

LE SYNDROME MÉTABOLIQUE ÉQUIN

ÉTIOLOGIE

- L'insulinorésistance est l'anomalie clinique à la base des mécanismes responsables du syndrome métabolique équin.
 - C'est un des facteurs de risque principaux du développement de la fourbure chez les chevaux et les poneys.
- Les chevaux et les poneys atteints du syndrome métabolique équin ont tendance à être très sensibles aux taux de glucides non structuraux qu'ils consomment (amidon, sucres solubles et fructosanes).

SYMPTÔMES

- Parmi les anomalies caractéristiques de ce syndrome, notons un historique de crises de fourbure ou une prédisposition à la fourbure, la présence d'anneaux de croissance anormaux sur les sabots, l'obésité généralisée ou l'adiposité localisée (encolure en crête, masses graisseuses à la base de la queue, autour du fourreau ou des mamelles et près des épaules);
 - On dit souvent que ces animaux n'ont pas de difficulté à conserver leur état de chair;
 - Il faut noter que ce ne sont pas tous les animaux obèses qui sont atteints d'insulinorésistance, tout comme ce ne sont pas tous les animaux insulinorésistants qui sont obèses.
- Les chevaux et poneys touchés par le syndrome métabolique équin peuvent aussi présenter des taux élevés de médiateurs inflammatoires dans le sang et les tissus adipeux, une prédisposition à l'hypertension, une infertilité chez les juments, une hypertriglycémie et une hyperleptinémie.

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE RÉGIE

- Le meilleur moyen d'éviter que vos chevaux fassent de l'embonpoint est de contrôler ce qu'ils consomment à l'aide d'un programme d'exercice sur mesure.
- Les chevaux gardés dans des pâturages riches devraient porter des muselières anti-broutage ou être placés dans un parc où ils seront nourris avec du foin composé de graminées.
- Surveiller les variations de poids (à la hausse comme à la baisse) à l'aide d'une balance, d'un ruban à mesure le poids ou le système d'évaluation de l'état de chair et, au besoin, équilibrer la ration en conséquence.

RECOMMANDATIONS ALIMENTAIRES

- Plusieurs chevaux obèses ne peuvent pas supporter de grandes quantités d'amidon et de sucre dans leur alimentation et il faut leur servir des rations peu caloriques, contenant une grande proportion de fibres digestibles.
- Les chevaux à l'entraînement dont la cote de chair se maintient facilement ne devraient se nourrir que d'aliments peu caloriques, mais en quantité suffisante pour répondre à leurs besoins en matière sèche et autres nutriments.
- Le foin à base de graminées devrait être préféré à celui à base de légumineuses en raison de sa valeur calorique moins élevée.
- Offrir une alimentation hypocalorique, de bonne qualité et équilibrée comprenant les acides aminés, les vitamines et les minéraux nécessaires pour contribuer à une perte de poids adéquate tout en préservant la masse musculaire.
- Les rations doivent être établies en fonction des résultats visés, du poids idéal ou de la cote de chair souhaités et non en fonction de l'état de chair actuel (obésité). Tout changement doit être fait graduellement.
- Les chevaux en surpoids qui souffrent d'insulinorésistance pourraient tirer avantage d'une alimentation additionnée de magnésium et de chrome, lesquels peuvent améliorer la sensibilité à l'insuline.
 - Remarque : Le chrome n'est pas encore un élément approuvé et n'est pas encore ajouté aux aliments pour chevaux, il est toutefois offert sous forme de suppléments.
- Les chevaux doivent avoir accès à du fourrage de bonne qualité en tout temps ainsi qu'à du sel et de l'eau fraîche à volonté.
- Il est important de connaître la quantité exacte de nourriture servie à votre cheval. À cet effet, une balance devrait être utilisée pour connaître le poids d'un repas donné ou d'une ration quotidienne de foin et de concentrés pour éviter de le suralimenter ou de le sous-alimenter.

PRODUITS PURINA SUGGÉRÉS

REMARQUES :

- Favoriser les sources de bonnes calories comme les gras et les fibres; contrôler l'apport d'amidon et de sucre pour améliorer la digestion précœcale et ainsi éviter les taux de sucre sanguins élevés et les surcharges en amidon.
- La vitamine E, le zinc, le magnésium et le chrome peuvent contribuer à gérer l'insulinorésistance et le syndrome métabolique équin.
- Le syndrome métabolique équin est un syndrome, il faut donc suivre les recommandations pour les deux maladies principales qui y sont liées soit : la maladie de Cushing et l'insulinorésistance (embonpoint), selon le cas.

Produit recommandé :

Servir un supplément de vitamines et minéraux complet faible en calories :

EQUILIBRIUM EQUILIZER



Autre choix :

Si une source de calories supplémentaire est nécessaire (cheval à l'exercice),

SUPERFIBRA INTÉGRIT

est un choix intéressant.



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.