## **HEPATRITION**

Hepatrition ist ein hervorragendes, antioxidatives Produkt von hoher Qualität zur Unterstützung der normalen Leberfunktion. Ist die Zusammensetzung des Pferdeblutes "falsch" und weist zu hohe AST- oder LDH-Spiegel auf, ist die Verabreichung von Hepatrition über einen Zeitraum von 20 Tagen hilfreich.

- \* **AST** = Aspartat-Aminotransferase Wenn die Leber verletzt oder beschädigt ist, schütten die Leberzellen diese Enzyme ins Blut aus. Der AST-Spiegel ist dadurch signifikant erhöht, was sich bei einer Blutuntersuchungen zeigt.
- \* **LDH** = Lactatdehydrogenase erhöhte Werte im Blut weisen auf eine Schädigung von Leber, Herz, Muskel, Gehirn oder Lunge hin. Diese zeigen sich ebenfalls in einer durchgeführten Blutanalyse.

Nach der Verabreichung von Hepatrition über einen Zeitraum von 10 bis 12 Tagen wurden beim Pferd Symptome wie Schleimfluss aus den Nasenlöchern oder Husten beobachtet. Das sind Anzeichen dafür, dass die hohe Konzentration und die Mischung von Antioxidantien wirkt, das Problem behebt und die Leber wieder auf ein normales Funktionsniveau bringt.

**Mariendistel (Silymarin):** Schützt die Leber, verbessert deren Funktion und hilft nachweislich bei der Regeneration von Leberzellen. Wirkt in der Leber auch als abschwellendes Mittel, wodurch der Gallenfluss durch die Leber ermöglich wird und Stauungen sowie durch Galle verursachte Leberschäden verringert werden.

Als Antioxidans beseitigt Silymarin freie Radikale, welche die den Giftstoffen ausgesetzten Zellen schädigen können. Es hat sich als Antioxidans bis zu zehnmal wirksamer als Vitamin E erwiesen. Silymarin erhöht den Glutathionspiegel in der Leber um mehr als 35%. Dieses körpereigene Antioxidans ist verantwortlich für die Entgiftung von einer Vielzahl von Hormonen, Chemikalien und Medikamenten.

Silymarin stimuliert auch die Proteinsynthese in der Leber, was zur Erhöhung der Produktion neuer Leberzellen führt, die beschädigte ersetzen. Es hemmt auch die Synthese von Leukotrienen, die Entzündungsmediatoren sind.

Einige Antioxidantien oder Leberprodukte enthalten nur einen Anteil von 4 % an reinem Mariendistel/Silymarin, das Pferdeprodukt Hepatrition weist einen reinen Gehalt von 80% auf.

**N-Acetylcystein:** Glutathion ist das wichtigste wasserlösliche Antioxidans im Körper des Pferdes. Bei zahlreichen Krankheitszuständen oder Schäden treten verringerte Spiegel im Körper auf. Die Ergänzung von NAC stellt diese Werte wieder her und hilft, die normale Funktion aufrechtzuerhalten.

**Taurin:** Wirkt als bedeutendes Antioxidans in der Leber und spielt eine wichtige Rolle bei der Produktion von Gallensalzen, die für die Fettverdauung wichtig sind.

**L-Arginin:** Die Aminosäure ist an einer Reihe verschiedener biochemischer Funktionen beteiligt, die für das reibungslose Funktionieren von Geweben und Systemen wichtig sind. Für die Aufrechterhaltung einer umfassenden Leberfunktion ist eine ausreichende Versorgung mit Arginin im Gewebe in der Leber erforderlich. Optimale Argininspiegel in der Leber sind erforderlich, um das überschüssige Ammoniak im Körper zu entgiften, das insbesondere bei Rennpferden als Folge einer hohen Proteinaufnahme über die Nahrung und als metabolisches Endprodukt bei intensiver körperlicher Betätigung gebildet wird.

Ebenfalls in Hepatrition enthalten sind die Vitamine B1, B2, B6, B12 und Folsäure, um das Kreislaufsystem, den Abbau von Protein und Fett, den Energiestoffwechsel, die Verbesserung der Produktion roter Blutkörperchen, die Aufrechterhaltung und das Wachstum sowie die Reparatur roter Blutkörperchen zu unterstützen sowie für eine allgemein gute Gesundheit.