

Hepa-T-Detox

Aporte de antioxidantes y aminoácidos para animales con problemas hepáticos.

Todos sus componentes favorecen la producción de Glutati6n antioxidante fundamental en todos los procesos de desintoxicaci6n o neutralizaci6n de toxinas y la regeneraci6n de las c6lulas hepáticas.

Composici6n por comprimido:

N-Acetil-Cisteína: 150 mg, *Silybum marianum* (extracto de cardo mariano, silimarina): 100 mg, Colina: 75 mg, L-Metionina: 25 mg, Ácido lipoico: 10 mg, Excipientes c.s.p.

N-Acetil-Cisteína

Sustancia natural usada tradicionalmente como mucolítico. Es el precursor del aminoácido L-Cisteína y del Glutati6n reducido, uno de los antioxidantes naturales m1s importantes del organismo.

Se usa como antidoto en las lesiones hepatot6xicas producidas por la sobredosis de acetaminofen.

Extracto de cardo mariano (*Silybum marianum*)

Su componente principal es la silimarina, un complejo de flavonoides como silibina, silicristina y silidianina con efecto protector del hígado. Reduce el impacto de los leucotrienos, combate la inflamaci6n de los conductos biliares y evita la infiltraci6n grasa del hígado. Es capaz de incrementar la concentraci6n del glutati6n hasta un 35-50 %. Actúa como antioxidante e incrementa la actividad de uno de los antioxidantes end6genos m1s importantes: la super6xido dismutasa.

Colina

La Colina se sintetiza en el hígado y es esencial en la formaci6n de la acetilcolina y la fosfatidilcolina. Es un componente estructural de la membrana celular y un agente lipotrópico. Fuente de grupos metilo, interviene en la sntesis de metionina y dimetilglicina. Las deficiencias de Colina se manifiestan en el hígado graso, la hipoalbuminemia, con un aumento de fosfatasa alcalina, con alteraciones en el tiempo de protrombina y los valores de hemoglobina y hematocrito.

L-Metionina

Es junto a la Colina un donador importante de grupos metilo, lo que le hace imprescindible en el tratamiento y prevenci6n de las enfermedades hepáticas. Ayuda a metaboli-



zar las grasas, ya que actúa como lipotrópico. Es asimismo un potente antioxidante y ayuda a mantener el nivel del Glutati6n, el agente desintoxicante m1s importante del organismo.

Ácido alfa-lipoico

Tanto el Ácido alfa-lipoico como su forma reducida, el Ácido dihidrolipoico, forman una pareja redox capaz de neutralizar una amplia variedad de especies reactivas de oxígeno. Tiene actividad antioxidante tanto en medio acuoso como en medio graso, por lo que puede actuar tanto dentro como fuera de la c6lula y reciclar otros antioxidantes fundamentales como las Vitaminas C y D, el Glutati6n y la Co-enzima Q10.

Indicaciones

- Enfermedades agudas del hígado, colangiohepatitis, colecistitis
- Enfermedades crónicas del hígado, lipidosis hepáticas, cirrosis
- Eliminaci6n de toxinas hepáticas (fenobarbital, antibióticos, corticoesteroides, quimioterapia y xenobi6ticos en general)
- Efectos secundarios de tratamientos antiparasitarios sistémicos
- Enfermedades degenerativas y crónicas en general
- En lipidosis hepática, administrar con Cardio I

Administraci6n:

1 comprimido por cada 10 kg de peso, 2 veces al día hasta normalizar resultados analíticos. Puede administrarse conjuntamente con cualquier medicamento que produzca efectos secundarios sobre la funci6n hepática o bien despu6s de la utilizaci6n de éstos.

Presentaciones:

- Envases de 60 (en bote) y 300 comprimidos (bote o blíster).