

EquiShure®

Un tampon pour l'intestin postérieur à libération délayée pour les chevaux avec l'acidose subclinique

EquiShure™ est approprié pour les chevaux suspectés de souffrir de l'acidose subclinique. Les chevaux à risque expriment souvent un ou plusieurs signes qui peuvent faire échouer la performance athlétique ainsi que réduire la croissance ou le potentiel reproducteur. Les signes d'acidose subclinique peuvent inclure:

- * Diminution de la prise alimentaire ou l'inappétence complète dans les cas graves
- * Signes de coliques légère à modérée d'origine inexplicée
- * Efficacité alimentaire pauvre et la perte de poids subséquente
- * La perte de performance
- * Développement de stéréotypies tels que le tic à l'appui, le tic à l'ours et l'encensement



Un diagnostic de l'acidose subclinique est souvent négligé au départ lorsque l'un ou plusieurs des signes précités est remarqué. EquiShure, un tampon pour l'intestin postérieur à libération délayée, peut être bénéfique dans la lutte contre les effets de ce syndrome.

Cause de l'acidose subclinique

L'acidose subclinique est pensé d'être résultat de la surconsommation soit de concentrés riches en amidon ou de pâturage riches en fructanes. Les exigences imposées aux chevaux-comme athlètes et animaux de reproduction-dictent que des quantités substantielles d'aliments riches en énergie est consommés.

Quand de gros repas de céréales sont nourris aux chevaux, il est souvent impossible pour l'estomac et l'intestin grêle à digérer et à absorber suffisamment l'attaque massive d'amidon. Par conséquent, certains amidons se déplacent dans l'intestin postérieur sans être suffisamment digéré. Comme la digestion d'amidon facilement fermentescible progresse dans l'intestin postérieur, la production d'acides gras volatils (AGV) et l'acide lactique augmente, ce qui provoque une diminution significative du pH. Lorsque l'intestin postérieur est exposé à ceci plusieurs fois par jour, il est proche d'être submergé avec de l'acide. En outre, parce que l'acide lactique est un acide plus fort que l'AGV, il peut causer de graves dommages à la muqueuse intestinale. Dans les cas graves, le lactate peut contribuer entre 50 et 90% des acides totaux dans l'intestin postérieur.

Le changement de pH fournit un environnement défavorable pour certains des nombreux micro-organismes qui peuplent l'intestin postérieur et aide à la digestion. En particulier, les bactéries digérant les fibres telles que Ruminococcus albus et Fibrobacter succinogenes sont sensibles aux baisses de pH abrupt. Pour des performances optimales, ces bactéries favorisent un environnement avec un pH compris entre 6,5 et 7,0. Lorsque le pH descend en dessous de 6,0, les bactéries digérant les fibres deviennent moins efficaces et commencent à mourir.

Contrairement aux bactéries digérant la cellulose, les bactéries de production de lactate et les bactéries utilisant le lactate prospèrent dans un environnement avec un pH faible. Certains micro-organismes tels que Streptococcus bovis changent effectivement leur métabolisme et produisent de l'acide lactique plutôt que AGV lorsqu'ils sont exposés à des conditions acides, qui ne sert qu'à aggraver le problème.

Les changements dans le pH de l'intestin postérieur en raison de modifications dans les populations microbiennes et des profils d'acides provoquent une condition connue comme l'acidose subclinique.

EquiShure® mode d'emploi :

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la quantité recommandée quotidiennement en fonction de la consommation de céréales du cheval, source de fourrage, et poids. Ajouter EquiShure™ sur la ration quotidienne de céréales. Pour de meilleurs résultats, diviser la quantité quotidienne recommandée de façon égale entre les repas de céréales. 1 cuillère=30g.

Poids du cheval		660 lb (300 kg)	1100 lb (500 kg)	1320 lb (600 kg)
Montant de grains :	Source de fourrage :	Montant de EquiShure™ par jour		
Faible à modéré	Principalement foin	30 g	50 g	60 g
Faible à modéré	Principalement pâturage	60 g	100 g	120 g
Modérée à élevée	Principalement foin	60 g	100 g	120 g
Modéré à élevé	Principalement pâturage	90 g	150 g	180 g