



SAIGNEMENT À L'EFFORT ET ULCÈRES GASTRIQUES DES SOLUTIONS EFFICACES EXISTENT

Saignements à l'effort : une pathologie pulmonaire fréquente du cheval de sport, souvent non détectée

Qu'est-ce que c'est ?

L'hémorragie pulmonaire chez le cheval, souvent connue sur le nom **d'hémorragie pulmonaire induite à l'effort** (HPIE) est une pathologie fréquente du cheval de course, causée par une rupture des capillaires alvéolaires de surface. L'examen endoscopique systématique de chevaux après entraînement intensif a révélé que 70% d'entre eux saignaient. Les capillaires, situés à proximité des alvéoles pulmonaires, perdent leur étanchéité lors d'efforts importants et cette rupture provoque une hémorragie. Les causes principales de cette rupture capillaire sont l'hyperviscosité du sang lors de l'effort, les fluctuations de pression dans les alvéoles lors des entraînements et le stress mécanique dû à la locomotion.

Les méthodes d'investigation de l'hémorragie pulmonaire chez le cheval

Il existe de nombreuses méthodes de diagnostic, cependant deux sont très répandues et couramment utilisées sur le terrain :

Le lavage broncho alvéolaire = LBA : Il consiste à envoyer une quantité donnée d'eau dans l'appareil bronchique et de récupérer cette quantité dans des seringues. On en évalue la couleur et l'aspect. Puis on envoie ensuite au laboratoire des tubes pour analyse. Lors d'une hémorragie pulmonaire chez le cheval, on recherche des hémosidérophages, qui sont des cellules capables de « manger » les globules rouges. C'est actuellement la méthode de choix dans le diagnostic de hémorragies mais également des autres pathologies pulmonaires. Notamment les infections bactériennes des voies basses et l'asthme équin (communément appelé emphysème).

L'endoscopie : Il peut convenir de faire une endoscopie après l'effort chez les chevaux suspectés souffrir d'hémorragies. Cet examen peut être très utile dans le diagnostic différentiel des épistaxis (saignement de nez). Cela permet de faire la différence entre des saignements hauts comme : un hématome de l'éthmoïde ou une mycose des poches gutturales (cela est une urgence vitale en raison de la présence de l'artère carotide commune qui peut se rompre et entraîner la mort de l'animal).

Le Point sur les Solutions qui existent - disponibles sur cheval-energy.com

Cavalor Bronchix Pulmo est un mélange unique d'huiles essentielles destiné au soutien du poumon du cheval athlète au cours de l'effort, particulièrement lors d'HPIE (Hémorragie Pulmonaire Induite à l'Exercice). L'effet de cet aliment complémentaire pour chevaux a été



validé par une étude scientifique menée par le Dr Emmanuelle Van Erck (Equine Sport Medicine Practice) : un usage quotidien pendant 25 jours diminue nettement la survenue et la gravité de l'HIPE et réduit les signes d'inflammation des voies respiratoires. Ce complément alimentaire unique est conditionné en seringue orale de 60g ou se présente sous forme liquide (mêmes concentration et dosage pour les 2 présentations), la forme liquide étant adaptée à un usage prolongé ou fréquent.

Hemorex de TRM est un complément alimentaire riche en bioflavonoïdes, vitamines C et K, destiné à limiter les saignements à l'effort chez le cheval de course ou de sport



(HIPE). Il est recommandé en complément de fond dès la mise à l'entraînement des chevaux.

Flair Nasal Strip facilite la respiration lors de travail intense et de besoin accru en oxygène en évitant l'affaissement des tissus mous entourant les voies nasales. La bande nasale auto-adhésive se colle au-dessus des naseaux du cheval. L'utilisation de ces bandes nasale est particulièrement recommandée chez les chevaux sujets aux hémorragies pulmonaires induites à l'effort (HIPE).



Twydil Twyblad, riche en bioflavonoïdes et vitamines spécifiques, permet de soutenir les capillaires



pulmonaires du cheval athlète et renforcer les défenses naturelles. Ce complément alimentaire est particu-

lièrement recommandé chez le cheval suspect d'hémorragie pulmonaire induite à l'effort (HIPE).

Son conditionnement en sachet facilite son dosage et permet une conservation optimale.

L'ulcère gastrique du cheval de course : causes et remèdes

Pourquoi les ulcères gastriques du cheval sont-ils si fréquents ?

Entre 60 et 90% des chevaux adultes sont ou seront concernés au cours de leur vie par des ulcères gastriques. Ces chiffres sont incroyablement élevés, c'est pourquoi propriétaires et professionnels doivent tout faire pour les prévenir.

L'estomac du cheval fabrique en continu de l'acide chlorhydrique qui est utilisé pour la digestion. Cette substance rend le terrain gastrique très acide. La salive et les aliments ingérés neutralisent c'est-à-dire réduisent cette acidité. Les ulcères de l'estomac apparaissent dès lors que l'acidité est trop importante. Ce sont des lésions de la paroi de l'estomac qui ressemblent à des plaies. Normalement le cheval, qui est un herbivore, devrait manger une grande partie de la journée. On parle de 16 heures par jour chez les chevaux sauvages et avoir l'estomac plein quasiment en continu.

PUBLI-REDACTIONNELS

On distingue quatre grandes causes reliées à la formation de ces lésions :

- **L'alimentation** : si elle est souvent modifiée, fractionnée avec des concentrés ou sans fibres. Une alimentation trop riche en amidon augmente l'activité de la flore bactérienne et le temps de digestion ce qui engendre des fermentations importantes. Après fermentation, l'amidon se transforme en différents acides qui viennent augmenter l'acidité présente dans l'estomac sans barrière protectrice.

- **L'entraînement** : lorsque le travail est intensif. Les mouvements exercent une forte pression sur l'estomac à l'origine de projection acides sur la muqueuse de l'estomac. Ce dernier est déformé par les mouvements du diaphragme liés à la respiration.

- **Les perturbations de l'environnement** : le confinement au box, les transports, l'arrivée dans un lieu inconnu.

- **Les médicaments** : L'utilisation à long terme d'anti-inflammatoires non-stéroïdiens (AINS) tels que la phénylbutazone est connue pour être une cause d'ulcères gastriques chez le cheval. Dans le cas des AINS, l'ulcération peut se produire dans la région squameuse mais également dans la région acide de l'estomac. L'utilisation des AINS réduirait la production de mucus qui protège la paroi de la région acide.

Les symptômes des ulcères gastriques du cheval

Les chevaux souffrant d'ulcères ne présentent bien souvent pas de symptômes visibles ou les signes as-

sociés sont très discrets, on dit qu'ils sont asymptomatiques. Manifestations de signes de douleur, changements de comportements, intolérance à l'effort, appétit variable voire capricieux, **inconfort abdominal** parfois coliques... peuvent cependant être observés dans les ulcères importants. Les conséquences de ces lésions sont variables mais peuvent être dans certains cas très graves pouvant aller jusqu'à l'apparition de coliques, d'anémies dues aux saignements, et de péritonites.

Les solutions pour prévenir ou soulager l'ulcère gastrique, par Cheval Energy

Voici deux produits qui ont été sélectionnés par Marc Burin des Rosiers, notre vétérinaire-conseil, et sur lesquels nous avons d'excellents retours clients.

Ekygard du Laboratoire Audevard



apporte des nutriments spécifiques répondant aux situations d'ulcères gastriques du cheval : le psyllium, la pectine et l'argile bentonite favorisant la formation d'un gel protecteur, le lithothamne, une petite algue rouge régulatrice de l'acidité, la guimauve et l'Aloe vera connues

pour leurs propriétés apaisantes, les pré- et probiotiques, qui renforcent la flore intestinale, le fenugrec, plante très appréciée des chevaux et favorisant un bon appétit.

Gastrivet Granulés du laboratoire NAF formulé à base d'extraits de plantes, il est destiné à soutenir l'estomac du cheval sensible. Parti-



culièrement recommandé en prévention chez le cheval sensible, en parallèle ou en relais du traitement vétérinaire pour les ulcères gastriques et dans le cadre d'un régime adapté. Sa formule élaborée est source d'anti-acides naturels, d'extraits de plantes connues pour leurs vertus apaisantes et cicatrisantes, de probiotiques pour l'équilibre de la flore intestinale, et de fenugrec pour stimuler l'appétit, souvent irrégulier lors d'ulcères gastriques.

