

## Agent

Isospora suis / type coccidie : oocytes très résistantes (forme contagieuse chronique) survivant jusqu'à 10 mois dans l'environnement.

La coccidiose est très répandue dans les élevages porcins suisses.

## Transmission

Les agents sont absorbés par voie orale, par exemple par les excréments des nichées précédentes. Une élimination complète des oocytes dans les boxes de mise bas est difficile. Une présence faible (100 oocytes) suffit à engendrer une infection.

## Clinique

- Diarrhée : elle survient à la fin de la 1ère semaine de vie. Le plus souvent les animaux tombent malade de diarrhée durant la 2ème et la 3ème semaine d'allaitement.
- Généralement la moitié de la nichée est atteinte. Les signes de la maladie apparaissent souvent et la mortalité est faible.
- Consistance des excréments : au début légèrement jaunes, pâteux, ensuite liquides gris-jaune avec une odeur acide voire rance.
- Les animaux sont retardés dans leur développement; animaux faibles et amaigris.

## Diagnostic

- Symptômes cliniques
- Mise en évidence de l'agent pathogène sur la base d'un échantillon de diarrhée
- Autopsie: identification des oocytes dans l'intestin.

## Marche à suivre en cas de suspicion

- Lors de symptômes cliniques significatifs sur plusieurs animaux, faire appel au vétérinaire traitant et informer le SSP.
- Prélever et envoyer un échantillon d'excréments de plusieurs animaux provenant de différentes nichées (sans additifs et sans refroidir).
- Autopsie sur un animal apporté vivant et qui vient de tomber malade.

### Traitement et prophylaxie

- Elimination quotidienne du fumier dans les boxes de mise-bas. Respect de la chronologie des soins.
- Lavage et désinfection des bottes et de l'outillage à chaque changement d'écurie (chambre).
- Nettoyage et désinfection intégral des boxes / chambres de mise bas avant chaque nouvelle bande.
- Désinfection à l'aide d'un produit actif contre les coccidies. L'aspersion des boxes à l'eau bouillante ou à la vapeur (>90°C) a également fait ses preuves.
- Administration d'un médicament contre les coccidies entre le 3ème et le 4ème jour de vie des porcelets.