

Hepatone^{TM (*)}

Sorbitol Tiamina
Ácido Tióctico
DL Metionina
USO VETERINARIO

 **Equisport**
Richmond Vet Pharma

Protector y estimulante de la función hepática. Solución inyectable estéril lista para usar.

Composición

Sorbitol 21,00 g, DL metionina 1,50 g, Tiamina HCl 0,30 g, Ácido tióctico 0,20 g, Excipientes c.s.p. 100,00 mL.

Indicaciones de Uso

Hepatone protege y estimula la actividad hepática, con aumento de la reserva de glucógeno. Actúa eficazmente en las disfunciones metabólicas favoreciendo el normal funcionamiento de la célula hepática. Posee acción antitóxica.

Hepatone está indicado en disfunciones hepáticas como hepatitis, insuficiencia hepática, intoxicaciones por plomo, mercurio, arsénico. Intoxicaciones alimentarias. Cetosis.

Dosificación Orientativa Media

Aplicar por vía endovenosa o intramuscular profunda.

Caballos y Bovinos 50 a 100 mL totales
Porcinos 10 a 20 mL
Ovinos 5 a 10 mL
Perros y Gatos 1 mL cada 10 kg de peso

Administrar cada 24 horas, durante 5 días o hasta que los valores correspondientes al hepatograma sean los normales para cada especie.

Biodisponibilidad

Una vez inyectada por vía parenteral, esta solución es bien tolerada por los tejidos debido a su pH y composición, lo que asegura una absorción total del compuesto.

La tiamina se activa luego de absorberse, su forma activa es la TPP (cocarboxilasa), coenzima necesaria para la descarboxilación oxidativa de los alfa- cetoácidos.

La tiamina luego de activada actúa en la descarboxilación oxidativa. Desde el punto de vista metabólico el defecto enzimático crítico o limitante en la deficiencia de tiamina está en la descarboxilación oxidativa del ácido pirúvico. Esta reacción es esencial para la oxidación completa de la glucosa a través del ciclo del ácido cítrico. Los tejidos cuya energía depende de la glucosa o del lactato-piruvato se hallan especialmente comprometidos en la carencia de tiamina.

La metionina, además de ser el principal donador de grupos metilo del organismo (lo cede a la etanolamina para formar colina), contiene azufre que protege al hígado contra las acciones nocivas de ciertos tóxicos.

El ácido tióctico promueve la función hepática con el aumento de la reserva del glucógeno. Actúa también como antioxidante en numerosas reacciones adversas o tóxicas por drogas y xenobióticos y tiene acción quelante en intoxicaciones por metales pesados. Tanto el ácido tióctico como la tiamina resultan esenciales para la normal realización del ciclo de Krebs.

Precauciones y Advertencias

Verificar que el sistema de inviolabilidad del producto y sus condiciones de almacenamiento previo a su uso sean las adecuadas, así como que el mismo no haya caducado en referencia a la fecha de vencimiento expresada en el rótulo.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. En todos los casos, las dosis y frecuencias quedan a criterio del profesional actuante. **Consulte siempre a su Médico Veterinario.**

Almacenamiento

No conservar por encima de 30° C. Mantener al abrigo de la luz, en lugar higiénico.

Presentación

Viales conteniendo 50, 100 y 250 mL de solución inyectable estéril. Envase Multidosis.

VENTA BAJO RECETA

Centro Nacional de Intoxicaciones
0800-333-0160 (Argentina)



Proteja el medio ambiente

Los envases utilizados deberán ser descartados de acuerdo a la legislación local vigente

En Uruguay: Descartar los envases vacíos en los centros de acopio más cercanos

Envase reciclable. Destruir luego de usar.
Industria Argentina

*Desarrollo original y propio de Laboratorios Richmond División Veterinaria S.A.

Hepatone

Sorbitol Thiamine | Thioctic acid | DL Methionine

Sterile Injectable Solution

VETERINARY USE

Composition

Sorbitol 21.00 g, DL methionine 1.50 g, Thiamine HCl 0.30 g, Thioctic acid 0.20 g, Excipients c.s.p. 100.00 mL.

Indications

Hepatone protects and stimulates liver activity, with increased glycogen reserve. It acts effectively in metabolic dysfunction favoring the normal functioning of the liver cell. It has antitoxic action.

Hepatone is indicated in hepatic dysfunctions such as hepatitis, liver failure, lead, mercury or arsenic poisoning. Food poisoning. Ketosis.

Indicative Dosage

Apply intravenously or deep intramuscularly.

Horses and Cattle 50 to 100 mL total
Swine 10 to 20 mL
Sheep 5 to 10 mL
Dogs and Cats 1 mL every 10 kg of weight

Administer every 24 hours, for 5 days or until the values corresponding to the hepatogram are normal for each species.

Biodisponibility

Once injected parenterally, this solution is well tolerated by tissues due to its pH and composition which ensures total absorption of the compound.

Thiamine is activated after being absorbed; its active form is TPP (cocarboxylase), a coenzyme necessary for the oxidative decarboxylation of α -keto acid.

Thiamine after activation acts on oxidative decarboxylation. From the metabolic point of view the critical or limiting enzymatic defect in thiamine deficiency is in the oxidative decarboxylation of pyruvic acid. This reaction is essential for the complete oxidation of glucose through the citric acid cycle. Tissues whose energy depends on glucose or lactate-pyruvate are especially compromised in the lack of thiamine.

Methionine, in addition to being the main donor of methyl groups in the body (yield it to ethanolamine to form choline), contains sulfur that protects the liver against the harmful actions of certain toxins.

Thioctic acid promotes liver function with increased glycogen reserve. It also acts as an antioxidant in numerous adverse or toxic reactions by drugs and xenobiotics and has a chelating action in heavy metal poisoning. Both thioctic acid and thiamine are essential for the normal performance of the Krebs cycle.

Precautions and Warnings

Verify that the product inviolability system and its storage condition prior to use are adequate, as well as that it has not expired in reference to the expiration date

expressed on the label

Do not eat. Keep out of the reach of children and domestic animals.

In all cases, the doses and frequencies are at the discretion of the acting professional. Always consult your veterinarian.

Storage

Do not store above 30°C. Keep protected from direct sunlight, and kept in a dry and hygienic place.

Presentation

Vials containing 50, 100 and 250 mL of sterile injectable solution. Multidose vial.

UNDER VETERINARY PRESCRIPTION ONLY



Protect the environment

Recyclable packaging. Destroy after use.

Made in Argentina

(*) Trademark of Richmond Vet Pharma



senasa Cert. N° 01-136

Establecimiento Elaborador / Facility N° 8589. Elabora, comercializa y distribuye / Manufactured by: **Laboratorios RICHMOND División Veterinaria S.A.** | Fragata Heroína 4988 | B16151CH | Grand Bourg, Buenos Aires, Argentina | D.T. / H.T.: Dr. Juan Onainty MV MN N° 6167

BOLIVIA: Reg SENASAG PUV-F N°001698/2007

En Bolivia importa y distribuye **BOVIPLAN SRL** | Reg. SENASAG 07-7770 | Santa Cruz | Bolivia.

PARAGUAY: SENACSA N° 13.533

Importa y Distribuye **Genesur S.R.L.** | Avda. Sacramento N° 2194, e/Tte. 1° Demetrio Araujo e Itapúa | Asunción Paraguay | D.T.: Lilian Riquelme Candia | MV. Reg. N° 3429.

URUGUAY: MGAP N° A-3658

Importa y distribuye **DORALBEN S.A.** | Ruta 101, Km 26.900 | Canelones | Uruguay | D.T.: Ana Díaz.

ECUADOR: Registro N°: 13A-11248-AGROCALIDAD
Importado y distribuido **FARCOVET S.A.** | Km. 22 Vía Perimetral, Mz. 34 Sl. 57 Bod. 3, 4, 5 y 6 | Guayaquil Ecuador.

VENEZUELA: Reg. INSAI2041PI33N0511147

Importa y Distribuye **LABORATORIOS VIMOFARM C.A.** VENEZUELA | Asesor Técnico: M.V. Karla Reyes

GUATEMALA: AR50-25-03-12824

NICARAGUA: MV-6707 | PANAMÁ: N° RF-8808-20

COSTA RICA: Reg. MAG AR22-66-01-3445

REP. DOMINICANA: N° 9170