



INFORMACION TÉCNICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS

INMUNO-VET®

L-lisina, Taurina, Caseinato de calcio
250 mg/250 mg/125 mg/5 mL; GEL ORAL

INMUNO-VET®

AUTORIZACIÓN SAGARPA

A-0666-002

FÓRMULA:

Cada 5 mL contienen:

L-lisina	250 mg
Taurina	250 mg
Caseinato de Calcio	125 mg
Vehículo c.b.p	5 mL

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

INMUNO-VET® es un suplemento nutricional con acción inmunoestimulante profiláctica, debido a que incrementa la capacidad de defensa del organismo

En felinos es útil para reducir la severidad de los síntomas clínicos en gatos menores de 5 meses y gatos adultos infectados con Rinotraqueitis viral felina (herpes virus FHV-1) para minimizar su capacidad de contagio.

En caninos y felinos domésticos es coadyuvante en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA:

La **L-lisina** es un aminoácido que compite por los mismos receptores que la arginina, aminoácido indispensable para la replicación del virus HVF-I, impidiendo así la proliferación del virus.

El aminoácido arginina es un componente importante en la fracción proteica 1 de la histona de la capa que recubre el ADN del Herpes virus.

INMUNO-VET® ayuda a reducir la excreción del virus HVF-I y a disminuir la signología clínica; así como, la frecuencia de brotes del HVF-I.

La **taurina** es una de las sustancias esenciales para el metabolismo del corazón sano. Desempeña un papel clave en el metabolismo del miocardio mediante la regulación de los niveles de iones de calcio y el potencial osmótico, neutralizando los radicales libres. También constituye el 40% de los aminoácidos libres en el miocardio. La taurina tiene propiedades anti-arrítmicas, regula el número de latidos del corazón, según el nivel de iones de calcio y asegura la integridad de las células del miocardio. La deficiencia de taurina puede contribuir directamente a la miocardiopatía dilatada en los perros.

En el gato la taurina demuestra su esencialidad, ya que es indispensable para su incapacidad de conjugar los ácidos biliares con la glicina y por su baja síntesis endógena en algunos tejidos. Se ha descrito en el gato que la ausencia de taurina puede provocar una cardiomiopatía reversible, asimismo problemas inmunológicos, reproductivos, neurológicos así como también aquellos asociados a falta de visión.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: L-lisina

Dosis letal 50

Dosis letal 50 en ratas administración oral: 10.000 mg/kg

Dosis letal 50 en ratas administración intraperitoneal: 4.019 mg/kg.

Toxicidad aguda:

DL50 (intraperitoneal, rata): 4 g/kg

No tóxico.

Informaciones ecológicas:



INFORMACION TÉCNICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS

INMUNO-VET®

L-lisina, Taurina, Caseinato de calcio
250 mg/250 mg/125 mg/5 mL; GEL ORAL

Eco toxicidad: No es tóxico para fauna y flora.

Biodegradabilidad:

Altamente biodegradable 98%.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: Taurina.

Toxicidad aguda:

DL50 (oral, rata): >5 g/kg

DL50 (intravenosa, rata): >7 g/kg

Puede ser nocivo por inhalación, por ingestión o por absorción a través de la piel.

Causa irritación en los ojos y piel.

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

ADVERTENCIAS:

Estas sustancias son componentes naturales del organismo, no son tóxicas, son absorbidas y metabolizadas por las vías naturales. No se ha demostrado ningún efecto tóxico, efectos colaterales o cambios clínicos, bioquímicos o hematológicos por la administración de L-lisina a las dosis indicadas.

EFFECTOS COLATERALES:

En caso que se presenten trastornos digestivos se deberá discontinuar la administración del producto.

DOSIS:

Felinos domésticos: En Rinotraqueitis viral felina (herpes virus FHV-1).

Gatos menores de 5 meses: 2.5 mL a 5 mL cada 12 horas equivalentes a 125 a 250 mg de L-lisina por animal.

Gatos adultos: 5 mL a 10 mL cada 12 horas equivalentes a 250 a 500 mg de L-lisina por animal.

El tratamiento puede durar tres semanas.

En insuficiencia cardiaca congestiva: 5 mL oral cada 12 horas equivalente a 250 mg de taurina por animal.

Caninos domésticos: En insuficiencia cardiaca congestiva 10 mL oral cada 12 horas equivalente a (500 mg de taurina por animal).

El tratamiento en insuficiencia cardiaca congestiva en felinos y caninos domésticos se mantendrá la administración de INMUNO-VET hasta que la ecocardiografía demuestre que el ventrículo izquierdo se normalizó, ocurre generalmente a los cuatro meses de tratamiento.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

PRESENTACIÓN:

Frasco con 50 mL, 60 mL, 100 mL, 120 mL, 150 mL y 200 mL.

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:

Consérvese en un lugar fresco y seco a una temperatura menor a 25°C, protegido de la luz.

LEYENDAS DE PROTECCIÓN:

No se deje al alcance de los niños y animales domésticos

Si tiene alguna duda consulte a su Médico Veterinario.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.



INFORMACION TÉCNICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS

INMUNO-VET®

L-lisina, Taurina, Caseinato de calcio
250 mg/250 mg/125 mg/5 mL; GEL ORAL

HECHO EN MÉXICO POR:

INNOPHARMA, S. DE R.L. DE C.V.
Av. Calzada de Las Armas No. 114,
Colonia Fraccionamiento Industrial Las Armas,
Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54080
Tel: (01 55) 26 26 91 00 ext. 148
ventas@innopharma.com.mx
www.innopharma.com.mx