



EXCELLENCE EN NUTRITION ÉQUINE

Mise au pré des chevaux précoce et inattendue – Que faire ?

En cette période regrettable de pandémie de la Covid 19, beaucoup de compétitions et de courses ont été annulées et les propriétaires ont pris la décision de mettre les chevaux au paddock de bonne heure, sur sol nu, dans des paddocks en sable ou dans des champs qui venaient juste de voir pousser la première herbe du printemps.

Malheureusement, mettre les chevaux au paddock dans ces conditions peut être dangereux. Les chevaux peuvent ingérer beaucoup de sable lorsqu'ils broutent de la petite herbe de printemps, ce qui conduit à un symptôme connu sous le nom de colique de sable. La colique de sable est une douleur abdominale causée par l'ingestion de sable ou de sol/terre. Les chevaux de tous âges et de toutes races sont prédisposés à la colique de sable (Ragle CA, et al.)



Le sable, dans l'estomac du cheval, se manifeste par des symptômes semblables à ceux d'une colique. Il peut aussi conduire à une baisse de performance et en général, confère au cheval une sensation de mal-être.

Les symptômes les plus courants qui indiquent que le cheval a trop de sable dans l'estomac sont les suivants :

- Baisse de performance
- Rétivité, absence de volonté d'avancer
- Perte de poids
- Baisse de l'appétit
- Douleur abdominale récurrente
- Inconfort lors du sanglage
- Baisse du tonus et/ou sudation
- Grignotage du bois

Le diagnostic se base sur des tests, des signes cliniques et l'observation de l'environnement. L'accumulation de particules de terre dans l'estomac et le gros intestin ne fait pas que mener à l'impaction mais aussi, quand les petites particules y ont séjourné longtemps, la paroi intestinale s'irrite et s'épaissit, des ulcères muqueux peuvent se former dans le colon. La colique de sable peut aussi causer un mal-fonctionnement du transit et empêche l'assimilation des nutriments.

Ces dernières années, le nombre de chevaux a diminué, mais les terres agricoles aussi ainsi, la concentration de chevaux dans un même endroit a augmenté. Cela peut causer un manque d'herbe, des paddocks nus à cause d'un surpâturage et les chevaux finissent par tirer les racines de l'herbe, consommant ainsi du sable et de la terre.





EXCELLENCE EN NUTRITION ÉQUINE

TRAITEMENT

Les buts du traitement de la colique de sable sont: (Udenberg T):

- Lubrifier et débloquent l'obstruction
- Soulager la douleur et l'inflammation
- Aider les fonctions normales du corps
- Prévenir la rechute
- La chirurgie peut être nécessaire

La supplémentation avec du son de psyllium est communément dans le traitement de la colique de sable. L'enveloppe de psyllium est capable d'absorber de grandes quantités d'eau. Une fois que le psyllium est entré dans le système digestif, il peut augmenter son volume d'eau au moins cinq fois. La substance gélatineuse qui en résulte aide la motilité intestinale, facilitant ainsi l'évacuation de l'accumulation de sable avec les crottins.

Le psyllium est réputé avoir une meilleure capacité de pénétration, d'hydratation et d'évacuation des obstructions de sable que les autres laxatifs (Sullins KE; Ferraro GL).

Le psyllium est réputé agir en stimulant la motilité intestinale et en agglomérant les grains de sable, permettant au cheval de les évacuer. Les autres laxatifs comme les huiles minérales sont généralement inefficaces car ils tendent à flotter à la surface de l'obstruction. La réhydratation et la surhydratation avec des fluides en intra-veineuse peuvent aider à apporter une hydratation jusqu'au lumen dans la zone de l'obstruction.

Le produit SANDXPELL de TRM est hautement recommandé comme complément à l'alimentation des chevaux qui brouent sur des sols sableux ou des chevaux passant un temps important sur des surfaces en sable.



PRÉVENTION

- S'assurer d'une couverture d'herbe suffisante avant la mise au pré des chevaux.
- Ne laissez pas les paddocks devenir nus afin d'éviter que les chevaux soient à même d'ingérer de la terre ou du sable.
- A l'écurie, les chevaux ne devraient pas être nourris sur le sol et un revêtement en caoutchouc devrait être ajouté sous la mangeoire.
- Les chevaux doivent être retirés des zones sablonneuses si possible.
- Donner un complément à base de psyllium chaque jour ou chaque semaine a été suggéré comme mesure de prévention. (Hammock PD et al)

Comme dans tous les cas de colique chez le cheval, il faut consulter le vétérinaire dès les premiers symptômes.



REFERENCES:

- Ferraro GL: Diagnosis and treatment of sand colic in the horse. *Vet Med Small Anim Clin* 68:736, 1973.
- Hammock PD, Freeman DE, Baker GJ: Failure of psyllium mucilloid to hasten evacuation of sand from the equine large intestine. *Vet Surg* 27:547-554, 1998.
- Ragle CA, Meagher DM, Schrader JL, et al: Abdominal auscultation in the detection of experimentally induced gastrointestinal sand accumulation. *J Vet Intern Med* 3:12-14, 1989.
- Sullins KE: Sand impaction, in White NA (ed): *The Equine Acute Abdomen*. Philadelphia, Lea & Febiger, 1990, pp 376-377.
- Udenberg T: Equine colic associated with sand impaction of the large colon. *Can Vet J* 20:269-272, 1979