



# Diagnostic des entérotoxémies

**Les entérotoxémies sont tellement fréquemment rendues responsables de la mort des jeunes ruminants que le diagnostic de confirmation n'est pas toujours recherché.**

**Il importe toutefois de pouvoir acquérir une certitude avant de chercher à mettre en oeuvre des mesures préventives.**

## Bactériologie

La méthode la plus simple est la réalisation d'un frottis sur l'intestin grêle d'un animal mort récemment et présentant des lésions d'entérotoxémie.

Tout le problème étant de savoir si les *clostridium* éventuellement présents se sont multipliés avant ou après la mort, la recherche de germes du genre Clostridie n'a de sens que si elle est entreprise dans les trois heures environ qui suivent la mort. Cette recherche spécifique n'est donc menée qu'à cette condition par le laboratoire.

On peut par contre, envisager la recherche dans la moelle d'un os long au delà de ce délai.

## Autopsie

Le diagnostic de certitude nécessite une autopsie très précoce (de l'ordre de 6 heures au maximum après la mort). Les lésions que l'on observe sont en fait très variées et pas forcément spécifiques :

- réservoirs gastriques (*panse, caillette...*) pleins et intestins vides.
- intestins rouges (*entérite hémorragique*)
- ganglions digestifs grossis, avec des tâches rouges à la coupe, (*adénite mésentérique, ganglions congestifs et hypertrophiés*)
- foie jaunâtre et friable (*décoloration du foie, hépatite nécrosante*)
- tâches sous cutanées (*ecchymoses*)
- liquide rose à brun dans l'abdomen (*péritonite exsudative ascite*)
- éventuellement poumons gorgés de liquide (*oedème pulmonaire*)

En fait, les signes les plus constants et les plus caractéristiques sont: une putréfaction du cadavre, les signes d'anoxie (*pétéchies*), la présence de liquide autour du coeur (*hydropéricarde*) et bien sûr des signes de congestion intestinale (*entérite hémorragique*).

## Antibiogramme

Il présente peut d'intérêt.