

# HEPATRITION

Hepatrition est un excellent produit aux qualités anti-oxydantes, qui favorise une fonction hépatique normale. Si l'analyse sanguine d'un cheval ne va pas dans le bon sens et présente un taux élevé en AST ou LDH, une supplémentation d'Hepatrition durant 20 jours apporte un soutien significatif.

\* **AST** = aspartate aminotransférase – si le foie est endommagé, les cellules hépatiques libèrent cette enzyme dans le sang, provoquant une importante augmentation de son taux qui se traduit dans l'analyse sanguine.

\* **LDH** = lactate déshydrogénase – un niveau élevé de cette enzyme dans le sang indique un dommage hépatique, cardiaque, musculaire, cérébral ou pulmonaire ; sa teneur est là aussi visible lors de l'analyse sanguine.

Après avoir donné Hepatrition durant 10 à 12 jours, des signes tels qu'un écoulement nasal ou une toux chez le cheval ont été rapportés. Ces signes indiquent que la concentration élevée et le mélange d'antioxydants favorisent un retour à la normale des niveaux fonctionnels hépatiques.

**Chardon-Marie (silymarine)** : a des effets protecteurs sur le foie, favorise sa fonction normale ; son soutien à la régénération des cellules hépatiques a été montré. A également un rôle d'agent décongestionnant dans le foie, ce qui permet la circulation de la bile à travers le foie et réduit la congestion ainsi que les dommages hépatiques causés par la bile.

En tant qu'anti-oxydant, la silymarine élimine les radicaux libres qui peuvent endommager les cellules exposées aux toxines, il est montré qu'elle est un anti-oxydant dix fois plus puissant que la vitamine E. Elle augmente de plus de 35 % le taux de glutathion dans le foie, favorisant ainsi la détoxification d'une grande quantité d'hormones, de substances chimiques et médicaments.

La silymarine stimule également la synthèse des protéines dans le foie, ce qui favorise la production de nouvelles cellules hépatiques pour remplacer les cellules endommagées. La synthèse des leucotriènes, qui sont des médiateurs de l'inflammation, est également inhibée.

Certains produits anti-oxydants ou destinés aux fonctions hépatiques ne contiennent que 4 % de pur chardon-marie/silymarine, Hepatrition d'Equine Products a une teneur pure de 80%.

**N-acétylcystéine** : le glutathion est le principal antioxydant hydrosoluble dans le corps du cheval. Dans de nombreux états de maladie ou lésions, des taux réduits apparaissent dans l'organisme. L'ajout de la NAC rétablit ces valeurs et favorise le maintien d'une fonction normale.

**Taurine** : elle a une fonction antioxydante importante dans le foie et joue un rôle central dans la production de sels biliaires, importants pour la digestion des graisses.

**Arginine** : participe à plusieurs fonctions biochimiques importantes pour le bon fonctionnement des tissus et des systèmes. Le maintien d'une fonction hépatique complète nécessite un apport suffisant d'arginine dans les tissus hépatiques. Des niveaux optimaux d'arginine dans le foie sont nécessaires pour la détoxification de l'excès d'ammoniaque dans l'organisme, qui se forme notamment chez les chevaux de course en raison d'une absorption élevée de protéines *via* l'alimentation et comme produit métabolique final lors d'une activité physique intense.

Hepatriton contient également les vitamines B1, B2, B6, B12 et de l'acide folique, pour contribuer à un système circulatoire normal, à la dégradation des protéines et des graisses, au métabolisme énergétique et soutenir la production, le maintien, la croissance et un état normal des globules rouges ainsi qu'une bonne forme générale.