

chickens: 3-5 days with food change of the last day of the program: 1L / 2,000 L of water. Treatment: 1 L / 1,000-1,500 L of drinking water, for 5 to 7 days. Swine: 1 L / 1,000-2,000 L of water. Bovine and equine: 1 mL / 5-10 kg body weight for 5-7 days. Sheep, goats, camelids, rabbits, guinea pigs, dogs and cats: 1mL / 2.5-5 kg body weight for 5-7 days.

#### STORAGE CONDITIONS

Store at room temperature between 15°C and 30°C in a dry and well ventilated, keep out of reach of children. Medicated water should be consumed within 24 hours.

#### Nutritional supplement for veterinary use, is not veterinary medicine.

Reg. SENASA Peru: A.17.07.N.0262,  
Bolivia: SENASAG Reg. PUV- A Nº 007333/16;  
Reg. Costa Rica: LIC.DAA-MAG 802-031;  
Reg. Ecuador: 5G2-14783-AGROCALIDAD;  
Reg. Guatemala: PE354-25-03-6741;  
Reg. Honduras: SA-2380; Reg. Kuwait: 1426;  
Reg. Nicaragua: 12907; Reg. Panama: RF-8170-17;  
Reg. Rep. Dominicana: 9779.

**Hepaviar®** is a registered trademark of Agrovet Market S.A.  
**Avivet®** is a division of Agrovet Market Animal Health.

**Manufactured by:** Pharmadix Corp. S.A.C. Av. Santa Lucia Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora – Ate. Lima- Peru.

**Avivet.**

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com

47597800005  
1081020

**Agrovet**  
MARKET

## Hepaviar® OS

Solución Oral - Uso Veterinario

Asociación Balanceada Hepatoprotectora - Lipotrópica - Desintoxicante

**Avivet.**

#### INGREDIENTES

Cada 100 mL contiene:

L-Carnitina HCl .....	5 000 mg
DL Metionina.....	2 000 mg
Cloruro de Colina .....	7 500 mg
Betaina HCl .....	1 000 mg
L-Lisina HCl .....	2 000 mg
N-Acetyl- L-Metionina .....	1000 mg*
Sulfato de Magnesio .....	1010 mg
Sorbitol .....	20 000 mg
Silimarina .....	2 000 mg
Extracto de alcachofa .....	2 000 mg
Excipientes c.s.p. ....	100 mL

\*(para un total de proteínas 12 206 mg).

#### PROPIEDADES

**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, colágoga, hepatoprotectora, hipocolesterolémiente y diurética. La silimarina, es un elemento natural extraído del cardo *Silybum 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 reticuloendotelial. 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 colágoros, 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-acetyl-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.

#### INDICACIONES

Dietas con elevado contenido energético, intoxicaciones. Como adyuvante en el tratamiento o prevención de: síndrome de Hígado Graso (lipodosis hepática), 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.

#### ESPECIES DE DESTINO

Para su uso en aves y cerdos. Bovinos, ovinos, caprinos, camélidos, equinos, conejos, cuyes y animales menores.

#### 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, cuyes, perros y gatos: 1mL/2.5-5 kg de peso vivo durante 5-7 días.

#### CONDICIONES DE 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.

**Suplemento nutricional para uso veterinario, no es medicamento veterinario.**

Reg. SENASA Perú: A.17.07.N.0262,  
Bolivia: SENASAG Reg. PUV- A Nº 007333/16;  
Reg. Costa Rica: LIC. DAA-MAG 802-031;  
Reg. Ecuador: 5G2-14783-AGROCALIDAD;  
Reg. Emiratos Árabes Unidos: DXB-APH-10-1712027;  
Reg. Guatemala: PE354-25-03-6741;  
Reg. Honduras: SA-2380; Reg. Kuwait: 1426;  
Reg. Nicaragua: 12907; Reg. Panamá: RF-8170-17;  
Reg. Rep. Dominicana: 9779.

Hepaviar® es una marca registrada de Agrovet Market S.A.  
Avivet® es una división de Agrovet Market Animal Health.

**Importado y distribuido en:** Ecuador por Grupo Grandes S.A.  
Calle N74C y Calle E4. Quito.

**Fabricado por:** Pharmadix Corp. S.A.C. Av. Santa Lucía  
Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora – Ate. Lima- Perú  
VENTA LIBRE

**Avivet®**

---

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com

**Agrovet**  
MARKET

## Hepaviar® OS

Oral Solution – Veterinary Use

Balanced Association hepatoprotective - lipotropic - Detoxifier

**Avivet.**

#### INGREDIENTS

Each 100 mL contains:	
L-Carnitine HCl .....	5000 mg
DL Methionine.....	2000 mg
Choline Chloride .....	7500 mg
Betaine HCl .....	1000 mg
L-Lysine HCl.....	2 000 mg
N-Acetyl-L-Methionine.....	1000 mg*
Magnesium Sulfate .....	1 010 mg
Sorbitol .....	20 000 mg
Silymarin .....	2 000 mg
Artichoke extract .....	2 000 mg
Excipients q.s.ad.....	100 mL

\*(for a total of 12 206 mg proteins).

#### PROPERTIES

**Hepaviar® OS** is a balanced combination of ingredients easily assimilable, to correct deficiencies of essential nutrients related to alterations in the metabolism of fatty acids. It acts as a lipotropic complex, liver protector and detoxifier. The association of carnitine, amino acids, sorbitol and minerals stimulates the correct movement and use of fats as well as proper energy metabolism in the animal body. Includes 2 natural ingredients: artichoke, is a natural protector of the liver, gallbladder and favors the elimination of liquids. Its components: the cynarin and chlorogenic acid give it a choleretic, cholagogue, hepatoprotective, hypocholesterolemic and diuretic activity. Silymarin, extracted from thistle Silybum marianum is a natural element. It is recognized as the quintessential hepatoprotective because its main action is to stabilize and protect the cell membrane. This action is of fundamental importance in hepatocytes and reticuloendothelial cells. Carnitine facilitates the oxidation of lipids by transporting fatty acids into long mitochondria chain. Deficiency, lipids accumulate in the animal body as unwanted fatty deposits. Sorbitol and magnesium sulfate are cholagogue, in addition to its diuretic and laxative osmotic action increases the detoxifying effect. Choline is a lipotropic agent very important in the metabolism of fatty acids. It promotes the conversion of fat in liver phospholipids, which are transferred faster liver to the blood. Methionine, N-acetyl-methionine, betaine and choline as well as being precursors of carnitine, liver remove waste metabolic processes and help reduce lipid avoiding fat deposition in the liver and arteries.

#### INDICATIONS

Diets high energy content, poisoning. As an adjunct in the treatment or prevention: Fatty Liver Syndrome (hepatic lipidosis), micotoxicosis, preparation for molting bird, improving appetite and feed conversion, acute and chronic hepatitis, colic syndrome, infectious conditions. In all cases where drugs that compromise the hepatic parenchyma and thus its function (antibiotics, antiparasitics, anesthetics, tranquilizers, etc.) are given. Post-operative, gastrointestinal disorders.

#### TARGET SPECIES

For use in poultry and swine. Cattle, sheep, goats, camelids, horses, rabbits, guinea pigs and small animals.

#### DOSAGE

Birds: Preventive: In commercial laying hens: between 28 and 40 weeks, every 4 weeks for 3-5 consecutive days and in broiler