

INSUFFISANCE RÉNALE CHEZ LE CHEVAL

Publié le : 15/01/2018 11:08:21

Catégories : [Insuffisance Rénale Chez Le Cheval](#) , [Maladies Du Cheval](#)



Le rein chez le cheval est au coeur du processus de nettoyage de l'organisme du cheval puisqu'il permet délimiter les substances qui ne sont pas évacuées dans les crottins, mais contribuent à maintenir l'équilibre acido-basique et électrolytique, et enfin une fonction endocrine.

Faisons tout d'abord une rapide présentation des reins du cheval :

Comme tout mammifère l'appareil urinaire du cheval est composé de deux reins, suivis de deux uretères, d'une vessie et d'un urètre. Les reins mesurent environ 15 cm (pour le droit, environ 18 cm pour le gauche) et sont en forme de fer à cheval, ils sont positionnés au niveau des deux dernières côtes (un peu plus bas pour le gauche).

Les reins du cheval filtrent le sang mais pas que :

Au coeur du rein se trouvent des néphrons qui sont le lieu de filtration du sang. En effet par ce biais le sang est filtré pour être débarrassé des déchets

métaboliques mais aussi les substances qui n'ont aucun rôle nutritif qui pourraient se retrouver dans l'alimentation du cheval (pesticides, additifs, traces médicamenteuses etc).

Une autre fonction moins connue du rein est la « réabsorption, en effet le rein permet de réabsorber des substances plasmatiques nécessaire à l'organisme du cheval dont de nombreux ions (sodium, potassium, calcium, magnésium, bicarbonates, chlorure), des acides aminés, le glucose, de l'eau.

De ces fonctions résultent des déchets qui seront notamment de l'hydrogène, de l'ammoniac, des xénobiotiques (substances qui vivent dans un organisme mais qui lui sont étrangères) comme la pénicilline ou des sulfamides.

Les infections rénales possibles chez le cheval :

L'insuffisance rénale aigüe

Elle peut se manifester en quelques heures comme en quelques jours, qui se manifeste par une baisse d'émission d'urine, une baisse de l'état général, une déshydratation, des difficultés à uriner, une fréquence respiratoire en hausse, des diarrhées.

Trois causes possibles peuvent engendrer une insuffisance rénale aigüe :

- Une mauvaise perfusion sanguine n'alimentant pas suffisamment le rein en sang
- Une inflammation du rein fruit d'agents pathogènes, de maladies immunitaires, de médicaments ou l'ingestion de toxines
- Une mauvaise évacuation des urines

L'insuffisance rénale chronique :

Elle peut se manifester au bout de 3 mois comme après plusieurs années, notamment car il faut que les 2/3 du rein soient lésés.

Les symptômes sont généralement une sécrétion abondante et répétée d'urine, une baisse de l'état général, déshydratation, amaigrissement, baisse de l'appétit, diarrhées, apparition d'ulcères buccal, présence de sang dans les urines.

En règle générale cette pathologie touchent plutôt les chevaux âgés. On observe deux types de lésions d'insuffisance rénale chronique :

- Origine congénitale, certaines races seraient plus prédisposées que d'autres, les reins s'épuisant progressivement et deviennent moins fonctionnels.
- Suite à une maladie (infection, tumeur, etc), sachant que certaine insuffisance rénale aigüe peuvent évoluer en insuffisance rénale chronique du fait qu'elles n'aient pas manifesté de symptômes et n'ont pas pu être traitée. Une maladie auto-immune peut également en être l'origine.

Pose de diagnostic et traitements :

Si des symptômes laissent penser à une des deux formes d'insuffisance rénale, un diagnostic peut être posé à l'aide d'analyses sanguines et urinaires, pouvant en premier lieu être complété par une échographie des reins.

Seul l'insuffisance rénale aigüe pourra être traitée soit en traitant ce qui est à l'origine de l'infection, soit en adaptant le traitement médicamenteux en cause, ou en traitant l'intoxication.

Dans tous les cas la réhydratation du cheval sera primordiale et pourra être complété par une perfusion afin de s'orienter vers un fonctionnement du rein.

Il s'agit ici de pathologies moins fréquentes chez le cheval, et bien qu'il soit toujours bon d'être à l'écoute de son cheval il ne faut pas sombrer dans l'hyper vigilance, car un cheval peut se mettre à uriner un peu plus lorsqu'il boit beaucoup plus (notamment avec une alimentation parfois très sèche) ou après un gros effort où il va consommer plus d'eau, donc tant que ça reste passager pas d'inquiétude, et en cas de doute demandez l'avis de votre vétérinaire.

Brève proposée par R.DELHOMME - Distri'Horse33® - ©Tous droits réservés

www.distrihorse33.com - Bien-Être et Confort du Cheval au quotidien