



Con extracto de *Silybum*



# Liver Protector Plus

Solución oral



## Mantiene la función hepática en situaciones exigentes

- ✓ Desintoxica y protege la función hepática
- ✓ Indicado en el síndrome de hígado graso
- ✓ En casos de falta de apetito
- ✓ Protege el hígado en los tratamientos anticoccidiales, antibióticos y antiparasitarios

## Formulación específica para la protección hepática

- ✓ Contiene cloruro de colina para regular el metabolismo del hígado
- ✓ La carnitina tiene un papel clave en el metabolismo energético
- ✓ Con betaina, que aumenta la retención intracelular de agua
- ✓ El *Silybum marianum* posee un efecto hepatoprotector demostrado

## Conveniencia de uso

- ✓ Puede usarse durante la puesta

**LABIANA**  
*siempre eficaz*

# Liver Protector Plus Solución oral



## Efectos protectores hepáticos del *Silybum marianum*



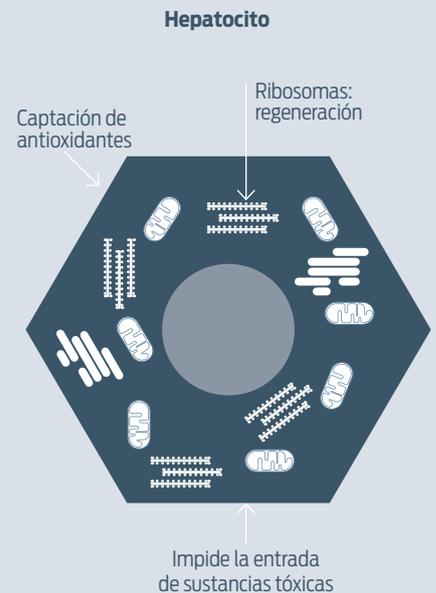
*Silybum marianum* contiene silimarina, una sustancia que presenta efectos farmacológicos. La silimarina es una mezcla de silibina (50 - 60%), silicristina (20%) y silidianina (10%), y en menor medida isosilibinas A y B, 3-desoxi-silicristina (5%), silandrina y silimonina.

La silimarina principalmente es un **antioxidante** que impide la peroxidación lipídica (acción antioxidante en tejidos grasos). La absorción de los radicales libres es uno de los mecanismos clave para la protección del hígado.

Actúa de cuatro modos diferentes:

- Colabora en la absorción y la regulación del glutathion intracelular, el principal antioxidante de las células.
- Estabiliza y regula la permeabilidad de la membrana celular, previniendo la entrada de sustancias hepatotóxicas en los hepatocitos.
- Interviene en la síntesis del ARN ribosomal, estimulando la regeneración del hígado
- Es un inhibidor de la transformación de las células estrelladas hepáticas en miofibroblastos (previene la fibrosis hepática). Impide que las fibras de colágeno se depositen en el hígado.

Además, algunos estudios sugieren que tiene una potente acción antioleostásica lo cual colabora a la protección hepática e inhibe la biosíntesis de colesterol.



### COMPOSICIÓN POR LITRO

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente bien definidas de efecto similar:

Cloruro de colina (3a890).....	17,81 g
L-carnitina (3a910).....	11,88 g
Betaína (3a920).....	3,5 g

Productos naturales:

Extracto de <i>Silybum</i> .....	0,125 g
----------------------------------	---------

Aminoácidos, sus sales y análogos:

DL-Metionina (3c301).....	9,5 g
---------------------------	-------

Agentes estabilizantes y emulgentes, espesantes y gelificantes:

Goma xantana.....	1,06 g
-------------------	--------

### INDICACIONES

Liver Protector Plus mantiene la función hepática en situaciones exigentes, previniendo del hígado graso, desintoxicando y protegiendo la función vital del hígado. Tiene las siguientes propiedades:

- Mejora la digestión y el metabolismo de los principales nutrientes alimenticios, especialmente grasas.
- Ayuda a la función del hígado de desintoxicación natural.
- Utilizar en caso de falta de apetito, de síndrome de agua en el abdomen o hidropericardio.
- Utilizar junto con anticoccidiales, antibióticos y antiparasitarios.
- Indicado en el síndrome de hígado graso.

### POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN

Solución oral para ser administrada en el agua de bebida. Utilizar 1 ml de Liver Protector Plus por litro de agua de bebida.

### USO DURANTE LA PUESTA

Puede usarse durante la puesta.

### PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar en un lugar fresco y seco, por debajo de 25 °C protegido de la luz. Periodo de validez: 2 años conservado en el envase original sellado.

### PRESENTACIONES

Botellas de 200 ml y 1 litro.  
Garrafa de 5 litros.

αESP-08100341

