



2008

BIOSEGURETAT ENFRONT LA DISENTERIA PORCINA

És una bactèria que colonitza la mucosa del budell gruixut del porc i es manifesta per l'excreció de femta tova amb moc o, fins i tot, sang. La disenteria genera elevades pèrdues econòmiques a l'explotació doncs,

- ◆ Produeix un retràs en el creixement i augment en l'índex de conversió considerables
- ◆ En la primera infecció pot afectar fins a un 90% dels animals i una mortalitat superior al 50%. I la infecció queda persistent a la granja.
- ◆ Quan s'estabilitza, el quadre clínic és menys evident però les pèrdues indirectes són molt altes i constants.



En general ha augmentat la seva incidència els darreres anys degut a la retirada de promotors de creixement i a la restricció de l'ús d'antibiòtics junt amb mancances en les mesures de bioseguretat.

En presència de femta(matèria orgànica), la bactèria té elevada resistència a l'ambient:

temperatura	matèria orgànica	resistència	observacions	
10°C	sí	>70d	ull a l'hivern	!!!!!!
25°C	sí	7d		
37°C	sí	24h		



2008

Tenint en compte que la bactèria es transmet exclusivament per femtes contaminades i que té elevada resistència a l'ambient, fa que les Mesures de Bioseguretat tinguin molta importància en el treball diari !!!!!!! :

Utensilis, vehicles, roba, calçat, aparells contaminats amb femta poden transportar la disenteria des de granges infectades a granges lliures o bé d'una part de la granja a una altra.

Pot excretar



per femtes durant 6 mesos

Pot excretar per femtes



durant 13 dies

Un porc que ha
simptomatologia,
durant més de 20



passat la malaltia i sense
pot continuar excretant
dies, sent una important font d'infecció

Pot excretar durant 8 hores



A parideres les



truges ho passen als garrins a través de la femta

Poden ser
PORTADORS
de Disenteria



2008

FACTORS QUE AFAVOREIXEN LA DISENTERIA:

- ◆ l'estrès
- ◆ massa densitat a corralines
- ◆ el fred
- ◆ la barreja de porcs
- ◆ condicions de corralines: a més contacte amb la femta més greu

MESURES PER PREVENIR DE LA MALALTIA:

- ◆ Conèixer l'estat sanitari de la granja d'origen de reproductores. La forma més comú de contaminació és per entrada de porcs infectats que poden ser completament asimptomàtics.
- ◆ Quarantena mínima de 4 setmanes amb pinso sense medicar per poder observar la possible aparició de quadre clínic
- ◆ La contaminació a través de restes de femta a calçat, roba, estris..s'evita aplicant mesures de bioseguretat!!
- ◆ Tela anti-ocells a totes les finestres i obertures
- ◆ El camió de transport cap escorxador ha d'arribar ben net i desinfectat



2008

CONTROL DE LA MALATIA UN COP HA ENTRAT A LA GRANJA

- ◆ Higiene extrema dirigida a evitar el contacte de porcs amb femta contaminada
- ◆ Aplicar el sistema TD/TF per sales o naus
- ◆ Pediluvís a l'entrada de cada sala per evitar la contaminació a través del calçat entre sales. Els passadissos també han d'estar molt nets. Utilitzar desinfectants fenòlics i derivats del clor.
- ◆ Tractament amb antibiòtics : tiamulina, valnemulina, tilosina, lincomicina

Els antibiòtics poden eliminar la bactèria dels animals malalts, però no s'elimina de l'ambient, que es pot mantenir a femtes entre 7 i 70 dies segons temperatura, per tant si hi ha contacte amb femtes, porcs tractats poden ESTAR-SE REINFECTANT CONSTANTMENT.

- ◆ Programa de desratització estricte, ja que el ratolí pot ser transmissor durant 6 mesos
- ◆ Aplicar l'autovacuna sol ser la mesura més eficaç. Es redueixen els símptomes i les morts.



- ◆ Els programes d'eradicació es basen en un procés de despoblació total, amb neteja, desinfecció i desratització molt estricte i repoblació amb animals lliures, però a vegades fallen perquè els porcs tornen a contactar amb femtes encara contaminades!!