indicada em cardiomiopatias hipertróficas e estenose de aorta.

Efeitos adversos: Arritmias cardíacas e sinais gastroenterológicos.

CAN: 0,1-0,3 mg/kg/q 12 h/VO.

PIPAZETATO

Ação / Indicações: Antitussígeno de ação central.

Contra-indicações e efeitos adversos: Não citados na literatura consultada.

CAN⁴: 1 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Selvigon Gotas* (fco. com 10 ml a 40 mg/ml = 25 gotas) ou *Xarope* (fco. com 100 ml a 10 mg/5 ml).

PIPERACILINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (acilureidopenicilina) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente ou 48 horas sob refrigeração.

Observação: A piperacilina normalmente é associada à tazobactama sódica, um inibidor de beta-lactamases.

ANF: 100 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

AVE: 100 mg/kg/q 12 h/IM;

CAN/FEL: 50-70 mg/kg/q 4-6 h/IM;

EQU: 15-50 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM;

PRI: 100 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM;

REP: 100 mg/kg/q 48 h/IM.

ACH: *Piperacilina Sódica + Tazobactam Sódico* (fco.-amp. de 2,25 ou 4,5 g, contendo respectivamente 2 e 4 g de piperacilina e o restante de tazobactama sódica. Deve ser diluído em 10-50 ml de solução fisiológica, água destilada ou glicose 5% e administrado em um período de 20-30 minutos);

Tazocin (mesmas apresentações do anterior).

PIPERAZINA

Ação / Indicações: Endoparasiticida, principalmente para infestações por ascarídeos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hepatopatias, nefropatias ou hipomotilidade intestinal. Usar com cautela em eqüídeos com infestação maciça por *Parascaris equorum*, pois pode haver obstrução e ruptura intestinal pelos parasitos mortos.

Efeitos adversos: Vômito, diarreia, ataxia e, em doses elevadas, fraqueza muscular, dispnéia, mioclonias, sialorréia, depressão, desidratação, nistagmo e convulsões.

ANF: 50 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas;

AVE: 100-200 mg/kg/VO, repetidos após 14 dias, 1.000 mg/litro de água de bebida ou 2.000 mg/kg de alimento;

CAM/COB/GER/HAM/RAT: 3-5 mg/ml de água de bebida, durante sete dias;

CAN/FEL: 50-100 mg/kg/VO, repetidos após 21 dias;

CHI/COE: 100 mg (citrato) ou 500 mg (adipato)/kg/q 24 h/VO, durante dois dias;

EQU: 100-200 mg/kg/VO;

FER: 50-100 mg/kg/VO, repetidos após 14 dias;

PEI: 6 g/kg de alimento, fornecido duas vezes com 12 horas de intervalo. Repetir o mesmo esquema após sete dias;

PRI: 65 mg/kg/q 24 h/VO, durante 10 dias;

REP: 40-60 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas;

RUM: 100-200 mg/kg/VO;

SUI: 100-200 mg/kg/VO, 0,2-0,4% na ração ou 0,1-0,2% na água.

ACV: *Proverme* (env. com 28 g a 360 mg/g);

Vermical (env. com 10 ou 50 g e pote com 1 kg a 370 mg/g).

PIPERAZINEDIONA: Ver DEXRAZOXANO.

PIRACETAM

Ação / Indicações: Agente nootrópico (ativador do metabolismo cerebral).

Efeitos adversos¹: Alterações digestivas, agitação psicomotora e aumento da libido.

CAN¹: 10 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Nootron Comprimidos* (cx. com 60 de 400 mg) ou *Solução Oral* (fco. com 110 ml a 300 mg/5 ml);

Nootropil Comprimidos (cx. com 30 de 800 mg) ou *Injetável* (amp. com 1.000 mg/5 ml).

PIRANTEL, PAMOATO DE

Ação / Indicações: Derivado da pirimidina endoparasiticida, utilizado predominantemente contra ascarídeos.

Contra-indicação: Usar com cautela em animais muito debilitados.

Efeito adverso: Se administrado em doses muito elevadas, pode ocorrer emese e, na intoxicação aguda, sudorese, taquipnéia e ataxia.

AVE: 7 mg/kg/VO, repetidos após 14 dias;

CAN/COE/FEL/PRI: 5-10 mg/kg/VO, repetidos após três semanas;

EQU: 7 mg/kg/VO (nematóides) ou 14 mg/kg/VO (cestóides);

FER: 4,5 mg/kg/VO, repetidos após 14 dias;

PEI: 10 mg/kg/VO;

REP: 5 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas;

RUM: 25 mg/kg/VO;

SUI: 6,6 mg/kg/VO, repetidos após 14 dias.

ACH: *Ascarical Comprimidos* (cx. com 6 de 250 mg) ou *Suspensão* (fco. com 45 ml a 250 mg/5 ml).

ACV: *Junper* (seringas com 18 g a 640 mg/g);
Vermex (fco. com 20 ml a 150 mg/5 ml).

PIRIDILSULFANILAMIDA: Ver SULFAPIRIDINA.

PIRIDOSTIGMINA, BROMETO DE

Ação / Indicações: Colinérgico inibidor dos efeitos de relaxantes musculares não-despolarizantes e para o tratamento da miastenia.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de obstruções digestivas e urinárias. Usar com cuidado em lactantes ou portadores de broncoespasmo, epilepsia, hipertireoidismo, bradicardia e ulcerações gastrointestinais.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, diarreia, sialorréia, sudorese, broncoespasmo, edema pulmonar, miose, epifora, bradicardia, hipotensão e fraqueza muscular.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com soluções alcalinas (p. ex. bicarbonato de sódio e barbitúricos).

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 0,2-0,25 mg/kg/EV, associados a 0,04 mg/kg/EV de atropina, ou 1-3 mg/kg/q 8-12 h/VO.

ACH: *Mestinon* (cx. com 20 comp. de 60 mg).

PIRIDOXINA: Ver VITAMINA B₆.

PIRILAMINA, MALEATO DE

Ação / Indicações: Anti-histamínico.

Indicação: Manifestações alérgicas.

Efeitos adversos: Em equídeos, pode determinar excitação, ataxia, convulsões, taquicardia, anorexia e fraqueza muscular.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 1 mg/kg/q 4-6 h/EV, IM, SC, VO.

ACH: *Alergitanil Comprimidos* (fco. com 30 de 40 mg) ou *Suspensão* (fco. com 100 ml a 40 mg/5 ml).

ACV: *Alergovet* (cx. com 10 comp. de 50 mg).

PRIMETAMINA

Ação / Indicações: Antagonista do ácido fólico sinérgista das sulfonamidas e protozoostático.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em felinos, lactantes e portadores de alterações hematológicas.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, depressão e mielossupressão.

AVE: 0,25-0,5 mg/kg/q 12 h/VO ou 100 mg/kg de alimento, durante 30 dias;

CAN/FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO, sempre associada a uma sulfonamida;
EQU: 1 mg/kg/q 24 h/VO, durante 90-120 dias (mieloencefalite infecciosa eqüina);

PRI: 2 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias, continuando com 1 mg/kg/q 24 h/VO por mais quatro semanas;

RUM: 0,1-0,2 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Daraprim* (fco. com 100 comp. de 25 mg);

Fansidar Comprimidos (fco. com 50 comp. de 25 mg de pirimetamina + 500 mg de sulfadoxina) ou *Injetável* (amp. com 25 mg de pirimetamina + 500 mg de sulfadoxina /2,5 ml).

PIROXICAM

Ação / Indicações: Antiinflamatório não esteroideal, analgésico e para terapia adjuvante de algumas neoplasias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em lactantes e portadores de ulcerações gastrointestinais, coagulopatias e cardiopatias graves. Usar com extrema cautela em felinos.

Efeitos adversos: Ulcerações gastrointestinais, hepatotoxicidade, nefrotoxicidade e peritonite.

AVE: 0,5 mg/kg/q 12 h/VO;

CAM/HAM: 3 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

CAN: 0,3 mg/kg/q 24-48 h/VO;

COB: 5 mg/kg/VO (intervalo entre doses não informado na literatura consultada);

COE: 0,2 mg/kg/q 8 h/VO;

FEL: 0,3 mg/kg/q 24-72 h/VO.

ACH: *Feldene Cápsulas* (cx. com 15 de 20 mg), *Comprimidos Solúveis* (cx. com 10 de 20 mg), *Comprimidos de Dissolução Instantânea* (cx. com 10 de 20 mg), *Supositórios* (cx. com 10 de 20 mg) ou *Injetável* (amp. com 40 mg/2 ml);

Prodoxidil (cx. com 15 cáps. de 10 ou 20 mg).

ACV: *Piroxifarma* (fco.-amp. com 10, 20 ou 50 ml a 20 mg/ml).

PITRESSINA: Ver VASOPRESSINA.

PMSG: Ver GONADOTROPINA CORIÔNICA EQUINA.

POLIDIMETILSILOXANA: Ver DIMETICONA.

POLIMIXINA B

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Quando usada por via tópica, pode produzir apenas irritação local. A administração parenteral, atualmente em desuso, pode determinar sérios efeitos colaterais, principalmente relacionados a neurotoxicidade e nefrotoxicidade da droga.

Observação: 1 mg \approx 10.000 UI.

AVE: 5 mg/litro de água de bebida ou kg de alimento úmido;

CAN/FEL: 2 mg/kg/q 12 h/IM ou 3 mg em 2,5 ml de soro fisiológico, a cada 8-12 h (nebulização);

POT: 1 mg/kg/q 6 h/VO;

REP: 1-2 mg/kg/q 24 h/IM.

ACH: *Sulfato de Polimixina B* (fco.-amp. com 500.000 UI).

POLIMIXINA E: Ver COLISTINA.

POLIESTIRENOSSULFONATO SÓDICO

Ação / Indicações: Resina catiônica para o tratamento de hipercalemia.

Contra-indicações: Usar com extrema cautela em pacientes que requeiram restrição de sódio, como hipertensão e oligúria.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, constipação, hipocalcemia, hipocalcemia e retenção de sódio.

CAN: 650 mg/kg/q 8 h/VO. Dissolver cada grama em 3-4 ml de água ou usar solução já preparada;

EQU: Dissolver 15 g da resina em 100 ml de dextrose 10% e administrar por via retal.

ACQ.

PONAZURIL

Ação / Indicações: Triazina protozoocida para tratamento da meningoencefalite eqüina produzida por *Sarcocystes neurona*.

Efeitos adversos: Pústulas nas narinas e boca, urticária e diarreia.

EQU: 5 mg/kg/q 24 h/VO, durante quatro semanas.

ACV^s: *Ponazuril Oral Paste* (tubo com 127 g a 150 mg/g).

PRALIDOXIMA, CLORETO DE

Ação / Indicações: Reativador de colinesterases para tratamento adjuvante de intoxicações por organofosforados.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de insuficiência renal.

Efeitos adversos: Em altas doses ou injeções EV rápidas, pode causar taquicardia, rigidez muscular, bloqueio muscular, ataxia, vômito, hiperventilação, convulsões e morte.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com qualquer outra droga ou solução. Reconstituir exclusivamente com água destilada estéril, sem preservativos.

Estabilidade após reconstituição: Quatro horas em temperatura ambiente.

AVE: 10-30 mg/kg/q 24-48 h/IM;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 20 mg/kg/EV lento (opcionalmente IM ou SC), podendo ser repetidos a cada seis horas, conforme a necessidade. Diluir o conteúdo do frasco em 20 ml de água destilada ou soro fisiológico e aplicar a um ritmo de 1 ml/minuto

ACH: *Contrathion* (fco.-amp. com 200 mg).

PRAZIQUANTEL

Ação / Indicações: Prazinoisoquinolina anti-helmíntica para tratamento de infestações por cestóides.

Efeitos adversos: Anorexia, sialorréia, vômito, diarreia, letargia, depressão e dor no local da injeção.

ANF: 10 mg/kg/IM, SC, VO, repetidos após 14 dias, ou 10 mg/litro para banhos de três horas;

AVE: 10-20 mg/kg/VO, repetidos após 14 dias;

CAM/CAN/CHI/COB/COE/FEL/GER/HAM/RAT/RUM: 5-10 mg/kg/IM, SC, VO;

FER: 5-10 mg/kg/SC, VO, repetidos após 14 dias;

PEI: 5-10 mg/litro para banhos de três a seis horas. Alguns parasitos podem requerer banhos de até 24 horas;

PRI: 15-20 mg/kg (cestóides) ou 40 mg/kg/VO (trematóides);

REP: 5-10 mg/kg/IM, SC, VO, repetidos após duas a quatro semanas.

ACH: *Cestox* (cx. com 12 comp. de 150 mg);

Cisticid (cx. com 50 comp. de 500 mg).

ACV: *Ezotec* (balde com 5 kg a 1,5%) ou *Ezotec 10* (balde com 5 kg a 10%); *Teniave 1,5%* (potes com 200 g ou baldes com 5 kg) ou *10%* (potes com 200 g ou baldes com 5 kg).

PRAZOSINA

Ação / Indicações: Bloqueador alfa₁-adrenérgico anti-hipertensivo e para redução da resistência uretral em felinos.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes e portadores de hipotensão e insuficiência renal crônica.

Efeitos adversos: Hipotensão, letargia, vômito e diarreia.

CAN: 1 mg/animal com menos de 15 kg ou 2 mg/animal acima de 15 kg, a cada 8-12 h, VO;

FEL: 0,03 mg/kg/q 8 h/EV, IM ou 0,25-0,5 mg/animal/q 12-24 h/VO;

FER: 0,05-0,1 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Minipress SR* (cx. com 15 cáps. de liberação lenta de 1, 2 ou 4 mg).

PREDNISOLONA

Ação / Indicações: Glucocorticóide antiinflamatório e imunossupressor.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento ou portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas e processos cicatríciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

Incompatibilidades químicas: Dimenidrinato, gluconato de cálcio, metaraminol, metotrexato, polimixina B e prometazina.

AVE: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/EV, IM, VO;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,5-2,0 mg/kg/IM, SC, VO;

CAN/PRI: 0,5-1,0 mg/kg/q 12 h/IM, VO (alergia), 2 mg/kg/q 12 h/IM, VO (imunossupressão) ou 0,5-2,0 mg/kg/VO em manhãs alternadas (uso prolongado);

EQU: 0,25-1,0 mg/kg/q 6-12 h/EV, VO (succinato sódico) ou IM (acetato);

FEL: 1 mg/kg/q 12 h/IM, VO (alergia), 3 mg/kg/q 12 h/IM, VO (imunossupressão) ou 2-4 mg/kg/VO, em noites alternadas (uso prolongado);

FER: 0,5-1,0 mg/kg/q 12-24 h/VO;

REP: 5-10 mg/kg/EV, IM, VO (choque);

RUM/SUI: 0,2-1,0 mg/kg/EV, IM.

ACH: *Predsim Solução Oral* (fco. com 60 ou 100 ml a 15 mg/5 ml) ou *Comprimidos* (cx. com 10 ou 20 de 5 mg ou 10 de 20 mg);

Prelone (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Cortisol Comprimidos* (fco. com 20 de 10 mg);

Dermacorten (cx. com 10 comp. de 5 ou 10 mg).

PREDNISONA

Ação / Indicações: Glucocorticóide antiinflamatório e imunossupressor.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento ou portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas e processos cicatríciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

Incompatibilidades químicas: Dimenidrinato, gluconato de cálcio, metaraminol, metotrexato, polimixina B e prometazina.

AVE: 1-2 mg/kg/q 12 h/EV, IM, VO;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 0,5-2,0 mg/kg/IM, SC, VO;

CAN/PRI: 0,5-1,0 mg/kg/q 12 h/IM, VO (alergia), 2 mg/kg/q 12 h/IM, VO (imunossupressão) ou 0,5-2,0 mg/kg/VO em manhãs alternadas (uso prolongado);

EQU: 0,25-1,0 mg/kg/q 6-12 h/EV, VO (succinato sódico) ou IM (acetato);

FEL: 1 mg/kg/q 12 h/IM, VO (alergia), 3 mg/kg/q 12 h/IM, VO (imunossupressão) ou 2-4 mg/kg/VO, em noites alternadas (uso prolongado);

FER: 0,5-1,0 mg/kg/q 12-24 h/VO;

REP: 5-10 mg/kg/EV, IM, VO (choque);

RUM/SUI: 0,2-1,0 mg/kg/EV, IM.

ACH: *Meticorten* (cx. com 20 comp. de 5 mg ou 10 de 20 mg);
Prednisona (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Meticorten Veterinário* (cx. com 20 comp. de 5 mg ou 10 de 20 mg).

PRIMAQUINA

Ação / Indicações: Aminoquinolina protozoocida, especialmente empregada como babesicida em felinos.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes ou portadores de agranulocitose.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, dor epigástrica, cólica e alterações hematológicas.

AVE: 0,3-1,0 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias;

BOV: 1 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias;

FEL: 0,5 mg/kg/IM, VO;

PRI: 0,3 mg/kg/q 24 h/VO, durante duas semanas.

ACH: *Primakinder* (cx. com 20 comp. de 15 mg).

PRIMIDONA

Ação / Indicações: Análogo (precursor) do fenobarbital anticonvulsivante.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e hepatopatas. Usar com cuidado em portadores de hipovolemia, anemia, cardiopatia grave, alteração respiratória e nefropatia. A administração a felinos é controversa, havendo alguns autores que a contra-indicam.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, hipotermia, letargia, polifagia, polidipsia, poliúria, alterações hematológicas, hepatopatas, formação de urólitos e irritação perivascular. Em doses elevadas, determina depressão do SNC, com coma e morte.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: Iniciar com 5-10 mg/kg/q 8-12 h/VO. Alguns animais podem requerer doses de até 50 mg/kg/dia;

EQU: 20-40 mg/kg/q 6-12 h/VO;

FEL: 10-20 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Mysoline* (cx. com 100 comp. de 250 mg);

Primidon (cx. com 100 comp. de 100 ou 250 mg).

PROCAINAMIDA

Ação / Indicações: Antiarrítmico bloqueador de canais de cálcio (classe IA), para tratamento de taquiarritmias ventriculares.

Contra-indicações: Não usar em lactantes ou portadores de bloqueios cardíacos graves. Usar com cautela em pacientes com insuficiência hepática, renal ou cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, letargia, hipotensão, bloqueio atrioventricular e, na intoxicação, oligúria e fibrilação ventricular.

Incompatibilidades químicas: Não misturar com soluções glicosadas.

Estabilidade após diluição em outras soluções: 24 horas em temperatura ambiente ou sete dias sob refrigeração.

CAN: 10-20 mg/kg/q 8 h/VO ou 6-8 mg/kg/EV administrados em três minutos e, se necessário, seguidos de gotejamento endovenoso a 25-50 mcg/kg/minuto (sol. em glicose 5% a 1-2 mg/ml);

EQU: 25-35 mg/kg/q 8 h/VO ou 0,5 mg/kg/EV a cada 10 minutos, até a resolução do quadro ou ao se atingir a dose máxima de 2-4 mg/kg;

FEL: 3-8 mg/kg/q 6-8 h/VO ou 1-2 mg/kg/EV administrados em três minutos e, se necessário, seguidos de gotejamento endovenoso a 10-20 mcg/kg/minuto (sol. em glicose 5% a 1-2 mg/ml).

ACH: *Procamide Comprimidos* (cx. com 20 de 300 mg) ou *Injetável* (amp. com 500 mg/5 ml).

PROCARBAZINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (alquilante) para terapia adjuvante de linfomas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e mielossuprimidos. Usar com cuidado em portadores de hepatopatas, nefropatas e em uso de drogas depressoras do SNC.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, hepatotoxicidade, mielossupressão, sedação ou agitação, neurite periférica, estomatite e hemorragias.

CAN/FEL: 50 mg/m²/q 24 h/VO, durante 14 dias.

PROCLORPERAZINA

Ação / Indicações: Fenotiazínico antiemético, antidiarréico e anti-espasmódico.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com hipovolemia, choque ou portadores de tétano e intoxicação por estriçnina. Usar com cuidado em animais lactantes, debilitados, hepatopatas ou cardiopatas.

Efeitos adversos: Hipotensão, colapso circulatório, efeito paradoxal de agressividade e, em equídeos, protrusão do pênis, taquipnéia, taquicardia e convulsões.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 0,5 mg/kg/q 8 h/IM, SC, VO;

COE: 0,5-2,0 mg/kg/q 8 h/VO.

PROGESTERONA

Ação / Indicações: Hormônio sexual feminino.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, fêmeas antes do primeiro estro ou portadoras de doença uterina.

Efeitos adversos: Polidipsia, poliúria, alterações comportamentais, aumento de peso, endometrite, hiperplasia endometrial cística, hipertrofia e neoplasias mamárias.

ANF: 1-5 mg/animal/IM, SC;

BOV: 150-200 mg/animal/q 24 h/IM (forma oleosa);

CAN/FEL: 2-4 mg/kg/q 24 h/IM, SC (forma oleosa) ou a cada 5-10 dias/IM (forma de depósito);

EQU: 10 mg/45 kg/q 24 h/IM (forma oleosa, para prevenção do aborto), 150-200 mg + 10 mg de estradiol/q 24 h/IM (forma oleosa, para inibição do desenvolvimento folicular) ou 100 mg/45 kg/q 7 dias/IM (forma de depósito, para prevenção do aborto);

OVI/CAP: 10 mg/animal/q 24 h/IM (forma oleosa, para sincronização do estro), 50 mg/animal/q 10 dias/IM (forma de depósito) ou 10-25 mg/animal/q 24 h/IM (forma oleosa, para prevenção do aborto).

ACH: *Evocanil* (cx. com 30 ou 60 cáps. de 100 mg ou 20 de 200 mg);

Utrogestan (cx. com 30 cáps. de 100 mg ou 14 de 200 mg).

PROLIGESTONA

Ação / Indicações: Análogo da progesterona anticoncepcional e para tratamento de dermatites em felinos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, fêmeas antes do primeiro estro ou portadoras de doença uterina.

Efeitos adversos: Polidipsia, poliúria, alterações comportamentais, aumento de peso, endometrite, hiperplasia endometrial cística, hipertrofia e neoplasias mamárias.

CAN/FEL²: 30 mg/kg/SC (raças pequenas) ou 10 mg/kg/SC (raças grandes), aplicados no anestro ou no início do proestro (suprime o estro em três a sete dias), podendo ser usado o seguinte esquema:

Menos de 3 kg: 1,0 ml/animal;

3-5 kg: 1,0-1,5 ml/animal;

5-10 kg: 1,5-2,0 ml/animal;

10-20 kg: 2,5-3,5 ml/animal;

20-30 kg: 3,5-4,5 ml/animal;

30-45 kg: 4,5-5,5 ml/animal;

45-60 kg: 5,5-6,0 ml/animal;

Mais de 60 kg: 1 ml/10 kg.

ACV: *Covinan* (fco.-amp. com 20 ml a 100 mg/ml).

PROMETAZINA

Ação / Indicações: Fenotiazínico pré-anestésico, antialérgico e antiemético.

Contra-indicações: Não usar pacientes pediátricos desidratados ou animais submetidos a anestesia epidural, portadores de broncoespasmo, mielossupressão, depressão do SNC, colapso circulatório e epilepsia. Usar com cautela em gestantes, lactantes, pacientes neonatos ou geriátricos e portadores de arritmias ou bloqueio cardíaco, hipocalcemia, encefalite, glaucoma, hipertrofia prostática, insuficiência cardíaca congestiva, obstrução intestinal ou das vias urinárias, atonia intestinal e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Sedação intensa, desorientação e hipotensão. Em doses elevadas, determina depressão severa do SNC, coma e morte.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 0,2-1,0 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, VO.

ACH: *Fenergan Comprimidos* (cx. com 20 de 25 mg) ou *Injetável* (amp. com 50 mg/2 ml);

Prometazina (mesmas apresentações do anterior).

PROPAFENONA

Ação / Indicações: Antiarrítmico bloqueador de canais de cálcio (classe IC) para tratamento de arritmias ventriculares.

Contra-indicações¹: Não usar em portadores de broncoespasmo, bloqueio AV, bradicardia sinusal, choque cardiogênico, hipotensão grave, insuficiência cardíaca não controlada, alterações na condução cardíaca e desequilíbrios hidroeletrólíticos. Evitar o uso em gestantes, lactantes ou portadores de miastenia e insuficiência cardíaca, hepática ou renal.

Efeitos adversos¹: Arritmias, náusea, vômito, diarreia ou constipação, fraqueza muscular, cefaléia, dores articulares, mucosas secas, hipotensão, agranulocitose e ataxia.

EQU: 0,5-1,0 mg/kg/EV ou 2 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Ritmonorm Comprimidos* (cx. com 20 comp. revest. sulcados de 300 mg) ou *Solução Injetável* (amp. com 20 ml a 3,5 mg/ml).

PROPANTELINA

Ação / Indicações: Antimuscarínico antiespasmódico e anti-secretório, para o tratamento de diarreias, incontinência urinária e algumas bradicardias, além de relaxar o reto de eqüídeos para toques e cirurgias.

Contra-indicações: Não usar em portadores de cardiopatias graves (principalmente com taquicardias), hemorragias agudas, obstrução gastrointestinal ou urinária e miastenia. Usar com cautela em lactantes, pediátricos, geriátricos e portadores de hepatopatias, nefropatias, hipertireoidismo, hipertensão e hiperplasia prostática.

Efeitos adversos: Xerostomia, disfagia, constipação, vômito, retenção urinária, taquicardia, hipertensão e colapso circulatório.

CAN/FEL: 0,25-0,5 mg/kg/q 8 h/VO;

EQU: 0,04 mg/kg/EV.

PROPILTIOURACILA

Ação / Indicações: Derivado da tiuréia antagonista dos hormônios tireoidianos, para tratamento do hipertireoidismo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cuidado em portadores de infecções, insuficiência hepática ou que estejam em uso de outras drogas capazes de induzir agranulocitose.

Efeitos adversos: Agranulocitose, aumento de volume das glândulas salivares, hepatite, icterícia, nefrite, náusea, vômito, dor epigástrica, diarreia, dor articular, reações cutâneas e queda de cabelos.

CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8-12 h/VO.

ACH: *Propil* (cx. com 30 comp. de 100 mg);

Propiltiouracil (mesma apresentação do anterior).

PROPOFOL

Ação / Indicações: Alquilfenol sedativo e anestésico geral de curta ação.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e portadores de choque, estresse intenso, hepatopatias, hipoproteinemia, hiperlipidemia, choque anafilático e convulsões.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, apnéia, reações anafilactóides e convulsão. Gatos com hepatopatias podem apresentar um longo tempo de recuperação.

Estabilidade após reconstituição: Seis horas em temperatura ambiente.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

ANF: 10-30 mg/kg/ICe (sedação e anestesia superficial) ou 100 mg/kg/ICe (eutanásia);

AVE: 5 mg/kg/EV (indução) e 0,5 mg/kg/minuto/EV (manutenção). Para ratitas, usar 3 mg/kg/EV (indução) e 0,2 mg/kg/minuto/EV (manutenção).

CAM/COE/RAT: 10 mg/kg/EV;

CAN/FEL: 6 mg/kg/EV (indução) e 0,2-0,8 mg/kg/minuto/EV (manutenção). Para sedação, usar 0,1 mg/kg/minuto;

FER: 5-8 mg/kg/EV;

PRI: Induzir com 2,5-5,0 mg/kg/EV (usar doses menores para espécies maiores) e manter com 0,3-0,4 mg/kg/minuto;

REP: 5-10 mg/kg/EV, IO.

Observação: Diluir uma ampola da apresentação comercial em 80 ml de glicose 5%.

ACH: *Diprivan* (amp. com 20 ml ou fco.-amp. com 50 ou 100 ml a 10 mg/ml);

Propofol (amp. com 20 ml a 10 mg/ml).

PROPRANOLOL

Ação / Indicações: Bloqueador beta-adrenérgico não específico antiarrítmico (classe II).

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de broncoespasmo, insuficiência cardíaca, bradicardia sinusal e bloqueio cardíaco grave. Usar com cautela em pacientes com insuficiência hepática ou renal, diabetes ou em associação a digitálicos.

Efeitos adversos: Bradicardia, arritmias, letargia, depressão, hipotensão, hipoglicemia, broncoespasmo e, em doses elevadas, depressão do SNC, convulsões, depressão respiratória e edema pulmonar.

AVE: 0,2 mg/kg/IM ou 0,04 mg/kg/EV lento;

CAN/FEL: 0,2-1,0 mg/kg/q 8 h/VO ou 0,02 mg/kg/EV lento;

EQU: 0,1-0,3 mg/kg/q 12 h/VO, EV;

FER: 0,5-2,0 mg/kg/q 12-24 h/SC, VO;

REP: 1 mg/kg/ICe (adjuvante na liberação de ovos retidos em serpentes, associado a prostaglandinas).

ACH: *Inderal* (cx. com 30 comp. de 10, 40 ou 80 mg);

Propranolol Comprimidos (cx. com 30 comp. de 10, 40 ou 80 mg) ou *Injetável* (amp. com 1 mg/1 ml).

PROSTAGLANDINA D₂L: Ver TIAPROST.

PROSTAGLANDINA E: Ver MISOPROSTOL.

PROSTAGLANDINA F_{2A}

Ação / Indicações: Eicosanóide natural luteolítico para sincronização do cio, indução do parto ou aborto e tratamento da piometra.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes (onde o aborto não seja o objetivo terapêutico), animais muito debilitados ou portadores de broncoespasmo. Usar com cautela em piometra de cérvix fechado e pacientes senis. Em cães, a droga geralmente é contra-indicada em animais com mais de seis anos.

Efeitos adversos: Hipertermia, sialorréia, taquicardia, taquipnéia, ataxia, vocalização, dor abdominal, dilatação da pupila, defecação e micção. Dependendo da dose, podem ocorrer acidentes fatais, principalmente em cadelas.

AVE: 0,02-0,1 mg/kg/IM ou intracloacal (ovos retidos);

BOV/EQU: 25-30 mg/animal/IM, podendo-se repetir em 10-12 dias;

CAN: 0,1-0,2 mg/kg/q 24 h/SC, durante cinco dias (piometra) ou 0,1-0,25 mg/kg/q 12 h/SC, durante quatro dias (abortivo);

CAP/OVI: 8-10 mg/animal/IM, podendo-se repetir em 10-12 dias;

FEL: 0,1-0,25 mg/kg/q 12-24 h/SC, durante três a cinco dias (piometra) ou 0,5-1,0 mg/kg/IM (abortivo);

FER: 0,5 mg/animal/IM;

REP: 0,025 mg/kg/ICe;

SUI: 5 mg/animal/IM.

ACV: *Enzaprost* (fco.-amp. com 5, 10 ou 20 ml a 5 mg/ml);

Prostavet (fco.-amp. com 5 mg/2 ml).

PROSTAGLANDINA F_{2A} TROMETAMINA:

Ver **DINOPROST TROMETAMINA**.

PROTAMINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Antagonista da heparina, para tratamento de intoxicações por esta droga ou por samambaia.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, se administrada EV rápido, hipotensão e dispnéia.

Conservação: Manter sob refrigeração e usar imediatamente após aberto.

Observação: 100 UI = 1 mg.

RUM: 100 mg (sol. 1%)/animal adulto/EV (intoxicação por samambaia);

TODAS: Usar 1,0-1,5 UI para cada 100 UI de heparina administradas, EV em infusão durante 60 minutos.

ACH: *Protamina* (amp. com 5.000 UI/5 ml).

PSEUDOEFEDRINA

Ação / Indicações: Simpatomimético descongestionante nasal e para o tratamento da incontinência urinária.

Contra-indicações: Não usar em cardiopatas graves, gestantes ou lactantes. Usar com cautela em portadores de glaucoma, hipertrofia prostática, hipertireoidismo, *diabetes mellitus* e hipertensão.

Efeitos adversos: Anorexia, taquicardia, hipertensão e excitação. Em altas doses, podem ainda ocorrer hipertermia, midríase, vômito, desorientação e convulsões.

CAN: 0,2-0,4 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CHI: 1,2 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH³: *Claritin e Dimetapp*.

PSYLLIUM: Ver **MUCILÓIDE DO PSYLLIUM**.

QUETAMINA: Ver **CETAMINA**

QUIMOTRIPSINA

Ação / Indicações: Enzima com propriedades antiinflamatórias.

BOV/EQU: 25.000 UI/animal/q 24 h/VO;

CAN: 1.000-5.000 UI/animal/q 12 h/VO;

FEL: 1.000-2.500 UI/animal/q 12 h/VO.

ACH: *Parenzyme Enzimas* (cx. com 16 drág. com 8.230 UI de alfa-quimotripsina + 41.200 UI de tripsina), *Analgésico* (cx. com 18 drág. com 8.230 UI de alfa-quimotripsina + 41.200 UI de tripsina + 300 mg de paracetamol), *Ampicilina* (cx. com 8 ou 16 cáps. com 8.230 UI de alfa-quimotripsina + 41.200 UI de tripsina + 500 mg de ampicilina) ou *Tetraciclina* (cx. com 8 cáps. com 8.230 UI de alfa-quimotripsina + 41.200 UI de tripsina + 500 mg de tetraciclina).

QUINACRINA

Ação / Indicações: Derivado sintético da acridina protozoocida (especialmente indicado contra *Giardia*) e anti-helmíntico.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e evitar a administração a hepatopatas.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, alterações comportamentais, reações de hipersensibilidade, hepatopatia, edema de córnea e retinopatia. Em altas doses, pode determinar excitação, convulsões, arritmias e colapso cardíaco e morte.

AVE: 5-10 mg/kg/q 24 h/VO ou 30-80 mg/litro de água de bebida, durante 10 dias;

CAM/CHI/COB/COE/HAM/GER/RAT: 75 mg/kg/q 8h/VO;
CAN/FEL: 6,6 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias;
PRI: 2 mg/kg/q 8 h/VO, durante sete dias;
REP: 6-10 mg/kg/q 12-24 h ou 20-100 mg/kg/q 48 h/VO, durante duas a três semanas;
RUM: 10 mg/kg/VO (eimeria) ou 100 mg/kg/VO (tênias).

QUINIDINA

Ação / Indicações: Bloqueador de canais de cálcio antiarrítmico (classe IA).
Contra-indicações: Não usar em portadores de miastenia, bloqueios atrioventriculares ou intoxicação digitálica. Usar com cautela em lactantes, hepatopatas, nefropatas ou portadores de desequilíbrios hidroeletrólíticos.
Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, hipotensão, taquiarritmias, bloqueio cardíaco e, em eqüídeos, cólica, laminite, parafimose, urticária e broncoespasmo.

Incompatibilidades químicas: Alcalis e iodetos.

CAN/FEL: 6-20 mg/kg/q 6-12 h/VO ou q 8 h/EV lento;
EQU: 20 mg/kg/q 2-3 h/EV, até a cardioversão (não exceder 160 mg/kg em 12 horas);
RUM: 40 mg/kg/EV.

ACH: *Quinicardine* (cx. com 20 comp. de 200 mg);
Quinidine Duriles (mesma apresentação do anterior).

QUININA, CLORIDRATO OU SULFATO DE

Ação / Indicação: Tratamento de infecções por *Oodinium*.
PEI: 10 mg/litro, durante três dias. Transferir o peixe para outro aquário com solução recém-preparada se houver turvação da água;
REP: 75 mg/kg/q 48 h/VO, durante 14-28 dias.
ACH: *Palukin Comprimidos* (cx. com 60 de 325 mg) ou *Injetável* (amp. com 600 mg/5 ml).

QUINOXALINILSULFANILAMIDA: Ver SULFAQUINOXALINA.

RANITIDINA

Ação / Indicações: Antagonista de receptores H₂ da histamina inibidor de secreções gastroduodenais e procinético.
Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e nefropatas.
Efeitos adversos: Se administrada rapidamente através da via EV, pode causar arritmias cardíacas.
CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 12 h/EV, SC, VO;
COE: 2 mg/kg/q 24 h/EV ou 2-5 mg/kg/q 12 h/VO;

EQU: 0,5-2,0 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM ou 6,5 mg/kg/q 8 h/VO;
FER: 3,5 mg/kg/q 12 h/VO;
PRI: 0,5 mg/kg/q 12 h/VO;
SUI: 150 mg/animal/q 12 h/VO.
ACH: *Antak Comprimidos* (cx. com 10 ou 20 comp. de 150 ou 300 mg), *Xarope* (fco. com 120 ml a 75 mg/5 ml) ou *Injetável* (amp. com 50 mg/2 ml);
Cloridrato de Ranitidina (mesmas apresentações do anterior).
ACV³: *Handicap Eqüinos*.

RETINOL: Ver VITAMINA A.

RIBOFLAVINA: Ver VITAMINA B₂.

RICOBENDAZOL: Ver ALBENDAZOL.

RIFALDAZINA: Ver RIFAMPICINA.

RIFAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida contra infecções bacterianas, predominantemente contra Gram-positivos e *Mycoplasma*.
Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e hepatopatas.
Efeitos adversos: Pigmentação da urina, lágrima, suor e saliva, anorexia, vômito, diarreia, erupções cutâneas e, em doses elevadas, hepatotoxicidade.
CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 8 h/IM.
ACH: *Rifamicina Spray* (fco. com 20 ml a 10 mg/ml);
Rifocina Intramuscular (amp. com 250 mg/3 ml), *Intravenosa* (amp. com 150 mg/3 ml) ou *Spray* (fco. com 20 ml a 10 mg/ml).

RIFAMIDA: Ver RIFAMICINA.

RIFAMPICINA

Ação / Indicações: Antibiótico bactericida derivado da rifamicina B contra infecções bacterianas, predominantemente contra Gram-positivos e em especial *Mycobacterium*.
Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e hepatopatas.
Efeitos adversos: Pigmentação da urina, lágrima, suor e saliva, anorexia, vômito, diarreia, erupções cutâneas e, em doses elevadas, hepatotoxicidade.
ANF: 25 mg/litro de água (duração do banho não informada na literatura consultada);

AVE: 10-20 mg/kg/q 12-24 h/VO;

BEZ/CAB/COR/POT: 5-10 mg/kg/q 8-12 h/VO;

CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 8-12 h/VO;

PRI: 22,5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Monicil Cápsulas* (cx. com 10 de 300 mg) ou *Suspensão* (fco. com 50 ml a 100 mg/5 ml)

Rifaldin Cápsulas (cx. com 6 de 300 mg) ou *Suspensão* (fco. com 100 ml a 100 mg/5 ml).

RIFAMPINA: Ver RIFAMPICINA.

RINGER / RINGER LACTATO: Ver SOLUÇÕES DE RINGER.

ROBENIDINA

Ação / Indicações: Derivado sintético da guanidina eimeriostático.

Efeitos adversos: Confere sabor desagradável à carne ou ovos se não respeitado um período de carência de pelo menos cinco dias.

AVE: 6-10 mg/kg/q 24 h/VO, 100 mg/litro de água de bebida ou 30-45 mg/kg de alimento.

ACV: *Cycostat* (sacos com 25 kg a 33 ou 66%);

Robenid (mesma apresentação do anterior).

ROMIFIDINA

Ação / Indicações: Análogo da clonidina (agonista alfa₂-adrenérgico) sedativo, analgésico e emético.

Contra-indicações: Não usar em animais com arritmias ventriculares ou que receberam epinefrina. Usar com extrema cautela em pacientes muito debilitados ou portadores de disfunções cardíacas ou respiratórias, choque, hipotensão, desordens convulsivas e insuficiência hepática ou renal severas. Usar com cuidado em equídeos portadores de laminite e impactação intestinal. Evitar a administração no último terço da gravidez, pois pode haver desencadeamento do parto.

Efeitos adversos: Sudorese, sialorréia e atonia intestinal. Doses elevadas determinam depressão nervosa e respiratória que podem levar ao óbito.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias (apresentações veterinárias) ou notificação de receita A (apresentações humanas).

EQU: 0,04-0,12 mg/kg/EV.

ACV: *Sedivet* (fco.-amp. com 20 ml a 10 mg/ml).

RONIDAZOL

Ação / Indicações: Nitroimidazol protozoocida.

ANF: 60 mg/litro de água durante 10 dias;

AVE: 6-10 mg/kg/q 24 h/VO, durante 6-10 dias ou 400 mg/litro de água de bebida ou kg de alimento úmido.

ACV: *Ronidazole* (fco. com 250 ml a 250 mg/ml).

ROVAMICINA: Ver ESPIRAMICINA.

S-ADENOSILMETIONINA: Ver ADEMATIONINA.

SAL AMARGO: Ver SULFATO DE SÓDIO.

SAL DE EPSON: Ver SULFATO DE MAGNÉSIO.

SAL DE GLAUBER: Ver SULFATO DE SÓDIO.

SALAZOSULFAPIRIDINA: Ver SULFASALAZINA.

SALBUTAMOL

Ação / Indicações: Simpatomimético broncodilatador.

Contra-indicações: Usar com cautela em pacientes com diabetes, hipertireoidismo, hipertensão, epilepsia e cardiopatias, principalmente arritmias. Deve ser evitado em gestantes.

Efeitos colaterais: Taquicardia, tremores e excitação.

CAN: 0,02-0,05 mg/kg/q 8-12 h/VO;

EQU: 0,08 mg/kg/q 12 h/VO ou 0,02-0,03 mg/kg através de inalação.

ACH: *Aerolin Comprimidos* (cx. com 20 de 2 ou 4 mg), *Xarope* (fco. com 120 ml a 2 mg/5 ml) e *Injetável* (amp. com 0,5 mg/1 ml); *Sulfato de Salbutamol* (mesmas apresentações do anterior).

SALICILAZOSULFAPIRIDINA: Ver SULFASALAZINA.

SECNIDAZOL

Ação / Indicações: Nitroimidazólico protozoocida.

Contra-indicações¹: Não usar em lactantes ou portadores de discrasias sangüíneas ou distúrbios neurológicos. A segurança para gestantes não está definida.

Efeitos adversos¹: Estomatite, náusea, hipercloridria, ataxia, neurite e urticária.

AVE/MAM: 30 mg/kg (máximo de 2 g)/VO, repetidos em sete dias ou, nas protozooses hepáticas, 30 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco a sete dias.

ACH: *Secnidol Comprimidos* (cx. com 4 ou 8 de 500 mg e 2 ou 4 de 1.000 mg), *Suspensão 450 mg* (fco. com 15 ml a 150 mg/5 ml) ou *Suspensão 900 mg* (fco. com 30 ml a 150 mg/5 ml); *Secni-Plus* (mesmas apresentações do anterior).

SELAMECTINA

Ação / Indicações: Avermectina ecto e endoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar em animais com menos de seis semanas de idade. Usar com cautela em pacientes obesos ou muito debilitados.

Efeitos adversos: Alopecia, prurido e eritema na área de administração, anorexia, vômito, diarreia, tremores musculares, sialorréia e taquipnéia. Em casos muito raros, pode ocorrer ataxia e convulsões.

CAN/FEL: 6 mg/kg/q 30 dias/spot-on,

COE/FER: 6-10 mg/kg/spot-on;

ACV: *Revolution* (tubos com 15, 30, 45, 60, 120 ou 240 mg).

SELECTOMICINA: Ver **ESPIRAMICINA**.

SELEGILINA

Ação / Indicações: Dopaminérgico inibidor da monoamino-oxidase B, para tratamento da síndrome de Cushing e da disfunção cognitiva canina.

Contra-indicações: Não administrar em associação a opióides e usar com cautela em gestantes.

Efeitos adversos: Anorexia, sialorréia, vômito, diarreia, mioclonias, letargia, prurido e alterações comportamentais.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

Observação: Em medicina humana é indicado como antiparkinsoniano.

CAN: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO, sempre com alimentos e pela manhã.

ACH: *Cloridrato de Selegilina* (cx. com 20 comp. de 5 mg);

Jumexil Comprimidos (cx. com 20 de 5 mg) ou *Drageas* (cx. com 30 de 10 mg).

SELENITO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Nutracêutico fonte de selênio.

AVE: 0,05-0,1 mg Se/kg/q 3-14 dias/IM;

EQU: 0,55 mg/45 kg/IM.

ACQ.

SERTRALINA, CLORIDRATO DE

Ação / Indicações: Antidepressivo inibidor da recaptação da serotonina, para tratamento de alterações comportamentais.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em pacientes geriátricos ou hepatopatas.

Efeitos adversos: Letargia ou ansiedade, irritabilidade, insônia ou sedação, agressividade e anorexia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN/FEL: 0,5-1,0 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Sertralina* (cx. com 10, 20 ou 28 comp. de 50 mg); *Zoloft* (cx. com 10, 20 ou 28 comp. de 50 mg ou 14 de 100 mg).

SEVELAMER

Ação / Indicações: Ligante de fósforo para tratamento da hiperfosfatemia na insuficiência renal crônica.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com hipofosfatemia e obstruções intestinais. A segurança para gestantes e lactantes não foi determinada.

Efeitos adversos: Potencialmente, pode causar redução da absorção de vitaminas.

CAN/FEL: 15 mg/kg/q 8 h/VO.

SEVOFLURANO

Ação / Indicações: Anestésico geral inalatório.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com histórico de hipertermia maligna. Usar com cautela em portadores de traumatismo craniano e miastenia grave.

Efeitos colaterais: Hipotensão, depressão respiratória, arritmias cardíacas, náuseas, vômito, ileo paralítico e hipertermia maligna.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

TODAS: 4% (indução) e 2% (manutenção). Em aves, a indução pode requerer concentrações de até 7%.

ACH: *Sevocris* (fco. com 100 ou 250 ml);

Sevorane (mesmas apresentações do anterior).

SILICONE

Ação / Indicações: Antifísético.

BOV/EQU²: 100 ml/animal/VO;

CAP/OVI²: 50 ml/animal/VO.

ACV: *Ruminol* (fco. com 100 ou 500 ml a 30%);

Timpanol (fco. com 100 ml a 30%).

SILIMARINA

Ação / Indicações: Nutracêutico fitoterápico hepatoprotetor, para tratamento adjuvante de alterações hepáticas.

Contra-indicações e efeitos adversos: Não descritos na literatura consultada.

AVE: 50-75 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN/FEL: 20-50 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Legalon Drágeas* (cx. com 30 de 70 mg), *Cápsulas* (cx. com 20 de 140 mg) e *Suspensão* (fco. com 100 ml a 50 mg/5 ml);
Silimalon (cx. com 20 drág. de 70 mg, associado a 100 mg de DL-metionina).

SIMETICONA: Ver DIMETICONA.

SOLUÇÃO FISIOLÓGICA: Ver CLORETO DE SÓDIO.

SOLUÇÃO GLICOFISIOLÓGICA

Ação / Indicações: Nutracêutico para correção de desequilíbrios hidroeletrólíticos e energéticos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hipernatremia ou retenção de líquidos. Usar com cautela em portadores de hipoproteinemia, cirrose, alterações cardiovasculares, insuficiência renal, hipervolemia, obstrução urinária e pacientes submetidos a corticosteroidoterapia.

Efeitos adversos: Flebite, hipervolemia, hipertermia, acidose, insuficiência cardíaca congestiva e edema pulmonar.

CAN/FEL: De acordo com a necessidade, até 50 ml/kg/EV, SC, IP, durante 24 horas;

EQU/RUM/SUI: De acordo com a necessidade, até 40 ml/kg/EV, SC, IP, durante 24 horas.

Atenção: As doses acima são empíricas e, sempre que possível, devem ser calculadas baseando-se no grau de desidratação e condição eletrolítica do animal, através de fórmulas específicas (ver página 357).

ACH: *Solução de Glicose 5% e Cloreto de Sódio 0,9%* (fco. com 250, 500 ou 1.000 ml);

Solução Glicofisiológica (mesmas apresentações do anterior).

ACV: *Soroglicose 5%, 10%, 25% ou 50%* (fco. com 250, 500 ou 1.000 ml, com a concentração referindo-se à glicose).

SOLUÇÕES DE RINGER

Ação / Indicações: Nutracêutico para correção de desequilíbrios hidroeletrólíticos e energéticos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de hipernatremia ou retenção de líquidos. Usar com cautela em portadores de hipoproteinemia, cirrose, alterações cardiovasculares, insuficiência renal, hipervolemia, obstrução

urinária e pacientes submetidos a corticosteroidoterapia.

Efeitos adversos: Flebite, hipervolemia, hipertermia, acidose, insuficiência cardíaca congestiva e edema pulmonar.

Incompatibilidades químicas: Álcool 5% em glicose, bicarbonato de sódio, epinefrina, levarterenol, metaraminol, oxitetraciclina e sulfadiazina.

MAM: Até 25-50 ml/kg/dia/EV;

REP: 10-25 ml/kg/dia/SC, ICe (Ringer-lactato).

Atenção: As doses acima são empíricas e, sempre que possível, devem ser calculadas baseando-se no grau de desidratação e condição eletrolítica do animal, através de fórmulas específicas (ver página 357).

ACH: *Solução de Ringer* (fco. com 250, 500 ou 1.000 ml);

Solução de Ringer com Lactato (fco. com 250, 500 ou 1.000 ml).

SOLUÇÕES HIDROELETROLÍTICAS ORAIS

Ação / Indicações: Nutracêutico para correção de desequilíbrios hidroeletrólíticos e energéticos.

Contra-indicações: Não usar em portadores de abdômen agudo, vômitos profusos ou enterites graves que comprometam a absorção.

TODOS: Até 50 ml/kg/dia.

Atenção: As doses acima são empíricas e, sempre que possível, devem ser calculadas baseando-se no grau de desidratação e condição eletrolítica do animal, através de fórmulas específicas (ver página 357). O volume requerido pode variar em função da composição do produto utilizado.

ACH: *Pedialyte Solução Oral 45 ou 90* (fco. com 500 ml) ou *Pó 45 ou 90* (env. para reconstituição de 500 ml);

Rehidrat 50 ou 90 (env. para reconstituição de 500 ml).

SOMATROPINA

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário para tratamento de nanismo pituitário e dermatoses hormônio-responsivas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: *Diabetes mellitus* (transitória ou permanente), reações de hipersensibilidade e, em tratamentos prolongados e/ou altas doses, acromegalia.

Observação: 3 UI = 1 mg.

CAN: 0,1 mg/kg/q 48 h/SC, durante quatro a seis semanas.

ACH: *Genotropin* (fco.-amp. com 0.22, 0.44, 0.66, 0.88, 1.1, 1.32, 5.3 ou 12 mg/1ml);

Humatrop (fco.-amp. com 4 UI-1,33 mg/1 ml ou 12 UI-4 mg/2 ml).

SOMATROPINA BOVINA RECOMBINANTE

Ação / Indicações: Hormônio hipofisário para aumento da produção de leite a partir dos 100 dias de lactação.

BOV²: 500 mg/animal/q 14 dias/SC.

ACV: *Boostin 250* (cx. com 5 ou 25 seringas com 250 mg/2 ml ou 500 mg/2 ml);

Lactotropin Injetável (cx. com 25 seringas com 500 mg/1,4 mg).

SOMATOTROPINA: Ver **SOMATROPINA**

SOMATOTROPINA BOVINA RECOMBINANTE:

Ver **SOMATROPINA BOVINA RECOMBINANTE**

SOMETRIBOVE: Ver **SOMATROPINA BOVINA RECOMBINANTE.**

SORBITOL

Ação / Indicações: Diurético osmótico para condições agudas e tratamento adjuvante de alterações gastrointestinais.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes ou portadores de anúria, desidratação grave, sangramento intracraniano e edema ou congestão pulmonar.

Efeitos adversos: Desequilíbrio hidroeletrólítico, náusea, vômito, edema pulmonar, taquicardia e ataxia.

BEZ/CAP/OVI/POT²: 10-25 g/animal/EV;

BOV/EQU²: 50-100 g/animal/EV;

CAB/COR²: 5,0-7,5 g/animal/EV;

CAN/FEL: 1,5-3,0 ml (sol. 50%)/kg/VO.

ACV: *Sedacol* (fco.-amp. com 100 ou 200 ml a 50%).

SORBOSTIL: Ver **SORBITOL.**

SORO ANTIOFÍDICO POLIVALENTE

Ação / Indicações: Soro hiperimune contra picadas por serpentes dos gêneros *Bothrops* e *Crotalus*.

Efeitos adversos: Anafilaxia imediata ou tardia, dor no local da aplicação e hiperemia cutânea.

Conservação: O soro antilaquétrico deve ser mantido sob refrigeração e os demais em temperatura ambiente.

TODOS: A dose é variável de acordo com o caso. Para todas as espécies são recomendados os seguintes esquemas:

Casos leves: 80 ml/animal/EV;

Casos médios: 120 ml/animal/EV;

Casos graves: 200 ml/animal/EV.

Observações importantes: A classificação de cada caso baseia-se na avaliação clínica e na realização de exames laboratoriais, que incluem tempos de coagulação, protrombina e protrombina parcial ativada, fibrinogênio, contagem de plaquetas, hemograma completo e provas de função renal (uréia e creatinina). As doses acima são bastante subjetivas, pois nunca se sabe com certeza qual a quantidade de veneno que deve ser neutralizada. O uso do soro antiofídico pode determinar reações anafiláticas graves e o monitoramento do paciente é muito importante. O chamado soro potencializado deve ter suas doses reduzidas à metade.

ACH: *Soro Antibotrópico* (amp. com 10 ml);

Soro Anticrotálico (amp. com 10 ml);

Soro Antielapidico (amp. com 10 ml);

Soro Antibotrópico / Anticrotálico (amp. com 10 ml);

Soro Antibotrópico / Antilaquétrico (amp. com 10 ml).

ACV: *Soro Antiofídico Polivalente* (amp. com 10 ml ou fco.-amp. com 50 ml);

Soro Antiofídico Polivalente Potencializado (fco.-amp. com 50 ml).

SORO ANTITETÂNICO: Ver **ANATOXINA TETÂNICA.**

SORO FISIOLÓGICO: Ver **CLORETO DE SÓDIO.**

SOTALOL

Ação / Indicações: Antiarrítmico da classe II (beta-bloqueador não seletivo) para tratamento de arritmias ventriculares.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de asma, bradicardia sinusal, bloqueio cardíaco ou choque cardiogênico. Usar com cautela em lactantes e pacientes com insuficiência cardíaca crônica, *diabetes mellitus*, hipertireoidismo e insuficiência renal.

Efeitos adversos: Arritmias, broncoespasmo, fadiga, vômito e, em altas doses, bradicardia, hipotensão e insuficiência cardíaca.

CAN: 1-3 mg/kg/q 12 h/VO;

FEL: 2 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Sotalol* (cx. com 30 comp. de 120 mg ou 20 de 160 mg);

Sotacor (mesmas apresentações do anterior).

SUBSALICILATO DE BISMUTO

Ação / Indicações: Composto de bismuto protetor de mucosas e antiácido.

Indicações: Protetor de mucosas, antiácido e antidiarréico.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de distúrbios da coagulação, gestantes (terço final), lactantes e em gatos.

Efeitos colaterais: Alteração da coloração das fezes (pode confundir com melena) e interferência com exames radiológicos, por ser radiopaco. O uso crônico pode determinar alterações importantes nos dentes.

Incompatibilidades químicas: Ácidos minerais, sais de ferro e bicarbonato de sódio.

AVE: 40 mg/kg/q 8-12 h/VO;

BEZ: 15 mg/kg/q 6-12 h/VO;

CAN/FEL: 10-15 mg/kg/q 4 h/VO;

EQU: 10,0-17,5 mg/kg/q 6 h/VO;

FER: 17,5 mg/kg/q 8-12 h/VO;

PRI: 10-15 mg/kg/q 6-12 h/VO.

ACH: *Pepto Bismol Comprimidos Mastigáveis* (comp. de 262,4 mg) e *Suspensão Oral* (fco. com 118 ml a 87,5 mg/5 ml).

ACQ.

SUCCIMER

Ação / Indicações: Quelante de metais pesados análogo do dimercaprol, para tratamento de intoxicações por chumbo e, possivelmente, por outros metais pesados, como arsênico e mercúrio.

Efeitos colaterais: Vômito, diarreia, fraqueza muscular, eczemas e aumento de enzimas hepáticas.

AVE: 30 mg/kg/q 12 h/VO, durante pelo menos sete dias;

CAN/FEL: 10 mg/kg/q 8 h/VO durante cinco dias, seguidos por mais 14 dias de 10 mg/kg/q 12 h/VO.

SUCCINILCOLINA, CLORETO DE

Ação / Indicações: Bloqueador neuromuscular despolarizante para relaxamento muscular de curta duração.

Contra-indicações: Não administrar em portadores de hepatopatias graves, anemias crônicas, desnutrição, glaucoma ou traumatismos penetrantes do bulbo ocular. Usar com cautela em primatas, grandes feridas traumáticas ou queimaduras e portadores de hipercalemia, desequilíbrio hidroeletrólítico, arritmias cardíacas e insuficiência cardíaca ou renal. Evitar o uso em animais que estão recebendo digitálicos, organofosforados ou quinidina.

Efeitos adversos: Fraqueza muscular, reações alérgicas, hipertermia maligna, sialorréia, hipercalemia, urticária, mioglobínúria, arritmias e, em doses elevadas, apnéia.

Incompatibilidades químicas: Soluções alcalinas (p. ex. barbitúricos e bicarbonato de sódio).

Conservação: Manter sob refrigeração.

BOV: 10-30 mg/animal/EV;

CAN/FEL: 0,07-0,1 mg/kg/EV;

CAP/OVI: 0,3 mg/kg/IM;

EQU: 0,08-0,1 mg/kg/EV;

PRI: 2 mg/kg/EV;

REP: 0,5-1,0 mg/kg/IM;

SUI: 1,1 mg/kg/EV.

ACH: *Quelicin* (fco.-amp. com 10 ml a 50 mg/ml ou com 100 ml a 1 mg/ml).

SUCRALFATO

Ação / Indicações: Complexo de alumínio e sulfato de sucrose protetor e antiácido, adjuvante no tratamento de ulcerações gastrointestinais.

Contra-indicação: Usar com cautela em portadores de trânsito intestinal diminuído.

Efeito adverso: Constipação.

AVE/MAM: 25-50 mg/kg/q 6-12 h/VO;

REP: 500-1.000 g/mg/q 6-8 h/VO.

ACH: *Sucrafilm Comprimidos* (emb. com 30 de 1.000 mg) ou *Suspensão Oral* (emb. com 20 flaconetes com 2 g/10 ml).

SUFENTANILA

Ação / Indicações: Opióide análogo da fentanila pré-anestésico e analgésico.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes e pacientes geriátricos, debilitados, febris e com alterações respiratórias.

Efeitos adversos: Depressão respiratória e do SNC, bradicardia, irritação no local da aplicação do adesivo, excitação, convulsões, rigidez muscular e colapso cardíaco. Em doses altas, pode provocar edema pulmonar, apnéia e morte.

Incompatibilidades químicas: Soluções ácidas.

Exigência para prescrição: Notificação de receita A.

CAN/FEL: 3 mcg/kg/EV (dose total máxima de 5 mcg/kg), após pré-medicação com acepromazina.

ACH: *Fastfen* (amp. com 50 mcg/1 ml, 25 mcg/5 ml ou 10 mcg/2 ml); *Sufenta* (amp. com 50 mcg/1 ml, 50 mcg/5 ml ou 10 mcg/2 ml).

SULFACETAMIDA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaina, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 50-75 mg/kg/q 8 h/VO (não usar em herbívoros adultos).

SULFACLORPIRAZINA: Ver SULFACLORPIRIDAZINA.

SULFACLORPIRIDAZINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaina, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

AVE: 150-300 mg/litro de água de bebida ou 250 mg/kg de ração;

BEZ/CAP/COR/SUI: 50 mg/kg/q 12 h/EV, VO;

SULFADIAZINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaina, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

ANF: 130 mg/kg/q 24 h/VO;

AVE: 50-100 mg/kg/q 12 h/EV, VO;

AVE/SUI: 0,1-0,3 mg/g de ração (terapêutica massal);

MAM: 15-30 mg/kg/q 12 h/EV, VO;

REP: Aplicar duas doses de 30 mg/kg/q 24 h/IM, passando então a administrar a cada 48 horas ou 25 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Triglobe Comprimidos* (cx. com 20 de 410 mg), *F Comprimidos* (cx. com 10 de 820) e *Suspensão Oral* (fco. com 100 ml a 205 mg/5 ml).

ACV: *Ibatrim Injetável* (fco.-amp. com 15 ml a 400 mg/ml), *Oral Aves e Suínos* (fco. com 20 ou 200 ml a 400 mg/ml) e *Oral Cães e Gatos* (fco. conta-gotas com 20 ml a 400 mg/ml); *Sulfamax* (fco.-amp. com 15 ml a 400 mg/ml).

SULFADIMERAZINA: Ver SULFAMETAZINA.

SULFADIMETOXINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

AVE: 250-300 mg/litro de água de bebida;

MAM: 25-50 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC, VO (não usar as vias IM e SC em eqüinos);

REP: 50 mg/kg/q 24 h/IM.

ACV: *Dimetoprim Injetável* (fco.-amp. com 50 ml a 200 mg/ml).

SULFADIMIDINA: Ver SULFAMETAZINA.

SULFADOXINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 30 mg/kg/q 2-7 dias/IM;

PEI: 10 mg/litro (duração do banho não informada na literatura consultada) ou 750 mg/kg/IP, podendo ser repetida após dois dias se necessário.

ACH³: *Fansidar*.

ACV: *Borgal* (fco.-amp. com 5, 10 ou 50 ml a 200 mg/ml).

SULFAGUANIDINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em

hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 100 mg/kg/q 12 h/VO (não usar em herbívoros adultos).

ACV: *Sulfaguanidina* (fco. com 100 comp. de 500 mg).

SULFAMERAZINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

AVE: 100 mg/kg/q 6 h/ EV, IM, VO ou 150 mg/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 1.000 mg/litro de água de bebida;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 100 mg/kg/q 6 h/ EV, IM, VO (não usar a via oral em herbívoros adultos);

REP: 45 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Sulfaplic* (fco.-amp. com 10 ml a 220 mg/ml).

SULFAMETAZINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaina, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

ANF: 1 g/litro de água, para banhos contínuos, até o efeito desejado. Trocar a água diariamente;

AVE: 100 mg/kg/q 6 h/ EV, IM, VO ou 220 mg/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/FER/GER/HAM/RAT: 1.000 mg/litro de água de bebida;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 100 mg/kg/q 6 h/ EV, IM, VO (não usar a via oral em herbívoros adultos);

PRI: 66 mg/kg/q 12 h/VO;

REP: 25 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Biosulfan* (fco.-amp. com 10 ou 100 ml a 220 mg/ml);

Rodissulfa (fco.-amp. com 100 ml a 333 mg/ml).

SULFAMETILPIRIMIDINA: Ver SULFAMETIZOL.

SULFAMETIZOL

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses

altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.
Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaina, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN/FEL: 50 mg/kg/q 8 h/VO.

ACV: *Tiazoclin* (fco.-amp. com 100 ml a 200 mg/ml).

SULFAMETOXAZOL

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaina, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

ANF: 15 mg/kg/q 24 h/VO;

AVE: 50 mg/kg/q 12 h/IM, VO ou 400 mg/litro de água de bebida ou kg de alimento;

AVE/SUI: 0,1-0,3 mg/g de ração (terapêutica massal);

MAM: 15-30 mg/kg/q 12 h/EV, VO;

PEI: 20 mg/litro de água, para banhos de seis a doze horas, 30 mg/kg/q 24 h/VO ou 0,2% no alimento;

PRI: 25 mg/kg/q 12 h/VO ou q 24 h/IM, SC;

REP: 10-30 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Bactrim Comprimidos* (cx. com 20 de 400 mg), *F Comprimidos* (cx. com 10 de 800 mg), *Suspensão* (fco. com 100 ml a 200 mg/5 ml), *F Suspensão* (fco. com 100 ml a 400 mg/5 ml) ou *Infusão Endovenosa* (amp. com 400 mg/5 ml);
Sulfametoxazol + Trimetoprima Comprimidos (cx. com 20 de

400 mg), *F Comprimidos* (cx. com 10 de 800 mg), *Suspensão* (fco. com 100 ml a 200 mg/5 ml), *F Suspensão* (fco. com 100 ml a 400 mg/5 ml).

ACV: *Afectrim* (fco. com 100 ml a 40 mg/ml); *Trissulfim Comprimidos* (cx. com 15 de 150 mg), *Injetável* (fco.-amp. com 50 ml a 200 mg/ml), *Oral* (fco. com 500 ml a 200 mg/ml) e *Suspensão* (fco. com 20 ou 50 ml a 75 mg/ml).

SULFAMETOXIPIRIDAZINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 50-75 mg/kg/q 24 h/VO ou 20 mg/kg/q 24 h/EV, IM, IP.

ACV: *Sulfinjex* (fco.-amp. com 100 ml a 40 mg/ml).

SULFAMEZATINA: Ver SULFAMETAZINA.

SULFAMIDINA: Ver SULFAGUANIDINA.

SULFANILACETAMIDA: Ver SULFACETAMIDA.

SULFANILAMIDOPIRIMIDINA: Ver SULFADIAZINA.

SULFANILAMINOTIAZOL: Ver SULFATIAZOL.

SULFANILGUANIDINA: Ver SULFAGUANIDINA.

SULFAPIRIMIDINA: Ver SULFADIAZINA.

SULFAQUINOXALINA

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

AVE: 250-500 mg/litro de água ou kg de ração;

BEZ/POT/SUI: 250 mg/litro de água de bebida;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 1.000 mg/litro de água de bebida;

REP: Iniciar com 75 mg/kg/q 24 h/VO, continuando com 40 mg/kg, ou 400 mg/litro de água de bebida.

ACV: *Avitrin Sulfa* (fco. com 15 ml a 250 mg/ml);

Coccifin (balde com 10 kg a 250 mg/g);

Sulfaquinoxalina Duprat (env. com 5 g a 250 mg/g).

SULFASALAZINA

Ação / Indicações: Derivado das sulfonamidas antiinflamatório, para tratamento de alterações intestinais (p.ex. colites).

Contra-indicações: Não usar em portadores de obstruções intestinais ou uretrais. Usar com cautela em felinos, lactantes e pacientes com doenças hematológicas, hepáticas ou renais.

Efeitos adversos: Ceratoconjuntivite seca, icterícia, anemia hemolítica, leucopenia, vômito e dermatite alérgica.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN: 20-30 mg/kg/q 8 h/VO;

COE: 65-125 mg/animal/q 8-24 h/VO;

FEL: 10-20 mg/kg/q 12-24 h/VO;

FER: 10-20 mg/kg/q 8-12 h/VO;

PRI: 30 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Azulfin* (cx. com 60 comp. revestidos de 500 mg).

SULFATIAZOL

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomicina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, metecilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaina, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 70 mg/kg/q 8 h/VO (não usar a via oral em herbívoros adultos).

ACH³: *Parenterin*.

ACV: *Anaperan* (fco.-amp. com 10 ml a 200 mg/ml).

SULFATO DE BÁRIO

Ação / Indicações: Contraste radiológico.

Contra-indicação: Não usar em suspeitas de perfuração do tubo digestivo.

Efeitos adversos: Náusea, vômito e constipação.

AVE: 25-50 mg/kg/VO;

CAN/FEL: 10-12 ml/kg/VO ou 10-20 ml/kg via retal (para avaliação do cólon);

COE: 10-14 ml/kg/VO;

FER: 5-15 ml/kg/VO;

REP: 5-20 ml/kg/VO.

ACH: *Bariogel 100%* (fco. com 150 ou 200 ml).

SULFATO DE COBRE

Ação / Indicações: Nutracêutico, anti-séptico, ectoparasiticida, emético, adstringente e hematinico.

Efeitos adversos: Doses elevadas podem determinar enterite, hepatite e nefrite. O uso tópico de soluções concentradas é cáustico. Níveis acima de 5 ppm podem ser fatais a peixes.

ANF: 500 mg/litro para banhos de dois minutos a cada 24 h, até o efeito desejado ou 0,1 mg/litro em banho contínuo;

PEI: Preparar uma solução-mãe dissolvendo 1 g de sulfato de cobre e 0,25 g de ácido cítrico em um litro de água destilada e usar 1,25 ml/litro, acrescentando-se a metade desta dose nos dias 3, 5 e 7. Para fungos e algas, pode ser usado na dose de 100 mg (puro)/litro, em banhos de 1-5 minutos (frequência dos banhos não informada na literatura consultada);

RUM: 2-4 litros (sol. 0,4%)/animal/VO (intoxicação por fósforo) ou 250 ml/animal/q 24 h/VO (deficiência de cobre).

ACQ.

SULFATO DE MAGNÉSIO

Ação / Indicações: Nutracêutico, catártico salino, anticonvulsivante e anestésico.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com lesão miocárdica ou bloqueio cardíaco. Usar com cautela em gestantes e portadores de insuficiência renal ou desequilíbrio hidroeletrólítico.

Efeitos adversos: Hipofosfatemia, hipermagnesemia, fraqueza muscular, bradicardia, hipotensão, hipocalcemia, depressão respiratória, bloqueio neuromuscular e colapso cardíaco.

Incompatibilidades químicas: Álcalis em geral, bicarbonato de sódio, cloreto de cálcio, dobutamina, emulsões lipídicas, gluconato de cálcio, metais em geral, novobiocina, polimixina B, procaina, salicilatos e tetraciclina.

AVE: 0,25-1,0 g/kg/q 12-24 h/VO;

CAN: 8-25 g/animal/VO (catártico) ou 0,75-1,0 mEq/kg/EV em um período de 24 h, continuando com 0,3-0,5 mEq/kg/dia (hipomagnesemia);

EQU: 0,2-0,4 g/kg/q 24 h/VO, dissolvidos em quatro litros de água morna (catártico) ou 2 mg/kg/minuto/EV, até um total de 50 mg/kg;

FEL: 2-5 g/animal/VO (catártico) ou 0,75-1,0 mEq/kg/EV em um período de 24 h, continuando com 0,3-0,5 mEq/kg/dia (hipomagnesemia);

RUM/SUI: 1-2 g/kg/VO (catártico) ou 0,44 ml (sol. 20%)/kg/EV (tetania).

Observação: 1 g = 8,1 mEq.

ACH: *Sulfato de Magnésio* (amp. com 10 mEq/10 ml).

ACV: *Purgante Salino* (emb. com 500 g a 800 mg/g).

ACQ.

SULFATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Catártico salino.

Contra-indicações: Não usar em portadores de insuficiência cardíaca congestiva ou megacólon. Usar com cautela em pacientes com insuficiência renal, desequilíbrio hidroeletrólítico ou outras doenças cardíacas.

Efeitos adversos: Náusea e desequilíbrios hidroeletrólíticos.

AVE: 0,5-1,0 g/kg/VO ou 2 g/kg de alimento úmido, durante dois dias;

CAN: 0,2 g/kg/VO (laxante) ou 1 g/kg/VO (catártico);

EQU: 0,2 g/kg/VO (laxante) ou 1-2 g/kg/VO (catártico);

FEL: 2-5 g/animal/VO (catártico);

RUM: 1-2 g/kg/VO (catártico);

SUI: 30-60 g/animal/VO.

ACQ.

SULFATO DE ZINCO

Ação / Indicações: Microelemento nutracêutico, adstringente, anti-séptico e para tratamento da intoxicação por cobre, hepatopatas e dermatites responsivas ao zinco.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Em altas doses, pode causar alterações gastrointestinais, anemia hemolítica, hipotensão, icterícia e edema pulmonar.

BEZ: 100 mg/animal/q 24 h/VO;

BOV: 2 g/animal/VO, 1 g/animal/q 7 dias/IM, SC (paraqueratose) ou 1 g/animal/q 24 h/VO, durante sete dias (problemas reprodutivos);

CAN/FEL: 10 mg/kg/q 24 h/VO;

SUI: 800 mg/animal/q 24 h/VO + 100 mg/kg de ração (paraqueratose).

ACH: *Zinco Quelato* (cx. com 50 comp. de 30 mg);

Zincopan (cx. com 20 drág. de 50 mg).

Observação: Concentrações correspondentes ao zinco elementar.

ACQ.

SULFATO FERROSO

Indicações: Nutracêutico, hematínico e adstringente.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes com hemossiderose, hemocromatose, anemias hemolíticas e lesões gastrointestinais ulcerativas.

Efeitos adversos: Vômito e diarreia. Na intoxicação aguda podem ocorrer depressão, taquifigmia, cianose, edema pulmonar, colapso cardíaco, coma e morte.

BOV: 8-15 g/animal/q 24 h/VO;

CAN: 60-300 mg/animal/q 24 h/VO;

CAP/OVI/SUI: 0,5-2,0 g/animal/q 24 h/VO;

COE: 4-6 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 2-8 g/animal/q 24 h/VO;

FEL: 50-100 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Ferrosol Drágeas* (cx. com 50 de 200 ou 250 mg), *Líquido* (fco. com 100 ml a 125 mg/5 ml) ou *Gotas* (fco. com 30 ml a 125 mg/ml) *Sulfato Ferroso Drágeas* (fco. com 50 de 250 mg), *Xarope* (fco. com 100 ml a 125 mg/5 ml) ou *Gotas* (fco. com 30 ml a 25 mg/ml).

ACV³: *Avitrin Ferro*.

ACQ.

SULFISOXAZOL

Ação / Indicações: Quimioterápico bacteriostático (sulfonamida) antibacteriano (amplo espectro) e protozoostático.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes e lactantes e não usar em hepatopatas ou nefropatas graves. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal de severidade mediana.

Efeitos adversos: Cristalúria, hematúria e obstrução tubular (principalmente em animais de urina ácida), reações de hipersensibilidade, diarreia, ceratoconjuntivite seca, depressão da medula óssea, hemorragias, febre, poliartrite asséptica e, em injeções endovenosas rápidas ou doses altas, fraqueza muscular, cegueira, ataxia, degeneração de mielina e colapso.

Incompatibilidades químicas: Canamicina, cloreto de amônio, clorpromazina, epinefrina, estreptomina, ferro dextrano, gentamicina, insulina, levarterenol, lidocaína, lincomicina, meperidina, metaraminol, metadona, metenamina, meticilina, metilparabeno, morfina, oxitetraciclina, procaína, proclorperazina, soluções ácidas, tetraciclina, vancomicina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

AVE/SUI²: 0,15-0,35 mg/ml de água de bebida ou 0,25-0,35 mg/kg de ração;

CAN/FEL: 50 mg/kg/q 8 h/VO;

FER: 50 mg/kg/q 8 h/VO;

PRI: 150 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Silmetrin* (emb. com 100 g, 1 ou 12 kg a 85 mg/g).

SULFORMETOXINA: Ver SULFADOXINA.

SULFORTIMIDINA: Ver SULFADOXINA.

SULFORTODIMETOXINA: Ver SULFADOXINA.

T₃: Ver LIOTIRONINA.

T₄: Ver LEVOTIROXINA.

TAMOXIFENO

Ação / Indicações: Antagonista estrogênico não esteroide, para tratamento da infertilidade dos machos e indução da muda em aves. Em humanos é utilizado para tratamento adjuvante de neoplasias mamárias hormônio-dependentes.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes ou lactantes. Usar com cautela em portadores de catarata, trombocitopenia ou leucopenia.

Efeitos adversos¹: Irregularidade do ciclo estral, metrorragia e perda de peso.

AVE: 40 mg/kg/IM;

CAN: 10 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH: *Nolvadex* (cx. com 30 comp. de 10 mg);

Tecnotax (cx. com 30 comp. de 10 ou 20 mg).

TAURINA

Ação / Indicações: Nutracêutico (aminoácido) para tratamento adjuvante da cardiomiopatia congestiva.

CAN: 500 mg/animal/q 12 h/VO;

FEL: 250-500 mg/animal/q 12 h/VO.

ACH³: *Taurargin*.

ACV³: *Nutracor*.

ACQ.

TEOFILINA

Ação / Indicações: Derivado da xantina broncodilatador e diurético.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes. Usar com cautela em pacientes neonatos, geriátricos ou portadores de doença cardíaca grave, arritmias, ulceração gástrica, hipertireoidismo, hepatopatia, nefropatia, hipóxia e hipertensão.

Efeitos adversos: Excitação, convulsões, vômito, diarreia, poliúria, polifagia e polidipsia. Os efeitos colaterais podem ser mais severos em eqüídeos.

AVE: 2 mg/kg/q 12 h/VO;

CAN: 5 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, VO;

EQU: 1 mg/kg/q 6 h/VO;

FEL/FER: 4 mg/kg/q 8-12 h/SC, VO.

ACH: *Teofilab Solução Oral* (fco. com 200 ml a 33 mg/5 ml);

Teophyl (cx. com 20 cáps. de 100, 200 ou 300 mg).

TEPOXALINA

Ação / Indicações: Antiinflamatório não esteroide, analgésico e, experimentalmente, antialérgico.

Contra-indicações: Não usar em portadores de úlceras gastrointestinais. Usar com cautela em animais desidratados ou portadores de insuficiência cardíaca, hepática ou renal. A segurança do uso na gestação e lactação não foi definida.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, letargia, anemia e icterícia.

CAN: 10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Zubrin* (cx. com 10 comp. de 50, 100 ou 200 mg).

TERBINAFINA

Ação / Indicações: Inibidor da síntese de ergosterol, fungicida contra dermatófitos e fungistático contra leveduras.

Contra-indicações: Ajustar as doses em portadores de hepatopatias ou nefropatias severas. Usar com cautela em lactantes.

Efeitos adversos: Inapetência, vômito e diarreia.

AVE: 10-15 mg/kg/q 12-24 h/VO;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 10-30 mg/kg/q 24 h/VO, durante quatro a seis semanas;

CAN/FEL: 30 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Terbinafina Comprimidos* (cx. com 14 ou 28 de 250 mg);

Lamisil Comprimidos (mesmas apresentações do anterior).

TERBUTALINA

Ação / Indicações: Simpatomimética beta-agonista broncodilatador e antiarrítmico (bradiarritmias). Em humanos, a droga é também utilizada para retardar o parto.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e portadores de diabetes, hipertireoidismo, hipertensão, manifestações convulsivas e alterações cardíacas.

Efeitos adversos: Taquicardia, excitação, tremores musculares, hipocalcemia transitória e, na sobredosagem, arritmias, hipertensão, febre, vômito, midriase e estimulação do SNC.

AVE: 0,01 mg/kg/q 6 h/IM ou 0,01-0,1 mg/kg/q 12-24 h/VO

CAN: 0,01 mg/kg/q 4 h/SC ou 0,03 mg/kg/q 8 h/VO;

EQU: 0,0033mg/kg/EV ou 0,025 mg/kg/q 24 h/VO;

FEL: 0,3-0,6 mg/animal/q 8-12 h/VO.

ACH: *Bricanyl Injetável* (amp. com 0,5 mg/1 ml), *Comprimidos* (cx. com 20 de 2,5 mg) ou *Xarope* (fco. com 100 ml a 1,5 mg/5 ml);

Sulfato de Terbutalina Xarope (fco. com 100 ml a 1,5 mg/5 ml).

TESTOSTERONA, CIPIONATO DE

Ação / Indicações: Hormônio androgênico para tratamento de dermatites e incontinência urinária em animais castrados. O uso na reprodução apresenta resultados pouco significativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de carcinoma prostático. Usar com cuidado em pacientes com disfunções cardíacas, hepáticas ou renais.

Efeitos adversos: Adenomas perianais, hérnias perineais, desordens prostáticas e alterações comportamentais. Altas doses e/ou uso prolongado podem causar oligospermia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 8 mg/kg/q 7 dias/IM;

CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 2-4 semanas/IM;

CAP/OVI: 175 mg/animal/q 2 semanas/IM.

ACH: *Deposteron* (amp. com 100 mg/2 ml).

TESTOSTERONA, PROPIONATO DE

Ação / Indicações: Hormônio androgênico para tratamento de dermatites e incontinência urinária em animais castrados. O uso na reprodução apresenta resultados pouco significativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de carcinoma prostático. Usar com cuidado em pacientes com disfunções cardíacas, hepáticas ou renais.

Efeitos adversos: Adenomas perianais, hérnias perineais, desordens prostáticas e alterações comportamentais. Altas doses e/ou uso prolongado podem causar oligospermia.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

BOV: 50 mg/animal/dia ou 100 mg/animal/semana/IM;

CAN/FEL: 0,5-2,0 mg/kg/q 2-3 dias/IM (dose máxima de 30 mg);

EQU: 0,5-0,75 mg/kg/IM, repetidos após sete a quatorze dias. Para manutenção, administrar a cada três a seis semanas.

ACH: *Durateston*.

ACV: *Androgenol* (fco.-amp. com 10 ml a 10 mg/ml);

Perinon (fco.-amp. com 20 ml a 10 mg/ml).

TETRACICLINA

Ação / Indicações: Antibiótico (tetraciclina) predominantemente bacteriostático contra infecções por bactérias (amplo espectro), clamídias e rickétsias.

Contra-indicações: Não usar em herbívoros adultos através da via oral e em gestantes, lactantes ou animais em crescimento. Usar com cautela em cobaias e portadores de insuficiência hepática ou renal (ajustar a dose).

evitando o uso concomitante de outras substâncias hepato ou nefrotóxicas. **Efeitos adversos:** Produtos cujo veículo é o propilenoglicol podem determinar, se rapidamente administrados pela via EV, hemólise intravascular e efeito cardiodepressor. Em carnívoros pode haver anorexia, náusea, vômito, diarreia e, em gatos quando da administração oral, cólica, febre, perda de pelos e depressão. Equídeos muito estressados podem apresentar diarreia aguda e há suspeitas da possibilidade de formação de urólitos em cães. Superinfecções, fotossensibilização, hepatotoxicidade e discrasias sanguíneas são outros achados mais raros que podem decorrer da administração de tetraciclina em todas as espécies. Em filhotes de todas as espécies, pode haver deposição irreversível nos ossos e esmalte dentário. **Incompatibilidades químicas:** Aminofilina, ampicilina, anfotericina B, bicarbonato de sódio, carbenicilina, cefalotina, cloranfenicol, clortiazida, cloxacilina, dextrano, epinefrina, eritromicina, fenitoína, fenobarbital, heparina, hidrocortisona, hidrolisados de proteínas, leite, levarterenol, metaraminol, meticilina, metilprednisolona, nitrofurantoína, novobiocina, penicilina G, pentobarbital, polimixina B, proclorperazina, riboflavina, sais de cálcio, soluções de Ringer, soluções polivitamínicas, tiopental, vitaminas do complexo B e varfarina.

Observação: Droga muito sensível à umidade e à luz. Pode ter sua toxicidade aumentada quando deteriorada ou vencida. Quando usada em terapêutica massal, a água deve ser renovada a cada 12 horas e mantida fora da luz solar direta.

ANF: 50-150 mg/kg/q 12 h/VO;

AVE: 50 mg/kg/q 8 h/VO ou 100-200 mg/litro de água de bebida ou kg de alimento;

CAM/COB/COE/CHI/GER/HAM/RAT: 10-20 mg/kg/q 12-24 h/VO, 300-2.000 mg/litro de água de bebida ou 0,1-0,5% na ração;

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 20 mg/kg/q 8 h/VO (não usar esta via para herbívoros adultos) ou 10 mg/kg/q 12 h/VO, IM;

FER: 25 mg/kg/q 8-12 h/VO;

PEI: 10 mg/litro durante quatro dias, 100 mg/litro durante 24 horas ou 7,5 g/kg de alimento, fornecido duas vezes ao dia com intervalos de seis horas, durante sete dias;

PRI: 25 mg/kg/q 8-12 h/VO ou q 12 h/VO, IM;

REP: 10 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Ambra-Sinto T* (fco. com 30 ou 60 ml a 100 mg/5 ml);

Tetraciclina Cápsulas (emb. com 4 de 500 mg);

Tetrex (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Ciclobiótico* (fco.-amp. com 20 ml a 45 mg/ml);

Talcin Cápsulas (fco. com 16 de 250 mg) ou *Injetável* (fco.-amp. com 10 ml a 100 mg/ml).

TETRAMISOL

Ação / Indicações: Imidotriazol anti-helmíntico.

Contra-indicações: Não usar em equídeos, gestantes ou lactantes. Usar com cautela em animais debilitados ou estressados por outros procedimentos (castração, descorna, vacinação e outros) e portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Movimentos mastigatórios, sialorréia, excitação, vômito, midríase e, nas intoxicações agudas, hiperestesia, convulsões, depressão do SNC, dispnéia, defecação e micção involuntários e morte.

RUM: 15 mg/kg/SC, VO (não exceder 4,5 g em bovinos ou 600 mg em caprinos e ovinos).

ACV³: *Adevermin e Pradoverme.*

TIABENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico endoparasiticida e fungicida.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, diarreia, perda de peso e letargia. Os cães da raça Dachshund são mais sensíveis à droga.

ANF: 50-100 mg/kg/VO, repetidos a cada duas semanas até o efeito desejado ou 100 mg/litro para banhos a cada duas semanas (duração não informada na literatura consultada);

AVE: 100 mg/kg/q 24 h/VO ou 500 mg/kg de alimento, durante sete a dez dias. Para ratitas, usar 50 mg/kg/VO, repetidos após 10 dias;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 50-100 mg/kg/q 24 h/VO, durante cinco dias;

CAN/EQU/RUM/SUI: 50 mg/kg/VO (em cães, administrar durante três dias e repetir após um mês);

PEI: 10-25 mg/kg/VO;

PRI: 50 mg/kg/VO, administrando-se duas doses com intervalo de 24 horas;

REP: 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante duas semanas (pneumonia micótica) ou 50-100 mg/kg/VO, repetidos após duas semanas (vermes intestinais).

ACH³: *Forverm e Helmiben* (associados ao mebendazol).

TIACETARSAMIDA SÓDICA

Ação / Indicações: Arsenical orgânico anti-helmíntico, para o tratamento da formas adultas de *Dirofilaria immitis*.

Contra-indicações: Não usar em portadores de doenças cardiopulmonares, hepáticas ou renais graves e coagulação intravascular disseminada. Usar com extrema cautela em felinos e pacientes com *diabetes mellitus* ou hipoadrenocorticismo.

Efeitos adversos: Reações severas quando aplicada fora do leito vascular, anorexia, vômito, depressão, nefrotoxicidade, hepatotoxicidade, icterícia,

melena, estupor, coma e morte. Além destes sinais, graves alterações podem decorrer pela morte dos parasitos, principalmente embolia pulmonar.

Conservação: Manter sob refrigeração e, após aberto o frasco, usar em três meses.

CAN/FEL/FER: 2,2 mg/kg/q 12 h/EV, durante dois dias.

ACV⁵: *Caparsolate* (fco.-amp. com 50 ml a 10 mg/ml).

TIAMILAL SÓDICO

Ação / Indicações: Barbitúrico de ação ultra-curta para indução anestésica, anestesia geral e eutanásia.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e animais com broncoespasmo. Usar com cuidado em lactantes e portadores de hipovolemia, anemia, cardiopatia grave, alteração respiratória e nefropatia. Muitos autores contra-indicam o uso em galgos, que metabolizam muito lentamente a droga.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, hipotermia, arritmias cardíacas, apnéia, excitação durante o retorno anestésico e irritação perivascular. Doses elevadas podem resultar em morte por parada respiratória.

Estabilidade após reconstituição: Dois dias sob refrigeração.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

AVE/CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: Até 15 mg/kg/EV (anestésico) ou 3-5 mg/kg/EV (sedativo);

CAM: 20-50 mg/kg/IP;

COE: 15-25 mg/kg/EV, IP;

PRI: 25 mg/kg/EV;

REP: 15-30 mg/kg/ICe (anestésico).

TIAMINA: Ver VITAMINA B₁.

TIAMULINA, FUMARATO DE

Ação / Indicações: Antibiótico (diterpeno) predominantemente bacteriostático de amplo espectro, mas primariamente empregado para o tratamento de alterações pulmonares e digestivas.

Contra-indicações: Não utilizar em animais que recebem rações contendo ionóforos (monensina, lasalocida, narasina ou salinomocina).

Efeitos adversos: Hiperemia cutânea e, em altas doses, sialorréia, vômito e letargia.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

AVE: 25-50 mg/kg/q 24 h/VO, 225-250 mg/litro de água de bebida ou 300-400 mg/kg de alimento;

RUM: 20-30 mg/kg/q 24 h/EV, IM;

SUI: 10-15 mg/kg/q 24 h/IM, 7,5-20,0 mg/kg/dia na água de bebida ou 1.000 mg/kg de ração.

ACV: *Caliermuin 10 Injetável* (fco.-amp. com 50 ou 100 ml a 100 mg/ml); *20 Injetável* (fco.-amp. com 100 ml a 200 mg/ml), *Premix 100* (sacos com 1, 5 ou 25 kg a 10%); *Tiamulin 20% Injetável* (fco.-amp. com 50 ml).

TIANFENICOL

Ação / Indicações: Antibiótico análogo do cloranfenicol predominantemente bacteriostático contra bactérias (amplo espectro), clamídias, micoplasmas e rickétsias.

Contra-indicações: Usar com extrema cautela em portadores de alterações hematológicas, insuficiência hepática ou renal (ajustar a dose) e neonatos, especialmente gatinhos. Evitar o uso em gestantes e lactantes.

Efeitos adversos: A toxicidade do tianfenicol, ao contrário do observado em humanos, é baixa em animais domésticos adultos e normalmente só se manifesta com tratamentos prolongados ou doses altas. Podem ocorrer mielossupressão, anorexia, vômito, diarreia e depressão, especialmente em gatos, que têm dificuldade de metabolizar a droga.

ANF: 50 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC, ICe ou 20 mg/litro para banhos contínuos (trocar a água diariamente);

AVE: 80 mg/kg/q 8-12 h/EV, IM, VO, 100-200 mg/litro de água de bebida ou 200-300 mg/kg de alimento úmido;

CAM/GER/HAM/RAT: 50-200 mg/kg/q 8 h/VO ou 30-50 mg/kg/q 12 h/IM, SC;

CAN: 25-50 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC, VO;

CHI/COB: 50 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO;

COE: 30 mg/kg/q 6 h/EV, IM, VO;

EQU: 20-50 mg/kg/q 6 h/VO (só para potros) ou IM;

FEL: 50 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO (**CUIDADO!**);

FER: 10-40 mg/kg/q 8 h/ ou 50 mg/kg/q 12 h/VO;

PEI: 40 mg/litro durante 10-20 horas (dissolver previamente a droga em uma pequena quantidade de álcool etílico) ou 1 g/kg de alimento, fornecido duas vezes ao dia durante três dias;

PRI: 50 mg/kg/q 12 h/EV, IM, SC, VO;

REP: 20-50 mg/kg/q 24 h/IM, SC, VO;

RUM/SUI: 20-50 mg/kg/q 8 h/VO (em ruminantes, somente para lactentes) ou 10 mg/kg/q 12 h/EV, IM.

ACH: *Glitisol Cápsulas* (cx. com 20 de 500 mg) ou *Granulado* (cx. com 2 env. de 2,5 g).

TIAPROST

Ação / Indicações: Prostaglandina sintética luteolítica, para sincronização do cio, indução do parto ou aborto e tratamento de metrites.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes (onde o aborto não seja o objetivo terapêutico), animais muito debilitados ou portadores de broncoespasmo. Usar com cautela em piometra de cérvix fechado e pacientes senis.

Efeitos adversos: Hipertermia, sialorréia, taquicardia, taquipnéia, ataxia, vocalização, dor abdominal, dilatação da pupila, defecação, micção e, na superdosagem, morte.

BOV²: 1 mg/animal/IM, SC ou 0,7 mg/animal/EV;

CAP/OVI²: 0,2-0,3 mg/animal/IM, SC;

EQU²: 1 mg/animal/IM, SC;

SUI²: 0,4-0,8 mg/animal/IM.

ACV: *Iliren* (fco.-amp. com 2 mg/10 ml).

TICARCILINA

Ação / Indicações: Antibiótico beta-lactâmico (penicilina anti-pseudomonas) bactericida de amplo espectro.

Contra-indicações: Usar com cautela em portadores de desequilíbrios eletrolíticos, doença renal e insuficiência cardíaca congestiva.

Efeitos adversos: Reações de hipersensibilidade e, em doses elevadas e tratamentos prolongados, neurotoxicidade.

Incompatibilidades químicas: Aminoglicosídeos.

Estabilidade após reconstituição: Seis horas em temperatura ambiente ou 72 sob refrigeração.

AVE: 100-200 mg/kg/q 6-12 h/EV, IM;

CAN/EQU/FEL: 50 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC;

REP: 50-100 mg/kg/q 24 h/IM.

ACH: *Timentin* (fco.-amp. com 3 g/15 ml).

TILETAMINA + ZOLAZEPAM

Ação / Indicações: Respectivamente anestésico análogo da cetamina e tranqüilizante benzodiazepínico, em associação sedativa e anestésica geral de curta duração.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de doenças cardíacas graves, pancreáticas ou pulmonares. Usar com cuidado em cesarianas (pode causar depressão respiratória nos filhotes) e ajustar a dose em animais debilitados, geriátricos e/ou portadores de alterações renais. Alguns autores contra-indicam o uso da associação em aves e coelhos.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, apnéia, dor no local da injeção, mioclonias, taquicardia, vômito, sialorréia, vocalização, hipertonia muscular, cianose, edema pulmonar e colapso cardíaco.

Estabilidade após reconstituição: Quatro dias em temperatura ambiente ou 14 sob refrigeração.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

ANF: 10-20 mg/kg/IM;

AVE: 2-10 mg/kg/IM. Para ratitas, usar 5-8 mg/kg/IM;

CAM/COB/GER/HAM: 50-80 mg/kg/IM;

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/EV, IM. Se doses suplementares forem requeridas, não exceder o total de 25 mg/kg para cães e 70 mg/kg para gatos;

CHI: 20-40 mg/kg/IM;

COE: 3 mg/kg/IM;

EQU: 1,65-2,2 mg/kg/EV, precedido de 1,1 mg/kg/EV de xilazina cinco minutos antes;

FER: 12-22 mg/kg/IM;

PRI: 4-10 mg/kg/IM;

RAT: 10 mg/kg/IM;

REP: 5-15 mg/kg/IM. Serpentes e lagartos podem requerer doses até duas vezes maiores;

SUI: 4-6 mg/kg/IM.

Observação: Doses referentes à associação das duas drogas.

ACV: *Telazol* (fco. amp. com 5 ml a 100 mg/ml da associação);

Zoletil 50 (fco. amp. com 5 ml a 50 mg/ml da associação).

TILMICOSINA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo bacteriostático, predominantemente contra Gram-positivos.

Contra-indicações: A administração endovenosa pode ser fatal para muitas espécies, incluindo humanos. Por segurança, não usar seringas automáticas para a administração.

Efeitos adversos: Reações no local da administração, com edema e perda de pêlos. Doses elevadas ou administração EV causam emese, taquipnéia, convulsões e morte.

AVE: 100-500 mg/litro de água de bebida;

BOV: 10 mg/kg/q 72 h/SC (não exceder 15 ml por sítio de injeção);

COE: 25 mg/kg/SC em dose única.

ACV: *Micotil 300* (fco.-amp. com 10 ou 50 ml a 300 mg/ml).

TILOSINA

Ação / Indicações: Antibiótico macrolídeo predominantemente bacteriostático, contra Gram-positivos e micoplasmas.

Contra-indicação: Não usar em eqüídeos, pelo risco de diarréias fatais. Alguns autores contra-indicam o uso em hamsters e cobaias.

Efeitos adversos: Irritação no local da administração, anorexia e diarreia. Em suínos, pode ocorrer edema, prurido e protrusão da mucosa retal.

Incompatibilidades químicas: Não misturar a outras drogas ou soluções.
AVE: 20-30 mg/kg/q 12 h/IM, 250-400 mg/litro de água de bebida ou 400 mg/kg de alimento úmido;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 10 mg/kg/q 12 h/IM, SC, VO ou 500 mg/litro de água de bebida;

CAN/FEL: 10-20 mg/kg/q 12 h/IM, VO;

FER: 10 mg/kg/q 12-24 h/IM, SC, VO;

PRI: 5-10 mg/kg/q 12 h/IM, VO;

REP: 5 mg/kg/q 24 h/IM ou 25 mg/kg/q 24 h/VO;

RUM: 15 mg/kg/q 24 h/IM, não excedendo cinco dias de administração;

SUI: 5-10 mg/kg/q 12-24 h.

ACV: *Tylan 40 Premix* (sacos com 25 kg a 88 mg/g), *50 Injetável* (fco.-amp. com 50 ml a 50 mg/ml), *200 Injetável* (fco.-amp. com 50 ml ou 100 a 200 mg/ml), *G 250 Premix* (saco com 25 kg a 250 mg/g) e *Solúvel* (env. com 100 g a 100%);
Tylotrat SM (fco. com 20 ml a 25 mg/ml).

TINIDAZOL

Ação / Indicações: Nitroimidazólico protozoocida.

Contra-indicações¹: Não usar em lactantes ou portadores de discrasias sangüíneas ou distúrbios neurológicos. A segurança para gestantes não está definida.

Efeitos adversos¹: Estomatite, náusea, hipercloridria, ataxia, neurite e urticária.

AVE: 50 mg/kg/VO;

CAN: 44 mg/kg/q 24 h/VO, durante três dias.

ACH: *Fasigyn* (cx. com 4 drág. de 500 mg);

Tinidazol (mesmas apresentações do anterior).

TIOGUANINA

Ação / Indicações: Antineoplásico (antimetabólito análogo da guanina) para o tratamento adjuvante de leucemias linfocíticas ou granulocíticas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em lactantes e pacientes com hepatopatias, nefropatias, infecções, depressão de medula óssea e cálculos por uratos.

Efeitos adversos: Anorexia, náusea, vômito, diarreia, mielossupressão, hepatotoxicidade, pancreatite, ulcerações gastrointestinais e reações dermatológicas.

CAN: 40 mg/m²/q 24 h/VO, durante quatro a cinco dias;

FEL: 25 mg/m²/q 24 h/VO, durante um a cinco dias.

ACH: *Lanvis* (cx. com 25 comp. de 40 mg).

TIOPENTAL

Ação / Indicações: Barbitúrico de ação ultra-curta para indução anestésica, anestesia geral e eutanásia.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e animais com broncoespasmo. Usar com cuidado em lactantes e portadores de hipovolemia, anemia, cardiopatia grave, alteração respiratória e nefropatia. Muitos autores contra-indicam o uso em galgos, que metabolizam muito lentamente a droga.

Efeitos adversos: Depressão respiratória, hipotermia, arritmias cardíacas, apnéia, excitação durante o retorno anestésico e irritação perivascular. Doses elevadas podem resultar em morte por parada respiratória.

Incompatibilidades químicas: Atropina, bicarbonato de sódio, butorfanol, cefalotina, cimetidina, clordiazepóxido, clorfeniramina, clorpromazina, codeína, diidro cortisona, dimenidrinato, droperidol, epinefrina, eritromicina, estreptomicina, fenitoína, fentanila, glicopirrolato, insulina regular, levarterenol, meperidina, metadona, morfina, nalbufina, norepinefrina, oxitetraciclina, penicilina G potássica, pentazocina, proclorperazina, promazina, prometazina, soluções ácidas, succinilcolina, tetraciclina, vancomicina e vitamina K.

Estabilidade após reconstituição: Três dias em temperatura ambiente ou 14 sob refrigeração. Não usar se houver precipitados.

Exigência para prescrição: Notificação de receita B.

AVE: 3-15 mg/kg/EV, até o efeito desejado. Para ratitas, usar 5-10 mg/kg/EV;

CAM/CHI/HAM/GER/RAT: 40 mg/kg/IP;

CANEQU/FEL/RUM/SUI: 3-15 mg/kg/EV, até o efeito desejado (usar solução a 2,5%);

COB/COE: 15-30 mg/kg/EV;

FER: 8-12 mg/kg/EV;

PRI: 15-25 mg/kg/EV;

REP: 15-30 mg/kg/EV.

ACH: *Thionembatal* (fco.-amp. com 500 ou 1.000 mg);

Thiopentax (mesmas apresentações do anterior).

TIOPRONINA

Ação / Indicações: Análogo da penicilamina alcalinizante urinário e para prevenção e tratamento de urolitíases por cistina.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e lactantes. Evitar o uso em portadores de alterações hematológicas e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Anemia, agressividade e miopatias.

CAN: 15-20 mg/kg/q 12 h/VO.

TIORIDAZINA

Ação / Indicações: Fenotiazínico neuroléptico para tratamento de alterações comportamentais, principalmente agressividade.

Contra-indicações¹: Não usar em portadores de cardiopatia grave, depressão do SNC, mielossupressão e discrasias sanguíneas. Usar com cuidado em pacientes pediátricos, geriátricos ou portadores de insuficiência hepática ou renal, doença cardíaca ou pulmonar, dermatoses, hipocalcemia, epilepsia, glaucoma, traumatismo craniano, retenção urinária e intoxicação por organofosforados.

Efeitos adversos¹: Alterações cardiovasculares, náusea, vômito, constipação, polifagia, aumento do peso, midríase, diminuição da libido, metrorragia, insuficiência respiratória, retenção urinária, coma e morte.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 1,1 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Melleril Drageas* (cx. com 20 de 10, 25, 50 ou 100 mg) ou *Solução* (fco. com 50 ml a 30 mg/ml).

TIOSULFATO DE SÓDIO

Ação / Indicações: Fungistático, anti-seborréico e antidoto para cianeto, arsênico e outros metais pesados.

Efeitos adversos: Grandes doses administradas por via oral podem determinar diarreias profusas.

ANF: Banho contínuo a 1% até o efeito desejado;

CAN/FEL: 50 mg/kg/q 24 h/VO, durante sete dias (seborréias) ou 40-50 mg (sol. 20%)/kg/q 8 h/EV (intoxicação);

EQU/RUM: 30-40 mg (sol. 10-20%)/kg/EV, VO ou 30-60 g/animal/q 6 h/VO, durante três a quatro dias;

PEI: 10 mg/litro de água (neutralização do cloro).

ACQ.

TIOTEPA

Ação / Indicações: Antineoplásico (alquilante) para o tratamento adjuvante de carcinomas e efusões neoplásicas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em lactantes e pacientes com hepatopatias, nefropatias, infecções, depressão de medula óssea e cálculos por uratos.

Efeitos adversos: Anorexia, náusea, vômito, diarreia e mielossupressão.

Estabilidade após reconstituição: Manter sob refrigeração e, depois de reconstituído, descartar após cinco dias.

CAN: 0,2-0,5 mg/m²/q 5-7 dias/EV ou intracavitário. Nas neoplasias de bexiga, 30 mg/m²/q 3-4 semanas, intravesical.

TIROTROPINA: Ver HORMÔNIO ESTIMULANTE DA TIREÓIDE.

TIROXINA: Ver LEVOTIROXINA.

TOBRAMICINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Antibiótico (aminoglicosídeo) bactericida contra Gram-negativos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência renal, febre, desidratação e alterações neuromusculares. Ajustar a dose em pacientes pediátricos, geriátricos.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, bloqueio neuromuscular, edema facial, neuropatia periférica, dor e edema no local da aplicação.

Incompatibilidades químicas: Cefamandol, furosemida e heparina.

AVE: 2,5-5,0 mg/kg/q 12 h/IM;

CAN/FEL: 2 mg/kg/q 8 h/EV, IM, SC;

COB: 30 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 1,0-1,7 mg/kg/q 8 h/EV lento, IM;

REP: 2,5 mg/kg/q 24-72 h/IM.

ACH: *Tobramina* (amp. com 75 mg/1,5 ml ou 150 mg/3 ml).

TOCAINIDA **Ação / Indicações:** Antiarrítmico estabilizante de membranas (classe IB) para tratamento de arritmias ventriculares.

Contra-indicações: Não usar em bloqueio átrio-ventricular de 2° ou 3° graus. Usar com cautela em portadores de insuficiência cardíaca e alterações hematológicas.

Efeitos adversos: Náusea, vômito, depressão, ataxia, tremores musculares e hipotensão.

CAN: 10-20 mg/kg/q 8 h/VO.

TOCOFEROL: Ver VITAMINA E.

TOLAZOLINA

Ação / Indicações: Bloqueador alfa-adrenérgico para reversão dos efeitos da xilazina.

Contra-indicações: Não usar em animais muito debilitados, estressados ou com doença cardíaca grave, hipovolemia ou choque.

Efeitos adversos: Taquicardia transitória, hiperemia de mucosas, hiperalgesia labial, piloereção, lacrimejamento, sialorréia, apreensão e mioclonias. Eqüídeos podem demonstrar, após superdosagem, alterações gastrointestinais (inclusive cólicas) e arritmias cardíacas.

AVE: 15 mg/kg/EV. Para ratitas, usar 1 mg/kg/EV;

CAN/EQU/FEL/RUM: 4 mg/kg/EV.

TOPIRAMATO

Ação / Indicações: Monossacarídeo sulfamato-substituído anticonvulsivante.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes, lactantes e portadores de hepato ou nefropatias.

Efeitos adversos: Não há informações conclusivas sobre os efeitos indesejáveis da droga em animais. No homem, podem ocorrer sonolência, nervosismo, ataxia, glaucoma, alteração da função visual e aumento da incidência de cálculos renais.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 5-10 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Topamax* (cx. com 60 cáps./comp. revest. de 15, 25, 50 ou 100 mg).

TOLTRAZURIL

Ação / Indicações: Triazinona eimeriostática e para o tratamento da hepatozoose canina.

AVE: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO, durante quatro dias ou 75 mg/litro de água de bebida, durante dois dias, repetidos após duas a três semanas;

CAN: 5-10 mg/kg/q 24 h/SC, VO, durante três a cinco dias;

COE: 25 mg/litro de água ou 25 mg/kg/VO durante dois dias, repetidos após cinco dias;

CAP/OVI: 20 mg/kg/VO (intervalo entre doses e duração do tratamento não informados na literatura consultada);

LEI: Administrar 1 ml (50 mg)/animal em dose única (leitões até sete dias de idade).

ACV: *Baycox* (fco. com 1 l a 25 mg/ml) e *Baycox Pig Doser* (fco. com 100 ml a 50 mg/ml).

TRAMADOL

Ação / Indicações: Agonista opióide análogo sintético da codeína, com propriedades analgésicas e antitussígenas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em geriátricos, severamente debilitados e portadores de epilepsia. Hepatopatas e nefropatas devem ter as doses ajustadas.

Efeitos adversos: Excitação, tremores musculares, inapetência, vômito, diarreia, prurido e depressão cardíaca e respiratória. Em doses muito elevadas, pode causar depressão profunda, convulsões, coma e morte.

Incompatibilidades químicas: Diazepam, diclofenaco, fenilbutazona, indometacina, lisina, midazolam e piroxicam.

Exigência para prescrição: Receita profissional em duas vias.

CAN/FEL: 1-4 mg/kg/q 6-8 h/EV, IM, VO.

ACH: *Cloridrato de Tramadol Cápsulas* (cx. com 10 de 50 mg) ou *Injetável* (amp. com 50 mg/1 ml ou 100 mg/2 ml);
Tramal Retard (cx. com 10 comp. revest. de 100 mg), *Cápsulas* (cx. com 10 de 50 mg), *Solução Oral* (fco. com 10 ml a 100 mg/ml = 40 gotas) ou *Solução Injetável* (amp. com 50 mg/1 ml ou 100 mg/1 ml).

ACV: *Dorless V* (cx. com 10 comp. de 12 mg).

TRENBOLONE: Ver **ALTRENOGEST**.

TRIANCINOLONA

Ação / Indicação: Glucocorticóide antiinflamatório e imunossupressor.

Contra-indicações: Não utilizar em gestantes, animais em crescimento, e portadores de trombocitopenia idiopática, micoses profundas ou processos cicatriciais, sobretudo aqueles envolvendo córnea e ossos.

Efeitos adversos: Polidipsia, polifagia, poliúria, ganho de peso, vômito, diarreia, pancreatite, ulcerações gastrointestinais, fraqueza muscular, depressão, letargia e efeitos relacionados à imunossupressão.

AVE: 0,1-0,5 mg/kg/q 24 h/IM;

CAN/FEL: 0,11-0,22 mg/kg/q 24 h/IM, SC, VO;

EQU: 0,1-0,2 mg/kg/IM, SC (acetonemia) ou 6-18 mg/IA;

RUM: 0,02-0,04 mg/kg/IM ou 6-18 mg/IA.

ACH: *Theracort 20* (fco.-amp. com 40 mg/2 ml);

Triancil (fco.-amp. com 100 mg/5 ml).

TRIANTERENO

Ação / Indicações: Diurético poupador de potássio.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de hipercalcemia, hipoadrenocorticismo, anúria e insuficiência renal aguda. Usar com cuidado em pacientes com insuficiência hepática ou renal moderada.

Efeitos adversos: Hipercalcemia, hiponatremia, desidratação, acidose moderada, anorexia, vômito, letargia e ataxia.

CAN/FEL: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH³: *Diurana* (associada à furosemida) e *Iguassina* (associada à hidroclorotiazida).

TRIBROMOETANOL

Ação / Indicações: Agente de contenção.

AVE: 1.266 mg/kg de milho (dissolver previamente a droga em água) para palmípedes ou 12 g/kg de alimento para granívoros.

TRICLABENDAZOL

Ação / Indicações: Benzimidazólico endoparasiticida, principalmente indicado com fasciolicida.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Em altas doses, pode causar anorexia, ataxia e incoordenação dos membros posteriores.

BOV²: 12 mg/kg/VO;

CAP/OVI²: 10 mg/kg/VO.

ACV: *Fasinex* (fco. com 1 litro a 100 mg/ml).

TRICLORFON

Ação / Indicações: Organofosforado ectoparasiticida.

Contra-indicações: Não usar concomitantemente com carbamatos, relaxantes musculares ou tranqüilizantes (p. ex. acepromazina). Evitar o uso em animais doentes ou estressados, que são mais susceptíveis à intoxicação. Alguns autores contra-indicam o uso em cães do grupo dos galgos.

Efeitos adversos: Defecação e micção frequentes, vômito, diarreia, lacrimejamento, fraqueza e fasciculação muscular, coma e morte.

EQU: 35-40 mg/kg/VO;

USO TÓPICO²: Solução a 0,1-0,4% em pulverização.

ACV: *Bernifon Pó* (env. de 20, 80 ou 150 g a 98%);

Neguvon Pó (sache com 20 g e cx. com 150 ou 500 g a 97%).

TRICLORMETIAZIDA

Ação / Indicações: Diurético tiazídico para tratamento de alterações edematosas, principalmente edema pós-parto.

Contra-indicações: Não utilizar em pacientes anúricos ou gestantes. Usar com cautela em insuficiência hepática ou renal e desequilíbrios hidroeletrólíticos ou condições que podem determiná-los (vômitos e diarreias).

Efeitos adversos: Hipocalcemia, alcalose hipoclorêmica, hiponatremia, hipomagnesemia, hiperuricemia, vômito, diarreia, reações dermatológicas, poliúria, hiperglicemia e hipotensão ortostática.

BOV/EQU: 0,44 mg/kg/q 24 h/IM, VO.

ACV³: *Naquasone Injetável* (fco.-amp. com 10 ml com 10 mg de triclormetiazida e 0,5 mg de dexametasona/ml) ou *Pó* (env. com 18 g com 200 mg de triclormetiazida e 5 mg de dexametasona).

TRIENTINA

Ação / Indicação: Agente quelante de cobre.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de cistinúria, artrite reumatóide e cirrose.

Efeitos colaterais: Anemia e dermatite, se a droga entrar em contato com a pele.

CAN: 10-15 mg/kg/q 12 h/VO, uma a duas horas antes da alimentação.

TRIETILENOTIOFOSFORAMIDA: Ver TIOTEPA.

TRIFLUOPERAZINA

Ação / Indicações: Fenotiazínico tranqüilizante.

Contra-indicações: Não usar pacientes pediátricos desidratados ou animais submetidos a anestesia epidural, portadores de broncoespasmo, mielossupressão, depressão do SNC, colapso circulatório e epilepsia. Usar com cautela em gestantes, lactantes, pacientes neonatos ou geriátricos e portadores de arritmias ou bloqueio cardíaco, hipocalcemia, encefalite, glaucoma, hipertrofia prostática, insuficiência cardíaca congestiva, obstrução intestinal ou das vias urinárias, atonia intestinal e insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Sedação intensa, desorientação e hipotensão. Em doses elevadas, determina depressão severa do SNC, coma e morte.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

BOV: 10-20 mg/animal/q 24 h/VO;

CAP/OVI: 5-10 mg/animal/q 24 h/VO.

ACH: *Stelazine* (cx. com 20 comp. revest. de 2 ou 5 mg).

TRIGLICÉRIDES DE CADEIA MÉDIA

Indicações: Tratamento da síndrome da má absorção em cães e doenças intestinais infiltrativas.

Contra-indicação: Não usar em portadores de hepatopatias graves.

Efeitos adversos: Flatulência e diarreia.

CAN/FEL: 1-2 ml/kg/q 24 h, misturados à alimentação.

ACH: *Óleo de Côco* (latas de 1 ou 5 litros).

TRIIODOTIRONINA: Ver LIOTIRONINA.

TRILOSTANO

Ação / Indicação: Esteróide sintético que inibe a síntese cortisol, aldosterona e andrógenos adrenais, indicado para o tratamento de hiperadrenocorticismo.

Contra-indicações: Não usar em gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal.

Efeitos adversos: Letargia, inapetência, desequilíbrios hidroeletrólíticos leves, vômito, diarreia e hipoadrenocorticismo.

CAN: 2-10 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU: 0,4-1,0 mg/kg/q 24 h/VO.

Observação: As doses devem ser ajustadas individualmente a partir de resultados de testes de estimulação com ACTH.

TRIMEPRAZINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁ anti-histamínico, antipruriginoso, antitussígeno e sedativo.

Contra-indicações: Não usar em insuficiência hepática, doença cardíaca, caquexia, choque hipovolêmico, tétano e intoxicação por estriçnina. Usar com cautela em pacientes geriátricos e na gestação. Cães de raças grandes e galgos são mais sensíveis, enquanto os terriers são relativamente resistentes à droga.

Efeitos adversos: Hipotensão, colapso circulatório, efeito paradoxal de agressividade e, em eqüídeos, protrusão do pênis, taquipnéia, taquicardia e convulsões.

CAN/FEL: 2-4 mg/kg/IM, SC, VO (sedativo) ou 1-2 mg/kg/q 8 h/VO reduzindo-se a dose após três (antipruriginoso);

PRI: 1-2 mg/kg/q 6 h/VO;

RUM: 1,0-1,5 mg/kg/SC.

TRIPAFLAVINA: Ver ACRIFLAVINA.

TRIPLENAMINA

Ação / Indicações: Inibidor de receptores H₁ anti-histamínico.

Contra-indicação: Não deve ser administrada EV a eqüídeos.

Efeitos adversos: Depressão, incoordenação e, em altas doses, excitação e convulsões.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 1 mg/kg/q 8-12 h/EV (exceto eqüídeos), IM, VO.

TSH: Ver HORMÔNIO ESTIMULANTE DA TIREÓIDE.

UROFOLITROPINA: Ver **HORMÔNIO FOLÍCULO-ESTIMULANTE.**

UROTROPINA: Ver **HEXAMETILENOTETRAMINA.**

URSODIOL: Ver **ÁCIDO URSODESOXICÓLICO.**

VALNEMULINA

Ação / Indicação: Antimicrobiano de amplo espectro.

Efeitos adversos²: Irritação cutânea (inclusive de humanos) quando em contato com a pele.

SUI²: 50-200 g/ton. de ração.

ACV: *Econor 50* (sacos de 25 kg a 50%).

VALPROATO DE SÓDIO: Ver **ÁCIDO VALPRÓICO.**

VANCOMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (glicopeptídeo tricíclico) bactericida contra Gram-positivos.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e ajustar doses em nefropatas.

Efeitos adversos: Nefrotoxicidade, ototoxicidade, dermatopatias, reações de hipersensibilidade e, dependendo da via de administração, náusea e inapetência (VO), necrose muscular (IM), tromboflebite e colapso cardíaco (EV).

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, barbitúricos, bicarbonato de sódio, ceftazidima, cloranfenicol, clortiazida, corticosteróides, heparina, nitrofurantoina, penicilinas G, sufentanila e sulfonamidas.

Estabilidade após reconstituição: 14 dias sob refrigeração.

CAN/FEL: 15 mg/kg/q 6-8 h/EV, VO;

COE: 50 mg/kg/q 8 h/EV;

EQU: 20-40 mg/kg/q 6-8 h/EV, VO;

HAM: 20 mg/kg/q 24 h/VO;

PRI: 20 mg/kg/q 12 h/EV, IM.

ACH: *Vancocina* (fco.-amp. com 500 mg/10 ml ou 1 g/10 ml);

Vancomicina (mesmas apresentações do anterior).

VARFARINA SÓDICA

Ação / Indicações: Anticoagulante cumarínico para a prevenção ou tratamento de doenças tromboembólicas.

Contra-indicações: Não usar no pré-operatório, em gestantes ou pacientes com alterações da coagulação, sangramentos gastrointestinais, urinários ou pulmonares, nefrite aguda, hipertensão, insuficiência hepática e carcinomas viscerais.

Efeitos adversos: Hemorragias dose-dependentes.

Incompatibilidades químicas: Cloreto de amônio, epinefrina, metaraminol, oxitocina, promazina, soluções glicosadas, tetraciclina, vitaminas do complexo B e vitamina C.

CAN/FEL: 0,1-0,2 mg/kg/q 24 h/VO;

CAP/OVI: 200-700 mg/animal/q 14 dias/VO;

EQU: 0,02 mg/kg/q 24 h/VO.

ACH: *Coumadin* (cx. com 30 comp. de 1, 2,5 ou 5 mg);

Marevan (cx. com 30 comp. de 1, 2, 2,5, 5, 7,5 ou 10 mg).

VASOPRESSINA

Ação / Indicações: Hormônio hipotalâmico antidiurético, utilizado como agente diagnóstico e para tratamento do *diabetes insipidus*.

Contra-indicações: Não usar em pacientes com nefrite crônica. Usar com cautela em gestantes, cardiopatas, asmáticos e epiléticos.

Efeitos adversos: Irritação no local da injeção, reações cutâneas, dor abdominal, hematúria e, na sobredosagem, depressão, convulsões, coma e morte.

BOV: 0,25 UI/kg/EV (para fechamento da goteira esofágica);

CAN/FEL: 10 UI/animal/EV, IM (aquoso) ou 0,5-1,0 ml/animal/q 48 h/IM (oleoso);

EQU: 40 UI/animal/q 24 h/IM.

VECURÔNIO, BROMETO DE

Ação / Indicações: Análogo do pancurônio (bloqueador neuromuscular não-despolarizante) para relaxamento muscular.

Contra-indicações: Evitar o uso em gestantes. Usar com cautela em primatas, nefropatas, hepatopatas e portadores de miastenia grave.

Efeitos adversos: Em doses elevadas, pode ocorrer paralisia neuromuscular.

Incompatibilidades químicas: Não misturas a soluções alcalinas (p. ex. barbitúricos e bicarbonato de sódio).

Estabilidade após reconstituição: 24 horas em temperatura ambiente.

CAN: 0,1 mg/kg/EV, podendo ser aplicadas doses adicionais de 0,04 mg/kg/EV a cada 30 minutos, até uma dose total de 0,15 mg/kg;

FEL: 0,02-0,04 mg/kg/EV;

PRI: 0,04-0,06 mg/kg/EV.

ACH: *Norcuron* (amp. 1 ml com 4 mg/1 ml ou 10 mg/1 ml);

Vecuron (mesmas apresentações do anterior).

VEDAPROFENO

Ação / Indicações: Antiinflamatório (não esteroide) e analgésico.

Contra-indicações: Usar com cautela em lactantes e portadores de

ulcerações do trato gastrointestinal, hemorragias, hipoproteinemia e insuficiência hepática ou renal severas. Evitar o uso no terço final da gestação.

Efeitos adversos: Ulcerações do trato gastrointestinal, hepatite, nefrotoxicidade, vômito, anorexia e depressão.

CAN²: 0,5 mg/kg/q 24 h/VO.

ACV: *Quadrisol 5* (seringa com 15 ou 30 ml a 5 mg/ml) ou *100* (seringa com 30 ml a 100 mg/ml).

VERAPAMIL

Ação / Indicações: Bloqueador de canais de cálcio antiarrítmico (classe IV), para o tratamento de taquicardias ventriculares.

Contra-indicações: Não usar em gestantes e portadores de choque cardiogênico, hipotensão, bloqueio atrioventricular de 2º ou 3º grau e intoxicação por digitálicos. Usar com cautela em lactantes, cães da raça Collie e seus mestiços ou pacientes com insuficiência cardíaca grave, cardiomiopatia hipertrófica, insuficiência hepática ou renal, fibrilação atrial e *diabetes mellitus*.

Efeitos adversos: Hipotensão, bradicardia, edema periférico, bloqueio atrioventricular, edema pulmonar, náusea, constipação e letargia.

Incompatibilidades químicas: Albumina, anfotericina B, hidralazina, nafcilina e sulfametoxazol.

CAN: 0,05 mg/kg/EV lento, podendo ser feitas doses adicionais a cada cinco minutos, até um máximo de 0,2 mg/kg, ou 1-5 mg/kg/q 8 h/VO;

COE: 0,2 mg/kg/q 8 h/SC, em um máximo de nove administrações, ou 0,0025-0,025 mg/kg/h em infusão venosa;

EQU: 0,025-0,05 mg/kg/q 30 minutos/EV;

FEL: 0,025 mg/kg/EV lento, podendo ser feitas doses adicionais a cada cinco minutos, até um máximo de 0,15-0,2 mg/kg, ou 0,5-1,0 mg/kg/q 8 h/VO.

ACH: *Cloridrato de Verapamil Drágeas* (cx. com 30 de 80 ou 120 mg) ou *Injetável* (amp. com 5 mg/2 ml);

Dilacorón (mesmas apresentações do anterior).

VERDE BRILHANTE BÁSICO

Ação / Indicações: Corante antifúngico, antibacteriano e protozoocida.

Contra-indicações: A sensibilidade à droga é variável em função da espécie e muitas delas podem se intoxicar com a dose abaixo indicada.

PEI: preparar uma solução-mãe a 1 g/litro de água (manter em frasco escuro) e dissolver 2 ml/12,5 l de água, para banhos de 24 horas. Após este período, trocar a água ou retirar o peixe, podendo-se repetir no terceiro dia.

ACQ.

VERDE MALAQUITA (OXALATO)

Ação / Indicações: Corante antifúngico tópico e protozoocida.

Efeitos adversos: Droga cancerígena e teratogênica, que deve merecer cuidados especiais na manipulação.

ANF: 0,15-0,2 mg/litro, para banhos diários de uma hora, durante um máximo de duas semanas;

PEI: 1-5 mg/litro de água, em banhos de 60 minutos, ou 50-60 mg/litro, em banhos de 10-30 segundos;

REP: 0,15 mg/litro de água, para banhos diários de uma hora, durante duas semanas.

ACQ.

VIMBLASTINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Antineoplásico (alcalóide da vinca inibidor mitótico) para o tratamento de linfomas, carcinomas, mastocitomas e neoplasias esplênicas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de leucopenias ou infecções ativas. Usar com cuidado em hepatopatas (reduzir a dose), cães da raça Collie e assemelhados.

Efeitos adversos: Gastroenterocolite, mielossupressão, neurotoxicidade periférica, constipação, alopecia, estomatite, ileo paralítico, dor muscular, desmielinização (felinos) e severa irritação quando extravasada no meio perivascular.

Incompatibilidades químicas: Doxorubicina, furosemida e heparina.

Estabilidade após reconstituição: Manter sob refrigeração e descartar 30 dias após reconstituído.

CAN/FEL: 2 mg/m²/q 7-14 dias/EV lento.

ACH: *Sulfato de Vinblastina* (fco.-amp. com 10 mg);
Velban (mesma apresentação da anterior).

VINCRISTINA, SULFATO DE

Ação / Indicações: Antineoplásico (alcalóide da vinca inibidor mitótico) para o tratamento primário de tumor venéreo transmissível e adjuvante para neoplasias linfóides e hematopoiéticas.

Contra-indicações: Não usar em gestantes, lactantes e portadores de leucopenias ou infecções ativas. Usar com cuidado em hepatopatas (reduzir a dose), cães da raça Collie e assemelhados.

Efeitos adversos: Mielossupressão, neurotoxicidade periférica, constipação, ileo paralítico, dor muscular, desmielinização (felinos), inibição da agregação plaquetária e severa irritação quando extravasada no meio perivascular.

Incompatibilidade química: Furosemida.

Estabilidade após reconstituição: Manter sob refrigeração e descartar 30 dias após reconstituído.

AVE: 0,1 mg/kg/q 7-14 dias/EV (três administrações);

CAN/FEL: 0,025-0,05 mg/kg ou 0,5-0,75 mg/m²/q 7-14 dias/EV;

EQU: 0,5 mg/m²/q 7 dias/EV.

ACH: *Tecnocris* (fco.-amp. com 1 mg/1 ml);

Vincristin (fco.-amp. com 1 mg/10 ml).

VIOLETA DE GENCIANA: Ver **MÉTILROSANILINA**.

VIRGINAMICINA

Ação / Indicações: Antibiótico (análogo dos macrolídeos) predominantemente bacteriostático (Gram-positivos).

Efeitos adversos: Anorexia, diarreia e, em suínos, edema, prurido e protrusão da mucosa retal.

AVE: 22 mg/kg de alimento;

SUI: 50-100 g/ton. de ração ou 10 mg/kg/VO.

ACV: *Stafac 20* (barricas com 20 ou 40 kg a 20 mg/g) ou *500* (barricas com 20 ou 40 kg a 500 mg/g).

VITAMINAA

Ação / Indicações: Vitamina lipossolúvel.

Efeitos adversos: Doses elevadas podem causar dores ósseas ou articulares, dermatites, aumento do tempo de coagulação, confusão, diarreia e alopecia. Em humanos, são ainda descritos fadiga, anorexia, perda de peso, vômito, diarreia, hipertermia, hepatoesplenomegalia, alterações cutâneas, distúrbios visuais e do SNC. Como alguns análogos ou derivados da vitamina A são teratogênicos, o uso de doses elevadas durante a gestação deve ser evitado.

AVE: 20.000-50.000 UI/kg/IM, a cada três ou quatro dias ou 250-1.000 UI/kg/q 24 h/VO;

CAN/FEL: 400 UI/kg/q 24 h/VO, durante 10 dias;

COB/HAM: 50-500 UI/kg/IM ou 10 mg de beta-caroteno por kg de alimento;

EQU: 25 UI/kg/q 24 h/IM, VO;

REP: 1.000-5.000 UI/kg/q 7 dias/IM (quatro administrações);

RUM: 40-80 UI/kg/q 24 h/IM, VO;

SUI: 175 UI/kg/q 24 h/IM, VO.

ACH: *Arovit Gotas* (fco. com 20 ml a 5.000 UI/gota), *Drágeas* (cx. com 30 de 50.000 UI) ou *Injetável* (amp. com 300.000 UI/1 ml);
Retinar Drágeas (cx. com 30 drág. de 50.000 UI).

ACV: *Laviz A* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 20.000 UI/g);
Monovin A (fco.-amp. com 20 ml a 100.000 UI/ml).

VITAMINAB₁

Ação / Indicações: Vitamina hidrossolúvel para o tratamento de hipovitaminoses e adjuvante nas intoxicações por chumbo e etilenoglicol.

Efeitos adversos: Reações locais e de hipersensibilidade quando da administração parenteral.

ANF: 25 mg/kg de alimento;

AVE: 1-2 mg/kg/q 24 h/VO ou 30 mg/kg de alimento;

CAN/FEL: 2-4 mg/kg/q 24 h/EV, IM, SC, VO;

EQU/RUM: 0,5-5,0 mg/kg/q 24 h/IM, SC;

REP: 25 mg/kg/q 24 h/VO;

SUI: 4 mg/kg/q 24 h/IM, SC.

ACH: *Benerva* (cx. com 30 comp. de 300 mg);

Beneum (cx. com 30 comp. revest. de 300 mg).

ACV: *Laviz B₁* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 200 mg/g);

Monovin B₁ (fco.-amp. com 20 ml a 100 mg/ml).

VITAMINAB₂

Ação / Indicações: Vitamina hidrossolúvel.

Efeitos adversos¹: Doses muito elevadas podem causar alteração na cor da urina.

CAN/FEL: 2-4 mg/kg/EV, IM, SC, VO;

EQU/RUM/SUI: 5-10 mg/kg/ EV, IM, SC, VO.

ACH²: *Clusivol* e *Elevit*.

ACV: *Laviz B₂* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 160 mg/g).

VITAMINAB₃

Ação / Indicações: Vitamina hidrossolúvel para tratamento de avitaminoses, cetose em ruminantes e algumas dermatopatias em cães.

Efeitos adversos: Anorexia, vômito, letargia e aumento das enzimas hepáticas.

Incompatibilidades químicas: Álcalis e ácidos fortes.

AVE: 50 mg/kg/q 8 h/VO (psitacídeos);

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/IM, SC, VO;

RUM: 2-3 mg/kg/q 4 h/VO (terapêutica da cetose);

SUI: 50-200 mg/animal/IM, SC, VO.

ACH³: *Clusivol* e *Complexo B*.

VITAMINAB₆

Ação / Indicações: Vitamina hidrossolúvel.

Efeitos adversos¹: Doses elevadas administradas por períodos prolongados podem determinar neuropatias periféricas.

CAN: 50-100 mg/animal/IM, VO;
FEL: 4-8 mg/kg de alimento (prevenção de cálculos de oxalato);
PRI: 3,5 mg/kg, juntamente com o alimento.
ACH: *Fonto-Vit B₆* (cx. com 50 comp. de 40 mg);
Seis-B (cx. com 20 comp. de 100 ou 300 mg).
ACV: *Laviz B₆* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 400 mg/g).

VITAMINA B₁₂

Ação / Indicações: Vitamina hidrossolúvel.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes portadoras de anemia megaloblástica, pois há risco de se mascarar sintomas de deficiência de folato.

Efeitos adversos¹: Reações de hipersensibilidade.

Incompatibilidades químicas: Clorpromazina, soluções alcalinas, vitamina C, vitamina K e varfarina.

AVE: 250-500 mcg/kg/q 7 dias/IM;
BOV/EQU: 2.000 mcg/animal/IM, SC;
CAN: 50-500 mcg/animal/IM;
CAP/OVI/SUI: 500 mcg/animal/IM, SC;
FEL: 50-100 mcg/animal/IM, VO;
REP: 50 mcg/kg/IM, SC.

ACH: *Bedozil* (amp. 1.000 mcg/2 ml ou 5.000 mcg/2 ml);
Rubranova (amp. com 5.000 mcg/2 ml ou 15.000 mcg/2 ml).
ACV: *Laviz B₁₂* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 160 mcg/g);
Monovin B₁₂ (fco.-amp. com 20 ml a 1.000 mcg/ml).

VITAMINA C

Ação / Indicações: Vitamina hidrossolúvel nutracêutica e acidificante urinária.

Contra-indicações: Altas doses devem ser evitadas em diabéticos e pacientes com predisposição a urolitíases.

Efeitos colaterais: Diarréia e formação de urólitos de urato, oxalato ou cistina.

Incompatibilidades químicas: Aminofilina, cloranfenicol, clordiazepóxido, dextrano, estrógenos, epinefrina, levarterenol, metilicina, penicilina G, soluções alcalinas, sulfonamidas, vitamina B₁₂ e vitamina K. De maneira geral, evitar a mistura de soluções contendo vitamina C a outras drogas.

AVE: 20-50 mg/kg/q 24 h/VO, durante sete dias;
CAN: 100-500 mg/animal/q 8 h (acidificante urinário) ou q 24 h (demais indicações);

COB: 50-100 mg/kg/IM, VO ou 200-400 mg/litro de água de bebida (sem cloro);
COE: 100 mg/kg/q 12 h/VO;
EQU/RUM: 2,5-5,0 mg/kg/q 24 h/VO (EQU) ou IM, SC (demais);
FEL: 100 mg/animal/q 8 h (acidificante urinário) ou 125 mg/animal/q 24 h/VO (demais indicações);
FER: 50-100 mg/kg/q 12 h/VO;
POT: 100 mg/kg/q 24 h/VO;
PRI: 10-20 mg/kg/q 24 h/VO;
REP: 10-20 mg/kg/q 24 h/IM, SC. Nas estomatites infecciosas, administrar 100-250 mg/kg/q 24 h/VO.
ACH: *Cebion Comprimidos* (cx. com 10 de 500 mg), *Comprimidos Efervescentes* (emb. com 10 de 1 g) ou *Gotas* (fco. com 20 ml a 10 mg/gota);
Redoxon (mesmas apresentações do anterior).
ACV: *Laviz C* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 160 mg/g);
Monovin C (fco.-amp. com 20 ml a 150 mg/ml).

VITAMINA D

Ação / Indicações: Vitamina lipossolúvel.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de alterações metabólicas envolvendo o cálcio. Os felinos possuem requerimentos muito baixos, sendo mais susceptíveis às intoxicações.

Efeitos adversos: Em doses elevadas, pode determinar calcinose generalizada, aumento da incidência de cálculos renais e osteoporose.

CAN/EQU/FEL/RUM/SUI: 1.000 UI/kg de alimento ou 30 UI/kg/q 24 h/IM, SC, VO.

ACV³: *ADE Injetável*.

VITAMINA D₃

Ação / Indicações: Vitamina lipossolúvel.

Contra-indicações: Não usar em gestantes ou portadores de alterações metabólicas envolvendo o cálcio. Os felinos possuem requerimentos muito baixos, sendo mais susceptíveis às intoxicações.

Efeitos adversos: Em doses elevadas, pode determinar calcinose generalizada, aumento da incidência de cálculos renais e osteoporose.

Observação: 1 mg = 40.000 UI.

ANF: 100-400 UI/kg/q 7 dias/VO;

AVE: 3.300 UI/kg/q 7 dias/IM;

CAN/FEL: 500-2.000 UI/kg/q 24 h/VO;

PRI: 2.000 UI/kg/q 24 h/VO, juntamente com a alimentação;

REP: 200 UI/kg/q 7 dias/IM, VO;

ACH³: *Adeforte, Aderogil D₃ e Ad-Til.*

ACV: *Laviz D₃* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 80.000 UI/g)

VITAMINAE

Ação / Indicações: Vitamina lipossolúvel.

Efeitos adversos¹: Doses elevadas podem causar fadiga, diarreia e dor abdominal.

Observação: 1 mg = 1,36 UI.

ANF: 200 mg/kg de alimento ou 1 mg/kg/q 7 dias/IM, VO;

AVE: 5 mg/kg/q 7 dias/IM ou 100 mg/kg de ração;

CAN/FEL: 5-10 mg/kg/q 24 h/VO;

EQU/RUM/SUI: 5 mg/kg/IM, VO.

REP: 25 mg/kg/IM.

ACH: *Ephynal* (cx. com 30 cáps. de 400 mg);

E-Tabs (cx. com 30 cáps. de 400 ou 1.000 mg).

ACV: *Avitrin E* (fco. com 15 ml a 10 mg/ml);

Monovin E (fco.-amp. com 20 ml a 100 mg/ml).

VITAMINAK₁

Ação / Indicações: Vitamina lipossolúvel.

Contra-indicações¹: Evitar o uso em neonatos.

Efeitos adversos: Dor e edema no local da aplicação e, quando usada a via EV, possibilidade de ocorrência de choque anafilático.

Incompatibilidades químicas: Barbitúricos, fenitoína e vitamina C.

AVE: 0,2-2,5 mg/kg/IM ou 5 mg/kg de alimento;

CAM/CHI/COB/COE/GER/HAM/RAT: 1-10 mg/kg/q 24 h/IM;

CAN/FEL: Iniciar com 2,5 mg/kg/SC (aplicados em vários sítios), continuando com 0,25-2,5 mg/kg/VO/dia, divididos em 2-3 doses;

EQU/RUM/SUI: 0,5-2,5 mg/kg/EV, IM, SC. Nos eqüídeos, evitar sempre que possível a via EV mas, se a administração for necessária, solubilizar a droga em glicose 5% e infundir muito lentamente;

REP: 0,25-0,5 mg/kg/IM.

Observação: Alguns cumarínicos de segunda geração podem exigir doses e períodos de tratamento maiores.

ACH: *Kanakion* (amp. com 10 mg/1 ml);

Kavit (mesma apresentação do anterior).

ACV: *Laviz K* (fco. com 50, 100, 200 ou 400 g a 200 mg/g);

Monovin K (fco.-amp. com 20 ml a 1,5 mg/ml).

VORICONAZOL

Ação / Indicações: Antifúngico.

Contra-indicações¹: Não usar em gestantes. Usar com cuidado em portadores de insuficiência hepática ou renal e arritmias cardíacas.

Efeitos adversos¹: Náusea, vômito, dor epigástrica, diarreia, hipertermia, erupção cutânea, edemas periféricos, alterações respiratórias e visuais.

Estabilidade após reconstituição: 24 horas sob refrigeração.

AVE: 10 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Vfend Comprimidos* (cx. com 14 comp. revest. de 50 ou 200 mg) ou *IV* (fco.-amp. com 200 mg/20 ml).

XILAZINA

Ação / Indicações: Análogo da clonidina (agonista alfa₂-adrenérgico) sedativo, analgésico e emético.

Contra-indicações: Não usar em animais com arritmias ventriculares ou que receberam epinefrina. Usar com extrema cautela em pacientes muito debilitados ou portadores de disfunções cardíacas ou respiratórias, choque, hipotensão, desordens convulsivas e insuficiência hepática ou renal severas. Usar com cuidado em eqüídeos portadores de laminite e impactação intestinal. Evitar a administração no último terço da gravidez, pois principalmente em ruminantes pode haver desencadeamento do parto. O uso em camundongos ou ratos é desaconselhado por alguns autores.

Efeitos adversos: Emese, tremores musculares, bradicardia, bradipnéia, aerofagia (cães), sudorese (eqüídeos), sialorréia, atonia rumenal e timpanismo (ruminantes). Doses elevadas determinam depressão nervosa e respiratória que podem levar ao óbito.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

AVE: 1-2 mg/kg/EV, IM. Para ratitas, usar 0,2-1,0 mg/kg/IM;

BOV: 0,05-0,15 mg/kg/EV ou 0,1-0,3 mg/kg/IM;

CAM/RAT: 1-5 mg/kg/IM, IP;

CAN/FEL: 1,1 mg/kg/EV, IM, SC. Como emético, usar 0,4-0,5 mg/kg/EV;

CAP/OVI: 0,05-0,1 mg/kg/EV ou 0,1-0,2 mg/kg/IM;

COB: 1-5 mg/kg/IP;

COE: 3 mg/kg/IM;

EQU: 0,5-1,0 mg/kg/EV;

FER: 1 mg/kg/IM, SC;

PRI: 0,5 mg/kg/EV;

REP: 0,1-1,0 mg/kg/IM. Crocodilos podem receber até 2,0 mg/kg;

SUI: 0,5-3,0 mg/kg/IM.

ACV: *Rompum* (fco.-amp. com 10 ml a 20 mg/ml);

Virbaxyl (mesma apresentação do anterior).

ZAFIRLUCASTE

Ação / Indicações: Antagonista de receptores de leucotrienos, para tratamento da asma brônquica felina e atopia canina.

Contra-indicações: Usar com cautela em hepatopatas.

Efeitos adversos: Não há descrição de efeitos indesejáveis em medicina veterinária. Em humanos, ocorrem com certa frequência erupções cutâneas.

CAN: 20 mg/animal/q 12 h/VO;

FEL: 1-2 mg/kg/q 12-24 h/VO.

ACH: *Accolate* (cx. com 28 ou 56 comp. revest. de 10 ou 20 mg).

ZIDOVUDINA

Ação / Indicações: Antiretroviral análogo da timidina, para o tratamento de imunodeficiência e leucemia viral dos felinos.

Contra-indicações: Usar com cautela em gestantes e portadores de mielossupressão e disfunções hepáticas ou renais.

Efeitos adversos: Alterações hematológicas, diarreia e fraqueza muscular.

AVE: 2,5-5,0 mg/kg/q 24 h/IM, VO;

FEL: 5-15 mg/kg/q 12 h/VO.

ACH: *Produvir Injetável* (fco.-amp. com 200 mg/10 ml);

Retrovir Cápsulas (cx. com 100 de 100 mg ou 40 de 250 mg) ou

Solução Oral (fco. com 200 ml a 50 mg/5 ml).

ZONISAMIDA

Ação / Indicações: Análogo das sulfonamidas com propriedades anticonvulsivantes, para tratamento de convulsões refratárias.

Contra-indicações: Não usar em gestantes.

Efeitos adversos: Sedação, ataxia e inapetência. Em humanos, pode causar alterações dermatológicas, discrasias sangüíneas e hipertermia. Doses elevadas determinam depressão respiratória e do SNC, hipotensão, bradicardia, coma e morte.

Exigência para prescrição: Receituário profissional em duas vias.

CAN: 10 mg/kg/q 12 h/VO, geralmente em associação a outro anticonvulsivante.

