

COMO INVESTIGAR DOENÇAS ENTÉRICAS NO REBANHO SUÍNO



PRINCIPAIS SUSPEITAS

MATERNIDADE



Escherichia coli
Clostridium perfringens
Clostridioides difficile
Cystoisospora suis
Rotavírus

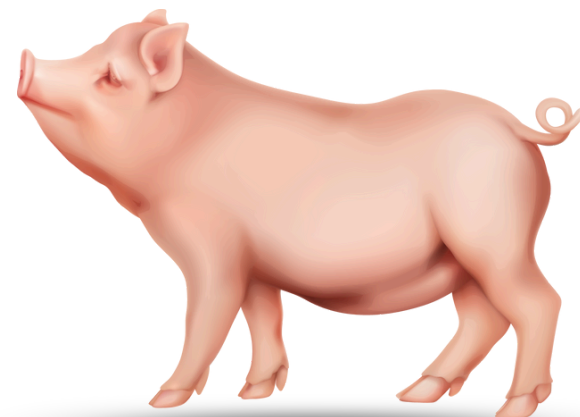
CRECHE - CRESCIMENTO - TERMINAÇÃO - REPOSIÇÃO

Escherichia coli
Salmonella spp.
Lawsonia intracellularis
Brachyspira sp.
Circovírus



SELEÇÃO DOS ANIMAIS

- ✓ Quadro clínico agudo (<24h) ou subagudo
- ✓ Não refugos
- ✓ Preferencialmente não medicados
- ✓ Não encontrados mortos



Devido à rápida **autólise** do intestino, o envio de animais encontrados mortos prejudica o diagnóstico



O QUE FAZER?

Realizar a necropsia na granja para envio de amostras ao laboratório

OU

Enviar animais **vivos** ou **eutanasiados** (refrigerados - o mais rápido possível)

O QUE ENVIAR PARA CADA ANÁLISE LABORATORIAL?

HISTOPATOLÓGICO

- Múltiplos fragmentos de intestino em forma de cilindros em formol 10%
 - 1 fragmento de duodeno
 - 2 fragmentos de jejuno
 - 2 fragmentos de íleo
 - 2 fragmentos de ceco
 - 2 fragmentos de cólon
 - 1 fragmento de reto
- Com e sem lesões
 - De 1 a 2 cm de comprimento



BACTERIOLÓGICO

Enviar o mais breve possível

Fragmento de intestino delgado (íleo) e intestino grosso (cólon) refrigerados

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Enviar o mais breve possível

Fragmento de intestino delgado (íleo) e intestino grosso (cólon) refrigerados, fezes ou suabe retal

ALGUMAS DICAS



Retirar as fezes das amostras enviadas para histopatológico utilizando-se água com baixa pressão para não danificar a mucosa intestinal



Não refrigerar ou congelar amostras em formol



Respeitar a proporção de 1 parte de tecido para 10 partes de formol 10%



Em suspeita de quadro bacteriano, dê preferência para amostras ou animais que não tenham recebido tratamento com antibiótico injetável

COLETA CORRETA



RESULTADO CONFIÁVEL!



INSCREVA-SE NA 333

**para receber materiais como esse e compartilhe
com outros profissionais**



333 Brasil



333.brasil