



Monitoria de lesões ao abate

Profa. Dra. Andrea Micke Moreno
Laboratório de Sanidade Suína – FMVZ-USP

Aplicação

Estudos de prevalência de doenças respiratórias, digestivas, aparelho locomotor e pele.

Controle da eficiência reprodutiva.

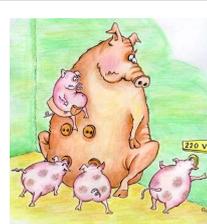
Avaliação da eficiência de programas de controle de doenças.

Identificar causas mais frequentes de condenação.

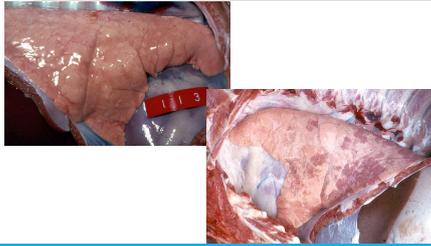


Quais órgãos podem ser avaliados?

- Pulmão
- Cornetos nasais
- Estômago
- Fígado
- Rins e bexiga
- Útero e ovários
- Pele



Pulmões- hepatização



Presença de abscessos e pleutite, pericardite



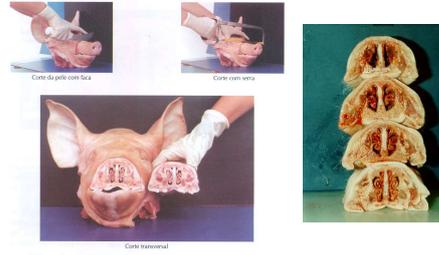
Presença de abscessos e pleutite, pericardite



Presença de abscessos e pleutite, pericardite



Graus de lesão



Estômago



Úlcera esofago-gástrica
Paraqueratose
Escore de 0 a 4

Estômago



Grau 1

Grau 2

Grau 3

Estômago

Grau 4



Fígado



Grau 0 a 2

Rins



Grau 1- cisto



Grau 2- hipertrofia

Rins

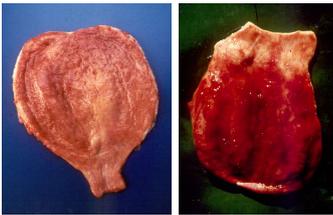
Grau 3- áreas de infarto

Grau 4- hemorragias puntiiformes



Bexiga

Grau 1- presença de depósitos na urina



Grau 2- cistite leve

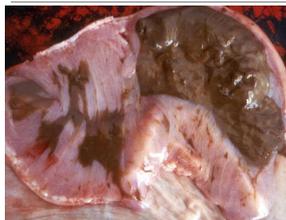
Grau 3- cistite hemorrágica

Bexiga



Grau 4- Pielocistite

Útero



Grau 1- Feto macerado

Útero



Grau 2- Fêmea gestante

Útero



Grau 3- endometrite purulenta

Ovário

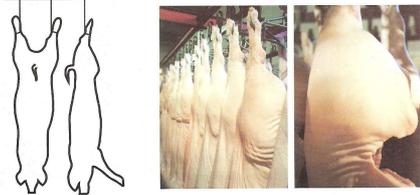
Grau 0 - normal



Grau 1 - Cistos

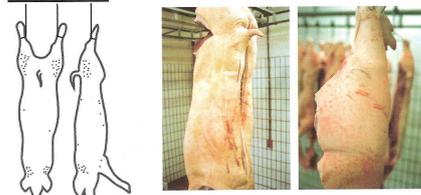
Sistema Cutâneo

Sarna negativa - Pele normal - Grau 0



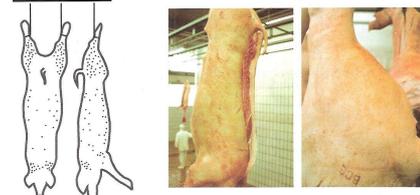
Sistema Cutâneo

Sarna leve - Pele com várias lesões sugestivas de sarna sarcóptica - Grau 1



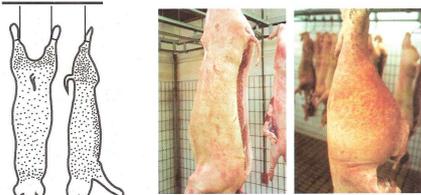
Sistema Cutâneo

Sarna moderada - Lesões difusas na cabeça, dorso, abdomen e membros - Grau 2



Sistema Cutâneo

Sarna severa - Lesões generalizadas e de alta densidade - Grau 3



Vantagens

Baixo custo

Lesões similares em vários animais tem significado objetivo.

Pode ser repetida com frequência

Avaliação de reprodutores- causas de descarte



Desvantagens

Detecta apenas lesões macroscópicas

Algumas observações podem ser subjetivas

Necessita de um veterinário treinado

Animais ao abate tem entre 80 e 100 kg, apenas algumas doenças apresentam lesões que persistem até esta idade.

Não é o momento mais adequado a coleta de amostras



Obrigada pela
atenção!