

LA FOURBURE CHEZ LE CHEVAL

ÉTIOLOGIE

- L'obésité et l'insulinorésistance (le syndrome métabolique équin) sont les deux prédispositions à la fourbure les plus fréquentes chez les chevaux et les poneys.
- Les situations ayant été identifiées comme étant les plus susceptibles de déclencher des crises de fourbure aiguë sont :
 - Une surcharge d'amidon, de sucres et de fructosanes dans le gros intestin, qui fermenteront rapidement (fourbure causée par excès de moulée ou le pâturage);
 - Une rétention des membranes fœtales;
 - Une gastroentérite;
 - Une lésion mécanique qui peut être aggravée par un poids excessif dû à l'obésité.
- L'amidon, le sucre et les glucides à fermentation rapide qui atteignent le gros intestin fermentent rapidement ce qui occasionne une production accrue d'acide lactique.
- L'acidose provoque la mort de nombreuses bactéries bénéfiques, libérant des endotoxines, des exotoxines et des amines vasoactives, qui auront pour conséquence un dysfonctionnement microvasculaire (hypertension) qui pourrait compromettre l'irrigation sanguine des tissus périphériques.
- De plus, lorsque jumelée à une condition d'insulinorésistance, l'hyperglycémie chronique légère a aussi un effet sur le tissu endothélial vasculaire, participant à un dysfonctionnement vasculaire.
- Les tissus mous de la capsule du pied sont très susceptibles de subir des dommages occasionnés par un dysfonctionnement de la microcirculation.
- Les chevaux âgés qui font de l'embonpoint peuvent être atteints d'insulinorésistance ou souffrir du DPIIP.
- Quel que soit leur état, il faut surveiller attentivement le poids des chevaux et la quantité d'aliments qu'ils consomment à chaque repas.

SYMPTÔMES

- De nombreux chevaux souffrant de fourbure font de l'embonpoint, ont une encolure en crête, et des zones de dépôts graisseux supplémentaires.

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE RÉGIE

- Si les chevaux souffrant de fourbure ou sujets à la fourbure ont accès à des pâturages riches, ils devraient porter des muselières anti-broutage pour éviter une consommation excessive de fourrage à forte teneur en fructosanes (sucres des plantes). Si une muselière n'est pas une solution possible, il serait préférable de placer le cheval dans un parc sans herbe plutôt que de le laisser dans un pâturage riche.
- Un contrôle strict du poids et un programme d'exercice adéquat, pourvu que le cheval puisse les tolérer, sont bénéfiques pour le cheval fourbu.
- Un parage ou un ferrage correctif toutes les trois à quatre semaines est incontournable, en particulier dans le cas des chevaux ayant souffert d'une rotation de la phalange distale. Les chevaux touchés par la fourbure iront mieux après un certain temps lorsque la crise aiguë sera passée.

RECOMMANDATIONS ALIMENTAIRES

- Les chevaux sujets à la fourbure ou ceux qui en souffrent doivent recevoir des diètes complètes à teneur en amidon et en sucres contrôlée.
- Les chevaux atteints de fourbure doivent recevoir des rations fortifiées de vitamines, de minéraux et d'acides aminés essentiels pour aider à la reconstruction de la muraille et des structures de soutien.
- Les chevaux qui ont souffert de fourbure ne doivent pas avoir une alimentation riche en amidon et en sucre, puisqu'ils risquent d'être sensibles à l'augmentation du sucre ou de l'insuline dans le sang.
- Certains chevaux pourraient tirer avantage d'une prise de suppléments de magnésium et de chrome, lesquels peuvent améliorer la sensibilité à l'insuline.
- Toujours donner accès à du fourrage à base de graminées de bonne qualité, faible en GNS ainsi qu'à du sel et à de l'eau fraîche à volonté.

PRODUITS PURINA SUGGÉRÉS

REMARQUES :

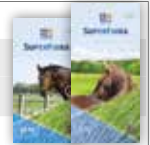
- S'assurer de fournir la quantité nécessaire de vitamines, de minéraux et d'acides aminés de qualité pour favoriser la reconstruction du sabot; contrôler les quantités d'amidon et de sucre consommées (à cause de la résistance à l'insuline); fournir des fibres très digestibles.
- Il est important de déterminer si la condition est causée par le syndrome de Cushing ou l'insulinorésistance. Si c'est le cas, veuillez vous référer à la fiche d'information sur ces conditions.

Pendant la phase de récupération, **EQUILIBRIUM EQUILIZER** est à privilégier pour le cheval obèse. Si le foin ou le pâturage contient moins de 12 % de protéines, alors **EQUILIBRIUM OPTIMAL** s'avère une meilleure solution. Dans ces deux cas, il est recommandé d'ajouter le supplément **BMZ** à la ration.

Une fois la phase de récupération terminée, les moulées suivantes sont de bons choix pour leur teneur en fibres et leurs ratios oméga-3:oméga-6.

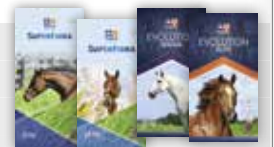
Produits recommandés :

SUPERFIBRA INTÉGRI-T
ou **SUPERFIBRA CLASSIC**
(avec l'ajout d'une autre source d'oméga-3)



Autres choix :

SUPERFIBRA PLUS
SUPERFIBRA ULTRA
ÉVOLUTION SENIOR
ÉVOLUTION ÉLITE



NOTE : Le cheval obèse pourra continuer à recevoir du **EQUILIBRIUM EQUILIZER** ou **OPTIMAL** selon les recommandations supérieures de Purina.

Il est fortement recommandé d'utiliser un supplément fortifié en biotine, méthionine et zinc, lesquels contribuent à la croissance et à l'intégrité du sabot du cheval. Le supplément Purina **BMZ** peut servir à améliorer l'intégrité des sabots du cheval.

AVIS RELATIF AU PROTOCOLE D'ALIMENTATION

Ce protocole d'alimentation ne s'applique qu'aux produits Cargill Limitée. Il n'existe aucun protocole d'alimentation unique que toutes les entreprises d'aliments pour animaux doivent respecter. Purina propose deux taux d'inclusion sur ses étiquettes : le « Minimum » et le « Purina Supérieur ». Le taux « Minimum » correspond aux recommandations de l'ouvrage *NRC Nutrient Requirements of Horses (2007)* et permet de prévenir toute forme classique de carence nutritionnelle. La recommandation « Purina Supérieur » constitue pour sa part une fortification accrue qui contribue à optimiser les performances et l'immunité. Cela ne signifie pas pour autant que la recommandation « Minimum » soit médiocre. En effet, pour le cheval qui ne concourt pas, qui reste à la maison à longueur d'année et qui ne souffre d'aucun problème de santé, il n'y a probablement aucune raison de la dépasser. Toutefois, si vous nourrissez un véritable athlète équin, soumis aux facteurs de stress immunitaire associés à ce niveau de compétition, il est primordial de lui fournir une alimentation au taux « Purina Supérieur » afin de favoriser une performance et une immunité optimales.