Professor Dr. Ernani Pinto

Monitora: Dra. Jéssica Moretto Altarugio

Nome: Nº USP:

**Atividades da aula de Agentes Raticidas, Antimicrobianos e Antiparasitários - CEN 0413**

1. No tratamento de pacientes envolvidos nos quadros de intoxicação por raticidas cumarínicos, estão indicados, o esvaziamento gástrico (quando pertinente), o carvão ativado, a administração de vitamina K1 e se necessário a transfusão com plasma fresco. Deve-se tomar cautela no tratamento desses pacientes com a prescrição de fármacos que possam potencializar os efeitos dos cumarínicos. Dentre as drogas que potencializam os efeitos dos cumarínicos estão, EXCETO:
2. Sulfoniluréia
3. Carbamazepina
4. Eritromicina
5. Amiodarona
6. Paracetamol
7. Qual é o mecanismo de ação da Ivermectina? Porque esse medicamento não altera a permeabilidade seletiva das células humanas?
8. De acordo com o que foi apresentado em aula, os antibióticos são substâncias naturais ou sintéticas, que são utilizadas para inibir ou causar morte de micro-organismos, E, cada classe de antibiótico possui um mecanismo de ação diferente, explique e exemplifique um mecanismo de ação bactericida e um bacteriostático.
9. Com relação à temática da resistência bacteriana aos antibióticos, assinale as alternativas corretas.
10. Os antibióticos podem ser considerados um dos pilares da saúde mundial e uma forma de fazer com que as pessoas vivam saudáveis por mais tempo. Porém, o uso inapropriado desses medicamentos os tornou praticamente ineficazes em alguns casos.
11. O mundo caminha para uma era pós-antibiótico na qual infecções correntes e feridas menores não poderão ser curadas com facilidade, sem incorrer em risco de morte, restando aos profissionais e autoridades de saúde a preocupação com as superinfecções.
12. A resistência aos antibióticos está relacionada à utilização de antibióticos inadequados para cada infecção e não ao tempo de uso de tal medicamento.
13. O acompanhamento e a vigilância de casos envolvendo superbactérias tem se mostrado instrumentos eficientes no controle das infecções, dispensando quaisquer outras medidas mais dispendiosas.
14. A bactéria *Staphylococcus* *epidermidis*, encontrada na pele e responsável principalmente por Infecções de pele, foi a primeira a apresentar resistência à penicilina, em 1950.
15. Houve um aumento significativo no uso de antibióticos na pecuária devido ao aumento da demanda de proteína animal em todo o mundo.
16. Quais medidas poderiam ser adotadas para evitar ou minimizar o uso de antibióticos tanto na produção animal quanto na saúde humana, evitando assim a resistência aos antibióticos?