

Agent

Clostridium perfringens type C est l'agent de l'entérite hémorragique nécrosante.

Diagnostic

Le diagnostic repose sur les symptômes cliniques et sur la nécropsie. Le typage a lieu par une détermination du gène de la toxine.

Clostridium perfringens type C: toxine alpha, beta et évtl. beta –2.

Traitement et prophylaxie après apparition de la maladie

- Un traitement curatif peut être tenté. Les chances de succès restent toutefois très faibles.
- Métaphylaxie avec un médicament agissant contre les clostridies de tous les porcelets immédiatement après la naissance et pendant les deux jours qui suivent, jusqu'à ce que la mise bas des premières truies bénéficiant d'une immunité de base.
- Nettoyage et désinfection minutieuse avec des produits actifs contre les clostridies.
- Vaccination des truies mères avec un vaccin contre *Cl. Perfringens* type C selon le schéma de vaccination.

Méthodes d'assainissement

- Aucune méthode d'assainissement sûre n'est connue à ce jour. L'extrême résistance des spores permet au germe de survivre plusieurs années à l'extérieur de l'hôte. L'assainissement total s'avère alors souvent être inefficace.

Vaccination dans les exploitations SSP A-R

- Les exploitations A-R chez lesquelles les symptômes cliniques et les toxines alpha-, beta- et évtl. beta -2 (*Clostridium perfringens* type C) ont été identifiés ou qui vaccinent contre la clostridiose, mais aussi toutes les exploitations A-R qui achètent des remotes à ce genre d'exploitations, sont désignées avec un statut complémentaire "*Clostridium perfringens* type C".
- La vaccination des exploitations de remonte n'est autorisée que s'il y a apparition de la maladie.
- Suite à l'apparition clinique de la maladie, la vaccination doit être mise en place sans délai.

Vaccination dans les exploitations SSP A

- La vaccination est vivement recommandée pour les exploitations achetant des animaux à partir d'exploitations A-R avec le statut "*Clostridium perfringens* type C".
- La vaccination est recommandée pour les exploitations qui, au vu de leur système de production ou de leur situation géographique, encourent un risque.