

# VACCINATIONS

## **LA GRIPPE**

La vaccination contre la grippe est obligatoire pour tous les équidés :

- Participant à toute épreuve ou compétition «équestre en France, organisée par une Fédération, un comité ou les Haras Nationaux.
- Accédant aux terrains d'entraînement, aux hippodromes et aux établissements appartenant aux sociétés de course.

### **Virus et mode d'infection**

L'agent infectieux responsable de la grippe équine est le virus Influenza de Type A. Très proche de la grippe humaine, ce virus présente une forte capacité à muter, il change donc d'aspect au cours du temps. C'est pourquoi il est indispensable d'utiliser les vaccins les plus récents pour vacciner votre cheval.

La transmission se fait essentiellement par les sécrétions respiratoires. Un cheval atteint qui éternue transmet une très grande quantité de virus. Même si ce virus reste peu résistant en milieu extérieur, un simple contact entre équidés ou par le soigneur et les objets utilisés peut transmettre la maladie.

### **Symptômes**

- Forte fièvre (40 à 41°)
- Abattement et anorexie,
- Eternuements, toux forte et douloureuse en quintes
- Douleurs musculaires et articulaires
- Écoulement nasal translucide et non purulent
- Présence de ganglions

### **Traitement**

Il n'existe pas de traitement spécifique. Seuls des médicaments permettant de faire chuter la fièvre sont prescrits. Suite à une grippe, le cheval doit rester au repos 3 semaines afin d'éviter des séquelles pulmonaires ou cardiaques.

### **Risques**

La mortalité est quasi nulle chez les adultes, plus courantes chez les poulains des suites des complications de la grippe (pneumonies notamment). Les surinfections bactériennes sont également fréquentes chez l'adulte.

# VACCINATIONS

## **LE TETANOS**

Les équidés sont très sensibles au tétanos, qui est une maladie presque toujours mortelle chez les chevaux, c'est pourquoi la vaccination est fortement conseillée.

### **Bactérie et mode d'infection**

Le tétanos est provoqué par une toxine produite par la bactérie *Clostridium tetani*. Ce germe, présent en grande quantité dans l'environnement du cheval, est extrêmement résistant. A l'occasion d'une plaie, même mineure, la bactérie peut pénétrer dans l'organisme et déclencher la maladie.

### **Symptômes**

- Raideur de la démarche
- Sudation
- Spasmes musculaires
- Difficultés à s'alimenter
- Paralysie pouvant entraîner la mort

### **Traitement**

Le traitement est très peu efficace et consiste en l'injection de sérum, d'antibiotiques et de tranquillisants.

### **Risques**

**Le pronostic est très réservé en raison d'un fort taux de mortalité (80%).**

# VACCINATIONS

## **LA RHINOPNEUMONIE**

Le virus de la rhinopneumonie provoque surtout des avortements, c'est pourquoi le vaccin est principalement utilisé dans le cadre de l'élevage. Néanmoins, il peut également être responsable de problèmes respiratoire et nerveux. La vaccination est à moduler avec votre vétérinaire en fonction du risque et de certains cas particuliers. Afin d'obtenir une défense optimale contre le virus, l'idéal est de pouvoir vacciner l'ensemble de l'effectif d'un élevage ou d'une écurie.

## **Virus et mode d'infection**

5 herpès virus ont été décrits chez le cheval, dont EHV-1 responsable de formes nerveuses et qui représente le virus le plus pathogène et EHV-4 responsable de formes respiratoires. La transmission se fait principalement par voie aérienne (EHV-4) ou par les avortons et produits d'avortements (EHV-1). Les herpès virus peuvent subsister à l'état latent dans l'organisme après une infection passée inaperçue et être réexcrétés dans le milieu extérieur de façon intermittente à la faveur d'une baisse des défenses immunitaires du cheval, comme un stress.

## **Symptômes**

Les symptômes sont très variables en fonction du type de virus. On peut noter :

- Avortement tardif, principalement entre le 8<sup>ème</sup> et le 11<sup>ème</sup> mois de gestation
- Mortalité natale chez les poulains dans les premiers jours de vie
- Troubles respiratoires provoqués par EHV-4, proches de ceux de la grippe, mais beaucoup moins contagieux
- Baisse de performance
- Symptômes nerveux divers provoqués par EHV-1, allant de l'ataxie postérieure jusqu'à la paralysie

## **Traitement**

Il n'existe pas de traitement spécifique. Un traitement symptomatique peut être mis en place en fonction de la forme infectieuse.

La vaccination permet la prévention d'épidémies en limitant la circulation du virus dans l'environnement, et apporte une protection pour le cheval en atténuant l'intensité des signes cliniques et en limitant l'excrétion du virus.

## **Risques**

Le risque dépend des formes infectieuses. Il est rare pour les formes respiratoires. Pour les formes nerveuses, le risque est modéré chez les adultes, mais important pour les fœtus et les poulains.

**Il est à noter l'existence d'autres vaccins chez les équidés, notamment contre la rage et la gourme.**