

La clostridiose des porcelets sous la mère

Informations sur les symptômes, risques et mesures en cas d'une irruption aiguë

Diarrhée hémorragique chez le porcelet sous la mère (clostridium perfringens du type C)

- ✓ **Germe:** Clostridium perfringens du type C (bactérie)
- ✓ **Présence:** Dans l'intestin d'animaux sains, le sol et le lisier
- ✓ **Transmission:** Les porcelets à la mamelle ingèrent le germe après la mise bas par la bouche. Cela se produit lors du premier allaitement par des mamelles souillées de particules d'excréments ou directement par l'ingestion d'excréments de la truie).
- ✓ **Symptômes:** Les porcelets dans les premiers jours de vie en sont atteints. Ils meurent sans symptômes visibles ou présentent peu avant leur mort une diarrhée hémorragique et/ou un anus souillé d'excréments rougeâtres. Parfois une coloration bleuâtre de la peau est visible.

Lors de l'autopsie, on aperçoit une coloration rouge intense à presque noir avec du contenu sanglant.



Illustr. 1: Intestin avec coloration rouge

La forme chronique est très rare et ne présente guère de problème majeur lors d'une vaccination correcte des truies mères ou dans des exploitations exemptes de clostridiose.

Mesures lors d'une apparition aiguë

- ✓ **En informer le vétérinaire et le SSP**
- ✓ **Traitement:**
 - Traiter TOUS les porcelets sous la mère de moins d'une semaine avec des antibiotiques pendant 3 jours.
 - Traiter TOUS les porcelets sous la mère issus de truies non vaccinées IMMEDIATEMENT après la mise bas avec des antibiotiques
- ✓ **Assurer un apport en liquide**
 - Chez les portées touchées, ajouter en plus un bol avec une solution électrolytique
- ✓ **Vaccination des truies mères:**
 - Immunisation de base: vaccination 6 et 3 semaines avant la mise bas.
 - Vaccination de rappel: 3 semaines avant la mise bas

Risque lors de l'achat à partir d'exploitations SSP A-R (exploitation avec vaccination contre la clostridiose)

✓ Principe:

La vaccination est fortement recommandée pour les exploitations qui achètent des animaux d'élevage à partir d'exploitations A-R avec statut de vaccination.

✓ Risque achat d'animaux

Les spores survivent pendant des décennies dans le monde extérieur. La transmission de germes aux animaux est possible et peut ainsi provoquer l'apparition de la maladie dans une porcherie où les animaux ne sont pas vaccinés.

Du point de vu scientifique on ne dispose pas de réponse claire en ce qui concerne le risque suite à l'achat d'animaux à partir d'une exploitation infectée d'une clostridiose clinique. C'est pourquoi on recommande la vaccination contre la clostridiose dans l'exploitation qui achète des animaux pour éviter tout risque d'apparition de la maladie.

✓ Avantages d'une vaccination:

En plus d'une protection contre la diarrhée hémorragique, la vaccination protège contre la diarrhée précoce et aqueuse, déclenchée par E. coli. Ceci du fait qu'actuellement, dans le commerce, existent uniquement des vaccins combinés contre E. coli et clostridium perfringens du type C.

Les diarrhées chez les porcelets sous la mère par clostridium perfringens du type A et du type Novel

Il existe également d'autres types de clostridium perfringens qui peuvent provoquer des diarrhées chez les porcelets sous la mère. Il s'agit notamment de clostridium perfringens du type A et du type Novel.

En règle générale, la diarrhée provoquée par ces deux types n'est pas hémorragique. La clarification est effectuée par une analyse de laboratoire. Le vaccin contre clostridium perfringens du type C n'est pas efficace lors d'infections par le type A ou Novel. En cas de besoin, un autre vaccin doit être utilisé contre ces germes.