

A close-up photograph of several green and purple flowers, likely from a plant like Echinacea, with detailed views of the petals and stamens.

**MPA:**

Veterinary  
Medicines and  
Additives

ACTIVIEWATER

# HepatoActive

## El inicio de la función hepática

Incrementa múltiples parámetros como:

- Metabolismo hepático,
- Función colerética y colagoga,
- Regeneración celular hepática,
- Ingesta de alimento.

**HepatoActive** es un protector hepático y ayuda a los procesos de detoxificación.

La composición de **HepatoActive** permite que actúe a diferentes niveles. Los efectos son:

- **Mayor utilización de la energía y movilización de los ácidos grasos**, mediante la acción de la L-carnitina.
- **Síntesis de enzimas hepáticas** que actúan en 3 niveles: procesos de eliminación del amonio, incremento de la eficiencia hepática y regeneración de los tejidos hepáticos dañados. La combinación de metionina y colina potencian a las enzimas hepáticas.
- Estimulación del hígado que resulta en un incremento de la producción de bilis (**efecto colerético**).
- Estimulación de las contracciones de la vesícula biliar que ayudan a la expulsión de la bilis (**efecto colagogo**).

Se recomienda en entradas (nuevas incorporaciones a la explotación), vacunaciones, tratamientos antibióticos, esteatosis hepática, infestaciones parasitarias, alimentación de baja calidad (contaminación por micotoxinas), estrés por calor, entre otros.

### Especies de destino:

Todas las especies animales.

### Composición

Cloruro de colina  
Sulfato de magnesio  
Sorbitol  
L-Carnitina  
DL-Metionina  
Extracto de alcachofa

### Dosificación HepatoActive

0,5-1 ml/ 1 L agua de bebida  
durante 5-7 días

ACTIVIEWATER

### Almacenamiento y vida útil:

Conservar en un lugar fresco y seco. Mantener protegido de la luz directa. Estable durante, al menos, 36 meses después de la fecha de producción.

### Presentación:

1 L, 5 L y 25 L.

### Referencias relacionadas:

- Gerez (2017). Potential health effects of the popular compound of artichoke: Cynarin. *Progress in Nutrition*; 19 (1): 5-9. <https://doi.org/10.23751/pn.v19i1-S.4967>
- Manal et al. (2016). Immune response against *Salmonella* infection in chicken using cynarin as immunostimulant. Egypt. *J. Chem. Environ. Health*, 2 (2): 93-105. Online ISSN: 2536-9164.
- Rehman et al. (2017). An update on potential applications of L-carnitine in poultry. *World's Poultry Science Journal*, 73: 823-830. <https://doi.org/10.1017/S0043933917000733>
- Martínez et al. (2018). Effect of *Cynara scolymus* and *Silybum marianum* extracts on bile production in pigs. *Journal of Applied Animal Research*, 46 (1): 1059-1063. <https://doi.org/10.1080/09712119.2018.1456441>