

# L'ENTERITE PROLIFERATIVE A LAWSONIA INTRACELLULARIS

---

## Quelle est la cause de cette maladie ?

L'entérite proliférative est une maladie infectieuse, possiblement contagieuse, due à une **bactérie intra-cellulaire nommée *Lawsonia intracellularis*, qui infecte les cellules des cryptes intestinales**. Elle touche les **poulains de 3 à 13 mois, surtout au sevrage**.

En Europe cette affection est mieux connue chez le porc, plus rare et d'apparition plus **récente** chez le cheval (2006).

## Comment la reconnaître ?

### Ses signes cliniques évocateurs :

- Diarrhée
- Abattement
- Amaigrissement marqué et anorexie
- Oedème (ventre, fourreau, membres, auge) ✦
- Mauvais état général, poil piqué, gros ventre, retard de croissance...
- Colique

### Les examens complémentaires indicateurs :

#### ANALYSES SANGUINES

L'anomalie la plus marquante est l'**hypoprotéïnémie** (baisse du taux de protéines dans le sang, en particulier de l'albumine). On peut observer d'autres anomalies mais elles sont moins fréquentes et surtout moins spécifiques.

#### ECHOGRAPHIE ABDOMINALE

On observe **un épaissement sévère de la paroi de l'intestin grêle**, qui est presque uniquement compatible avec une infection par *Lawsonia intracellularis*. Du liquide abdominal peut être présent en quantité augmentée.

Poulains atteints par Lawsonia



Intestin grêle épaissi



## *Comment confirmer le diagnostic ?*

Deux tests diagnostiques sont disponibles :

- une **PCR** réalisée sur un prélèvement de **crottins**
- une **sérologie** réalisée sur un **prélèvement sanguin** (tube rouge)

L'idéal est de **combinaison des deux**, car dans les deux cas le risque de résultat faussement négatif est présent. Il faut également exclure d'autres affections plus courantes, notamment le parasitisme.

## *Quels sont les traitements possibles ?*

Le traitement spécifique consiste en l'administration **d'antibiotiques** capables d'atteindre les bactéries à l'intérieur même des cellules. **La durée de traitement est longue**, il faut compter au moins trois semaines. En fonction des signes cliniques, le traitement de soutien n'est pas à négliger, et **l'hospitalisation** est souvent nécessaire pour éviter une dégradation de l'état de l'animal (perfusions, plasma...).



4 mois après  
traitement  
atbq



Il n'existe pour le moment aucun moyen de prévention (vaccins...) chez le cheval.