

UNE DIARRHÉE CHEZ UN JEUNE POULAIN ...

ET SI C'ÉTAIT
UN ROTAVIRUS ?

Les rotavirus sont reconnus comme étant l'une des causes les plus fréquentes de diarrhées chez le poulain.

QU'EST-CE QU'UNE INFECTION À ROTAVIRUS ?

Les rotavirus équins sont responsables d'une **atteinte digestive entraînant une diarrhée** pouvant être modérée et auto-limitante en 3 à 5 jours à sévère et nécessitant des soins intensifs.

D'autres symptômes, non caractéristiques, sont souvent associés : perte d'appétit, abattement, douleurs abdominales, fièvre intermittente. Ces signes cliniques peuvent apparaître 12 à 24h avant la diarrhée.

La majorité des poulains atteints ont **entre 5 et 35 jours**. D'une manière générale, les poulains les plus jeunes sont les plus sévèrement atteints et les cas les plus sévères peuvent aboutir à la mort du poulain.

QUE SAIT-ON SUR LES ROTAVIRUS ?

Les rotavirus sont très résistants dans le milieu extérieur, ce qui leur donne la possibilité d'y persister pendant **au moins 9 mois**, facteur expliquant la persistance de ces agents d'une saison de poulinage à l'autre.

Les rotavirus sont très contagieux, la maladie peut donc prendre une allure épidémique avec l'atteinte d'un grand nombre de poulains sur un court laps de temps, mais elle peut aussi se manifester de façon sporadique, avec des symptômes limités à 1 ou 2 poulains (souvent les plus jeunes).



COMMENT SE TRANSMET LA MALADIE ?

La transmission du virus se fait par voie orale, par ingestion de particules virales.

Soit de manière directe (d'un poulain ou d'un adulte porteur à un autre poulain) ou indirecte, via le matériel, le personnel...

COMMENT SAVOIR S'IL S'AGIT D'UNE INFECTION À ROTAVIRUS ?

Les symptômes n'étant pas caractéristiques, même si un rotavirus est suspecté, **seul un examen de laboratoire permettra d'établir un diagnostic.** Cet examen consiste en la recherche du virus (PCR) sur un échantillon de crottin.

Lorsque votre vétérinaire déclare le cas via le sous-réseau «Maladies du poulain» au RESPE, 60% du coût des analyses sera pris en charge par le RESPE.

L'importance du diagnostic réside plus dans la prévention que dans l'orientation du traitement. En effet, **diagnostiquer une rotavirose permet de mettre en place des mesures sanitaires de manière à limiter la propagation du virus ainsi que des mesures médicales, telle que la vaccination.**

QUEL TRAITEMENT POUR LES POULAINS ATTEINTS DE ROTAVIROSE ?

Comme pour beaucoup de virus, il n'y a pas de traitement spécifique contre les infections à rotavirus. Le traitement visera donc à limiter les symptômes et leurs conséquences.

Les poulains seront réhydratés par voie orale ou intraveineuse. Un pansement digestif peut être administré pour limiter l'inflammation de l'intestin et la flore digestive restaurée grâce à des probiotiques (bactéries non pathogènes nécessaires à la digestion).

Un poulain nouveau-né est un individu particulièrement fragile. Une «simple» diarrhée peut d'autant plus l'affecter et le rendre sensible à d'autres infections. Un suivi médical étroit sera donc nécessaire.



COMMENT PRÉVENIR LES INFECTIONS À ROTAVIRUS ?

Comme pour toute maladie contagieuse, le volet sanitaire joue un rôle important dans la prévention.

Le maintien d'une bonne hygiène dans la structure, la séparation des poulains par groupes d'âge, limiter la concentration d'animaux, isoler le(s) poulain(s) présentant des symptômes, mettre en place un circuit de soin... sont autant de pratiques à mettre en place.

La majorité des informations concernant la biosécurité et les moyens de lutte contre les maladies contagieuses sont développés dans la visite sanitaire équine 2019/2020.

Une prévention médicale par la vaccination est aussi possible, demandez conseil à votre vétérinaire.

