

# L'herpèsvirus équin La rhinopneumonie

# L'herpèsvirus équin La rhinopneumonie



**zoetis**<sup>TM</sup>

En collaboration avec le Dr. A. Gryspeerdt, PhD

**Zoetis Belgium SA**  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
© Zoetis 2015  
[www.zoetis.be](http://www.zoetis.be)

Guide de **vaccination**

# Qu'est-ce que l'herpèsvirus équin (EHV) ?

On a décrit chez le cheval 9 types d'herpèsvirus, qui sont numérotés de 1 à 9.

Parmi ces 9 virus, les deux entraînant le plus de problèmes cliniques sont l'EHV-1 et l'EHV-4 :

**EHV-1:** Ce virus est à l'origine de problèmes respiratoires mais peut également entraîner des avortements et des troubles nerveux. L'infection par ce virus est mieux connue sous le nom de 'rhinopneumonie'.

**EHV-4:** Ce virus provoque principalement des troubles respiratoires et dans de très rares cas des avortements.

Étant donné la gravité des infections à EHV-1 (rhinopneumonie), c'est cette maladie-là que nous allons plus particulièrement approfondir.

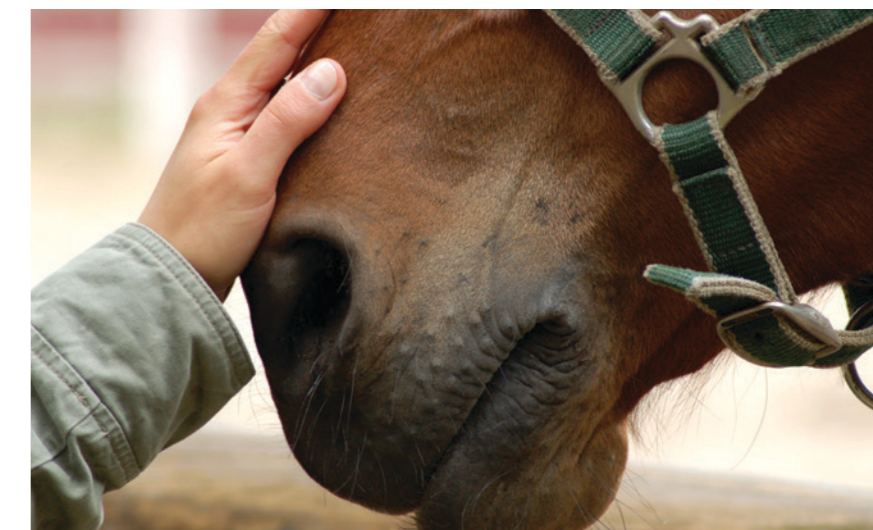


# Quels sont les symptômes ?

- Les symptômes cliniques d'une infection par la rhinopneumonie sont forts variables. Ce sont surtout les jeunes chevaux qui vont développer des signes particulièrement marqués, alors que l'infection de chevaux plus âgés passe souvent inaperçue.
- Les principaux symptômes sont de la fièvre, de l'abattement, une perte d'appétit, de l'écoulement nasal et de la toux.
- Chez la jument gestante, le virus EHV-1 peut mettre la vie du poulain en danger puisqu'il s'agit de la principale cause d'avortements infectieux.

En général, on n'observe pas de symptômes cliniques préalables chez la jument. L'avortement survient généralement pendant le troisième trimestre de la gestation. L'EHV-1 peut également être à l'origine de la naissance de poulains mort-nés ou de poulains affaiblis.

- Dans de rares cas, la rhinopneumonie peut mener à une atteinte du système nerveux avec comme conséquences les symptômes de paralysie tant redoutés. Les chevaux les plus légèrement atteints pourront éventuellement se rétablir, mais dans les cas de paralysie complète, le pronostic sera mauvais.



## Y a-t-il des effets de longue durée ?

Une infection par l'EHV-1 nécessitera à tout le moins une mise au repos de votre cheval. En cas de troubles nerveux graves, la maladie peut même entraîner le décès de votre animal. La rhinopneumonie ne stimule pas fortement l'immunité naturelle, si bien que le cheval redevient après quelques mois sensible à une réinfection.

Le souci majeur de l'EHV est la manière dont le virus reste présent dans la population équine. Une fois un cheval infecté, ce cheval restera porteur du virus pour le reste de sa vie. Presque tous les chevaux sont ainsi porteurs du virus. Ces chevaux ne montrent pas de signes cliniques, mais l'infection peut à tout moment être réactivée, ce qui entraînera une ré-excrétion du virus et la contamination possible d'autres chevaux. Cette réactivation se produit souvent à la suite d'un stress, par exemple un transport ou une maladie.

Ce phénomène, typique des virus herpès, rend très difficile le contrôle de cette infection virale et explique également l'aspect 'épidémique' que peut revêtir la maladie.

Même sans déclencher des symptômes cliniques, la rhinopneumonie peut affecter les prestations sportives de votre animal.



## Quel est le mode de transmission ?

La rhinopneumonie est une maladie virale contagieuse, qui se transmet par voie respiratoire. La transmission s'effectue par contact direct avec le jetage nasal d'un cheval infecté, ou par contact indirect (homme, matériel, voie aérienne sur des courtes distances,...).

Comme expliqué précédemment, presque tous les chevaux sont porteurs à vie, et ils peuvent se mettre à ré-excréter le virus à l'occasion d'un stress.

A la suite d'un avortement, le virus peut se transmettre par contact avec le fœtus infecté ou le placenta.

Il est important de se rappeler qu'un seul et même virus, le virus EHV-1, peut provoquer des troubles respiratoires, des avortements et des troubles nerveux. Il est par exemple possible que le virus excrété par une jument lors d'un avortement soit à l'origine de symptômes nerveux chez un autre cheval.

## Comment protéger mon cheval contre la rhino-pneumonie ?

- Une des clés pour le contrôle de cette maladie est une bonne gestion de l'écurie. Il est primordial d'empêcher la dissémination du virus à l'intérieur de l'écurie. Les chevaux malades doivent être isolés.
- La vaccination joue également un rôle essentiel. En vaccinant vos chevaux régulièrement, ils conserveront une bonne immunité contre le virus. Ainsi, ils seront eux-mêmes mieux protégés contre l'infection, et excréteront aussi moins de virus pouvant infecter les autres chevaux.

Demandez conseil à votre vétérinaire pour un bon schéma de vaccination et une bonne gestion d'écurie.



## Mon cheval doit-il être vacciné ?

Il n'y a pas d'obligation légale à vacciner contre la rhinopneumonie. Mais étant donné la nature de la maladie, certaines écuries ou organisateurs de concours exigent la vaccination des chevaux. De façon générale, il est fortement conseillé de vacciner régulièrement les chevaux pour diminuer le nombre et l'étendue des épidémies.

### Les chevaux peuvent-ils être vaccinés lors d'une épidémie ?

Les chevaux peuvent être vaccinés en cas d'épidémie dans le voisinage. La vaccination augmente l'immunité et diminue l'excrétion virale. Ceci permettra de contenir la dissémination du virus. Etant donné qu'on utilise des vaccins tués, il est impossible qu'un cheval développe une rhinopneumonie du fait de la vaccination. La vaccination de chevaux malades n'est d'aucune utilité.

### La vaccination protège-t-elle contre les symptômes neurologiques ?

Les recherches sur l'efficacité de la vaccination contre les symptômes neurologiques sont rendues difficiles par le fait que les infections avec le virus EHV-1 n'entraînent pas systématiquement des troubles nerveux. Mais les épidémies de troubles nerveux sont généralement corrélées à l'absence d'anticorps. Des enquêtes épidémiologiques démontrent qu'il y a nettement moins de problèmes cliniques dans des exploitations ayant une politique de vaccination.