



Origines des coliques du cheval

Bien qu'elles puissent résulter de l'atteinte d'autres organes (rein, utérus), on désigne par coliques chez le cheval les douleurs abdominales d'origine digestive. Elles ont une classification en rapport avec le segment de l'appareil digestif touché.

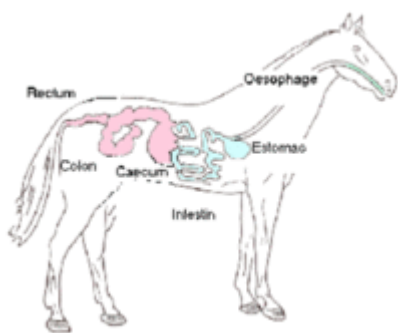
par [Véronique JULLIAND](#) - [Jean-Luc GENAIN](#) - | 03.01.2011 |



Niveau de technicité :



L'appareil digestif du cheval



Les particularités anatomiques de son tube digestif (très peu de points d'attaches dans la cavité abdominale font qu'il y est presque entièrement flottant) et sa sensibilité au stress et à la douleur prédisposent le cheval aux **coliques**. Elles peuvent avoir une évolution extrêmement grave et constituent la **première cause de mortalité chez les équidés**.

Les facteurs de risque des coliques

Les coliques ont des causes diverses et multiples qui peuvent se conjuguer. Ce sont des **pathologies d'origine multifactorielle**. Il est cependant possible de distinguer des facteurs de risque, dont certains sont propres au cheval et d'autres relèvent de son utilisation, de son environnement et de la conduite d'élevage.

Les coliques peuvent concerner divers segments de l'appareil digestif :

Organe	Incidence moyenne en %
Estomac	2,5
Intestin grêle	19,2
Caecum	4,5
Colon	32
Rectum	0,7
Inconnu	37,4

Les facteurs de risque liés au cheval

Caractères	Risque	Commentaires
Race	non prouvé	Les pur-sang, les arabes et les chevaux de selle seraient plus prédisposés.
Sexe	non prouvé	Les étalons et les hongres seraient plus prédisposés.
Age	non prouvé	L'âge serait un facteur de risque de coliques, mais les données d'études sont contradictoires. L'âge est à mettre en relation avec le niveau d'activité et l'alimentation qui seraient également des facteurs de risque de coliques.
Tic et pica	oui	Le tic à l'appui est surtout révélateur d'ennui et d'inactivité qui seraient facteurs de risque de coliques. Un cheval atteint de pica absorbe de la terre et du sable, ce qui serait facteur de risque de coliques. Le pica est aussi révélateur d'ennui.

Antécédents de coliques	oui	Un cheval ayant déjà fait des coliques serait plus exposé.
-------------------------	-----	--

Les facteurs de risque liés au mode de vie du cheval

Mode de vie	Risque	Commentaires
Vie en box	oui	La vie en box favorise l'inactivité. Elle serait ainsi un risque de coliques.
Changement de lieu de vie	oui	Les changements de lieu de vie seraient facteurs de risque de coliques, en particulier lors du passage du pâturage à la vie en box.
Changement d'activité	oui	Au changement d'activité correspondent en général des changements d'alimentation et de lieu de vie, qui seraient des facteurs de risque de coliques.
Niveau d'activité	oui	Une activité intense ou l'inactivité accroîtrait les risques de coliques.
Transports	non prouvé	Le transport est facteur de stress qui accroîtrait le risque de coliques.

Les facteurs de risque liés à l'entretien du cheval

Paramètres	Risque	Commentaires
Personne s'occupant du cheval	oui	Le risque de développer des coliques serait plus faible lorsque le propriétaire s'occupe lui-même de son cheval.
Parasitisme gastro-intestinal	oui	Le parasitisme gastro-intestinal augmenterait le risque de coliques. L'évaluation de l'efficacité des traitements anti-parasitaires sur ce risque donne des résultats contradictoires.
Etat de la dentition	probable	L'état de la dentition conditionne la prise alimentaire et son rendu physique, lequel jouerait un rôle dans l'apparition des coliques.

Les facteurs de risque liés aux conditions climatiques

Paramètres	Risque	Commentaires
Modifications du climat	non prouvé	Les modifications climatiques seraient en relation avec l'apparition de coliques. Ce risque est couramment admis bien que les données épidémiologiques soient contradictoires.

Les facteurs de risque liés à l'alimentation et l'abreuvement

Paramètres	Risque	Commentaires
Type d'aliment	oui	La présence de concentrés dans la ration et la consommation de paille augmenteraient le risque de coliques. La consommation d'herbe et de foin les diminuerait.
Qualité de l'aliment	oui	Les foins grossiers, de mauvaise qualité, moisissus ou poussiéreux, les céréales traitées technologiquement (farines), les prés surpâturés (ingestion de terre) favoriseraient l'apparition de coliques.

Quantité d'aliment et fractionnement de la prise alimentaire	oui	Une ration absorbée sur des temps brefs et/ou en trop grande quantité favoriserait l'apparition de coliques.
Mode de distribution	oui	Les balles de foin rondes et/ou une distribution à faible hauteur accroîtraient le risque de coliques.
Changement de régime	oui	Toute modification dans la nature, les quantités, le rythme et le mode de distribution des aliments serait risque de coliques.
Eau	oui	Une eau sale, de température trop élevée/basse ou ingérée trop brutalement en grande quantité serait risque de coliques.

En savoir plus sur nos auteurs

- **Véronique JULLIAND** Docteur vétérinaire - enseignante à AgroSup Dijon
- **Jean-Luc GENAIN**



Pour retrouver ce document: www.equipedia.ifce.fr
Date d'édition: 19 09 2020