

UNIVERSITÉ MENTOURI CONSTANTINE. DÉPARTEMENT DES SCIENCES VÉTÉRINAIRES. EL KHROUB

# L'Anémie Infectieuse des Équidés

P. Équine (A5)

# L'Anémie Infectieuse des Équidés

---

## 1. Définition

Aussi appelée fièvre des marais, c'est une maladie virale touchant les équidés (surtout le cheval) pouvant s'accompagner d'une altération chronique de l'état général associée à une fièvre intermittente.

## 2. Étiologie

Virus à ARN, enveloppé et appartenant à la famille des *Retroviridae*, du genre *Lentivirus*. Il existe plusieurs souches.

## 3. Épidémiologie

L'influence saisonnière avec augmentation de l'affection en été et en automne.

Toutes les sécrétions et excréments du corps peuvent contenir le virus.

- Modalités de transmission
  - Insectes (taons, moustiques, mouches piquantes, etc.)
  - Matériel (seringues et aiguilles)
  - Barrière transplacentaire
  - Le lait
  - Voie vénérienne (sperme de l'étalon infecté)

## 4. Tableau clinique

La période d'incubation est de 1 – 3 semaines, mais elle peut aller jusqu'à 3 mois.

### 4.1. La forme aiguë

- Fièvre (hyperthermie)
- Anémie
- Œdèmes
- Ictères et hémorragies

### 4.2. La forme chronique

- Fièvre
- Anémie
- Abattement et fatigue
- Amaigrissement
- Autres signes cliniques (ictères, hémorragies, etc.)

### 4.3. La forme asymptomatique

Les porteurs sains (asymptomatiques) ne présentent pas de signes cliniques, mais peuvent être à l'origine de problèmes (propagation de la maladie).

## 5. Diagnostic

- Diagnostic expérimental : par le test de *Coggins*, par ELISA ou par PCR.

- Diagnostic différentiel :
  - Artérite virale
  - Purpura hémorragique
  - Piroplasmose

## 6. Traitement

Aucun traitement n'existe.

## 7. Prophylaxie

La prophylaxie est uniquement sanitaire puisqu'il n'existe pas de vaccin.

- Dépistage
- Éviter le contact avec les chevaux atteints
- Élimination des insectes
- Stérilisation du matériel
- Utiliser des aiguilles hypodermiques à usage unique
- Nettoyage et stérilisation des instruments
- Éviter d'utiliser des équipements d'un cheval à un autre
- Abattage (euthanasie) des animaux atteints

---

### 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.