

SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA USO VETERINARIO,
NO ES MEDICAMENTO VETERINARIO

1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial: Hepaviar OS
 1.2. Clase de uso: Asociación balanceada hepatoprotectora - lipotrópica - desintoxicante
 1.3. Formulación: Solución oral.

2. COMPOSICION

Cada 100 mLde HEPAVIAR OS contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Magnesio (como sulfato)	1 010	mg
Sorbitol	20 000	mg
Proteínas *	12 206	mg
Silimarina	2000	mg
Extracto de alcachofa	2000	mg
Excipientes c.s.p.	100	mL

* *Proteínas provenientes de: L-Carnitina clorhidrato, DL-Metionina, Cloruro de Colina, Betaina clorhidrato, L-Lisina clorhidrato, N-Acetil-L-Metionina*

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: Líquido homogéneo.
 3.2. Color: De pardo a pardo oscuro.

4. DESCRIPCIÓN

Hepaviar® OS es una asociación balanceada de ingredientes fácilmente asimilables, para corregir deficiencias de nutrientes esenciales relacionadas con alteraciones en el metabolismo de los ácidos grasos. Actúa como un complejo lipotrópico, protector hepático desintoxicante. La asociación de carnitina, aminoácidos, sorbitol y minerales estimula el correcto movimiento y utilización de las grasas, así como un correcto metabolismo energético en el organismo animal. Incluye 2 ingredientes naturales: la alcachofa, es un protector natural del hígado, la vesícula y favorece la eliminación de líquidos. Sus componentes: la cinarina y el ácido clorogénico le confieren una actividad colerética, colagoga, hepatoprotectora, hipocolesterolemia y diurética. La silimarina, es un elemento natural extraído del cardo *Silybium marianum*. Se le reconoce como el hepatoprotector por excelencia pues su acción principal es estabilizar y proteger la membrana celular. Esta acción es de fundamental importancia en los hepatocitos y las células del sistema retículoendotelial. La carnitina facilita la oxidación de lípidos mediante el transporte de los ácidos grasos de cadena larga hacia el interior de la mitocondria. Su deficiencia, los lípidos se acumulan en el cuerpo del animal como depósitos grasos no deseados. El sorbitol y sulfato de magnesio son colagogos, además de que su acción

diurética y laxante osmótica ligera, incrementa el efecto desintoxicante. La colina es un agente lipotrópico muy importante en el metabolismo de los ácidos grasos. Promueve la conversión de la grasa hepática en fosfolípidos, que son transferidos más rápidamente del hígado a la sangre. La metionina, N-acetil-metionina, betaina y colina además de ser precursores de la carnitina, remueven del hígado los residuos de procesos metabólicos y ayudan a reducir los lípidos evitando el depósito de grasa en el hígado y las arterias.

5. INDICACIONES

Dietas con elevado contenido energético, intoxicaciones, tratamiento o prevención de síndrome de Hígado Graso (lipidosis hepática), tratamiento de micotoxicosis, preparación de aves para muda forzada, mejorador del apetito y conversión alimenticia. Hepatitis agudas y crónicas. Síndrome cólico. Estados infecciosos. En todos los casos en que se administren medicamentos que comprometan el parénquima hepático y por ende su función (antibióticos, antiparasitarios, anestésicos, tranquilizantes, etc.). Post-operatorios. Disfunciones gastrointestinales.

6. ESPECIES DE DESTINO

Aves y cerdos. Bovinos, ovinos, caprinos, camélidos, equinos, conejos y animales menores.

7. ADMINISTRACIÓN

Vía oral.

8. DOSIS

- Aves:
 - Preventivo: En ponedoras comerciales: entre las 28 y 40 semanas, cada 4 semanas por 3-5 días consecutivos y en pollos de engorde: 3-5 días con el cambio de alimento del último día del programa: 1L/2,000 L de agua.
 - Tratamiento: 1 L/ 1,000- 1,500 L de agua de bebida, durante 5 a 7 días.
- Porcinos: 1 L/1,000-2,000 L de agua.
- Bovinos y equinos: 1 mL/5-10 kg de peso vivo durante 5-7 días.
- Ovinos, caprinos, camélidos, conejos, perros y gatos: 1mL/2.5-5 kg de peso vivo durante 5-7 días.

Las dosis son referenciales basadas en consumos promedio ya que el consumo de alimento puede variar considerablemente por muchos factores (etapa de desarrollo, consumo de agua, temperatura, estado general de los animales, componentes de la ración alimenticia, época del año, etc.)

9. PRECAUCIONES

El producto una vez reconstituido mantiene sus propiedades fisicoquímicas hasta 24 horas después de ser mezclado con el agua de bebida.

HEPAVIAR® OS

Página 3 de 3

10. CONTRAINDICACIONES

Ninguna.

11. PERIODO DE RETIRO

No requiere.

12. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente entre 15°C y 30°C, en un lugar seco y bien ventilado, mantener fuera del alcance de los niños. El agua medicada debería ser consumida dentro de las 24 horas.

13. PRESENTACIÓN

El producto se presenta frascos x 100mL, 500 mL, 1 L, 5 L y 20 L.

NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR VETERINARY USE
IT IS NOT A VETERINARY MEDICINE

1. CHARACTERISTICS

- 1.1. Commercial name: Hepaviar OS
- 1.2. Use class: Balanced Association hepatoprotective - lipotropic - Detox
- 1.3. Formulation: Oral solution

2. COMPOSITION

Proximal Analysis:

Protein:	Minimum 1.00%
Fat:	Minimum 0.50%
Carbohydrates:	Minimum 0.15%
Ashes:	Minimum 0.50%
Fiber:	Minimum 0.05%

Ingredients:

Each 100 ml of Hepaviar OS contains:

Component	Quantity	Unit
L-carnitine (as L-carnitine hydrochloride)	5 000	mg
Silimarine	2 000	mg
artichoke extract	2 000	mg
DL-Methionine	10 000	mg
Choline hydrochloride	7 500	mg
Betaine (as betaine hydrochloride)	1 000	mg
L-Lysine (as hydrochloride)	2 000	mg
Magnesium (as Magnesium sulfate)	1 010	mg
Sorbitol	20 000	mg
Excipients q.s.ad	100	mL

3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: Homogeneous liquid
- 3.2. Color: Brown to dark brown

4. DESCRIPTION

HEPAVIAR OS is an oral solution that optimizes the liver function, acts as a hepatic protector reduces the pH in the colon and facilitates the removal of toxins.

5. INDICATIONS

HEPAVIAR OS

Page 2 of 2

Animals with diets with high energy content, poisoning, treatment or prevention of fatty liver syndrome, treatment of mycotoxicosis, preparation for molting birds, appetite enhancer, and feed conversion.

6. TARGET SPECIES

Poultry. Also for swine, sheep, goats, camelids, horses, rabbits and small animals.

7. ADMINISTRATION

Oral route

8. DOSAGE

General dose: 0.5 - 1 L/1000 L of water

9. PRECAUTIONS

It does not have any special precautions.

10. CONTRAINDICATIONS

None

11. WITHDRAWAL PERIOD

Not required

12. STORAGE

Keep at room temperature until 25°C, on a dry and well-ventilated place, out of reach of children.

13. PRESENTATION

The product is available on flask x 100 mL, 500mL, 1000mL, 5 L and 20 L.