

UNIVERSITÉ MENTOURI CONSTANTINE. DÉPARTEMENT DES SCIENCES VÉTÉRINAIRES. EL KHROUB

La Leptospirose Équine

P. Équine (A5)

La Leptospirose Équine

1. Définition

La leptospirose équine est une maladie infectieuse, virulente, inoculable, peu contagieuse et due à une bactérie du genre *Leptospira*. Le plus souvent, l'affection est inapparente (pas de signes cliniques) avec évolution bénigne.

2. Étiologie

- *Leptospira pomona*
- *Leptospira bratislava*
- *Leptospira grippotyphosa*
- *Leptospira icterohaemorrhagiae*
- *Leptospira australis*
- *Leptospira canicola*

3. Symptômes

3.1. Forme subaiguë

Légère hyperthermie, faiblesse et inappétence. Ces signes cliniques peuvent être suivis d'un avortement (dernier tiers de la gestation).

3.2. Forme aiguë (typique)

Commence par une période d'incubation (2 – 4 jours)

- Hyperthermie (40 – 41 °C), anorexie et faiblesse.
- Ictère franc (jaune safran)
- Hépatonéphrite
- Hémoglobinurie
- Oligurie pouvant évoluer vers l'anurie
- Protéinurie

L'évolution de cette forme est fatale.

3.3. Forme oculaire (chronique)

Uvéite isolée : la leptospirose est la cause de 60 % des cas d'uvéites.
Elle survient 2 – 8 mois après l'infection.

4. Diagnostic

4.1. Diagnostic clinique

Repose sur les signes cliniques. (cf. supra)

4.2. Diagnostic différentiel

- Piroplasmose
- Artérite à virus
- Anémie infectieuse des équidés

- Encéphalose hépatique toxique
- Entérotoxémies

4.3. Diagnostic expérimental

- Rechercher les leptospires (dans l'urine et l'humeur aqueuse) et les mettre en évidence.
- Au microscope à fond noir, les leptospires sont réfringents.
- Sérologie : test de microagglutination (MAT)
- PCR

5. Traitement

- Antibiothérapie : Pénicilline G
- Antipyrétiques
- Traitement symptomatique
- Tonicardiaques
- Solutés de réhydratation

6. Prophylaxie

6.1. Prophylaxie sanitaire

- Bonne hygiène générale
- Dératisation
- Assèchement des marécages
- Dépistage

6.2. Prophylaxie médicale

Le vaccin existe, mais il est peu efficace et très peu utilisé.

STAFF

CONCEPTION : KERODAKU
D'APRÈS LE COURS DE : DR KRAOUCHI
DISPONIBLE SUR : [HTTP://VETO-CONSTANTINE.COM](http://veto-constantine.com)
PUBLIÉ PAR : TAXI PHONE BRAHIM

Ce document peut comporter des erreurs, si vous en avez trouvé, merci de bien vouloir les signaler à :
Kerodaku@GMail.com

Attention ! Ce document ne constitue en aucun cas la seule et unique référence pour vos révisions. Assister au cours de pathologie équine demeure indispensable.