LIVERFINE

Ácido mefeprónico
Ácido Fenoxi-2-Metil-2-Propiónico-Sódico

100mg/ml

Protector hepático, colerético y colagogo inyectable



Vial de 50 ml

solución acuosa no viscosa lo que hace fácil su administración

Liverfine Flyer v5 sin.indd 1 4/6/19 10:09

LIVERFINE

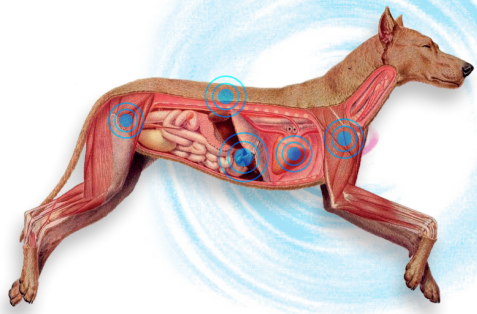
Ácido mefeprónico
Ácido fenoxi-2 metil-2-propiónico sódico



PPAR

Desempeñan un **papel clave en los procesos fisiológicos de la adipogénesis**, en el metabolismo de los lípidos, los glúcidos y en la sensibilidad de las células a la acción de la insulina.

Los receptores **PPAR se activan a altas concentraciones de lípidos** y participan en su metabolismo y almacenamiento



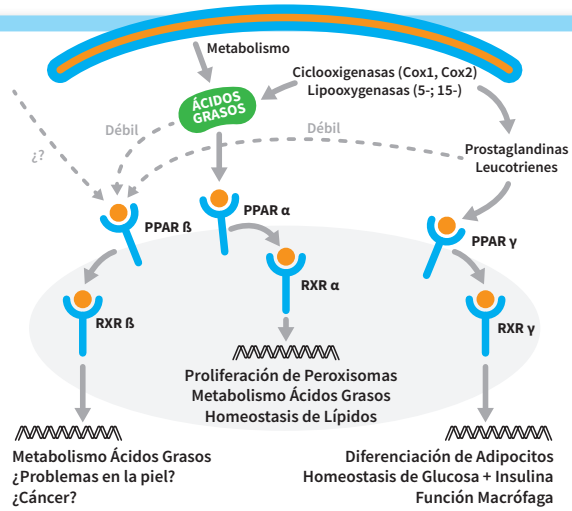
La **alta afinidad** del ácido mefeprónico con los receptores PPAR-α se utiliza, para el **tratamiento de la esteatosis hepática** y **trastornos metabólicos** relacionados con la acumulación de grasa en el hígado.

LIVERFINE

Reduce el colesterol LDL y aumenta el colesterol HDL

LIVERFINE

Fármaco hipolipemiante, que actúa disminuyendo los lípidos en sangre



O'Sullivan SE2007

El Ácido Mefeprónico es un activador de los receptores PPAR

Los PPAR
(Peroxisome Proliferator Activated Receptors)
se dividen en: α, β, γ, δ.

Los receptores PPAR-α están presentes en el hígado, musculo esquelético, corazón, tejido adiposo y otros tejidos.

Liverfine Flyer v5 sin.indd 2 4/6/19 10:09

COLERÉTICO
Activa la producción de bilis actuando sobre el sistema glandular sin causar excitación o depresión del sistema nervioso central o autónomo

REGENERACIÓN HEPÁTICA
Mantiene las capacidades metabólicas y de desintoxicación de los hepatocitos

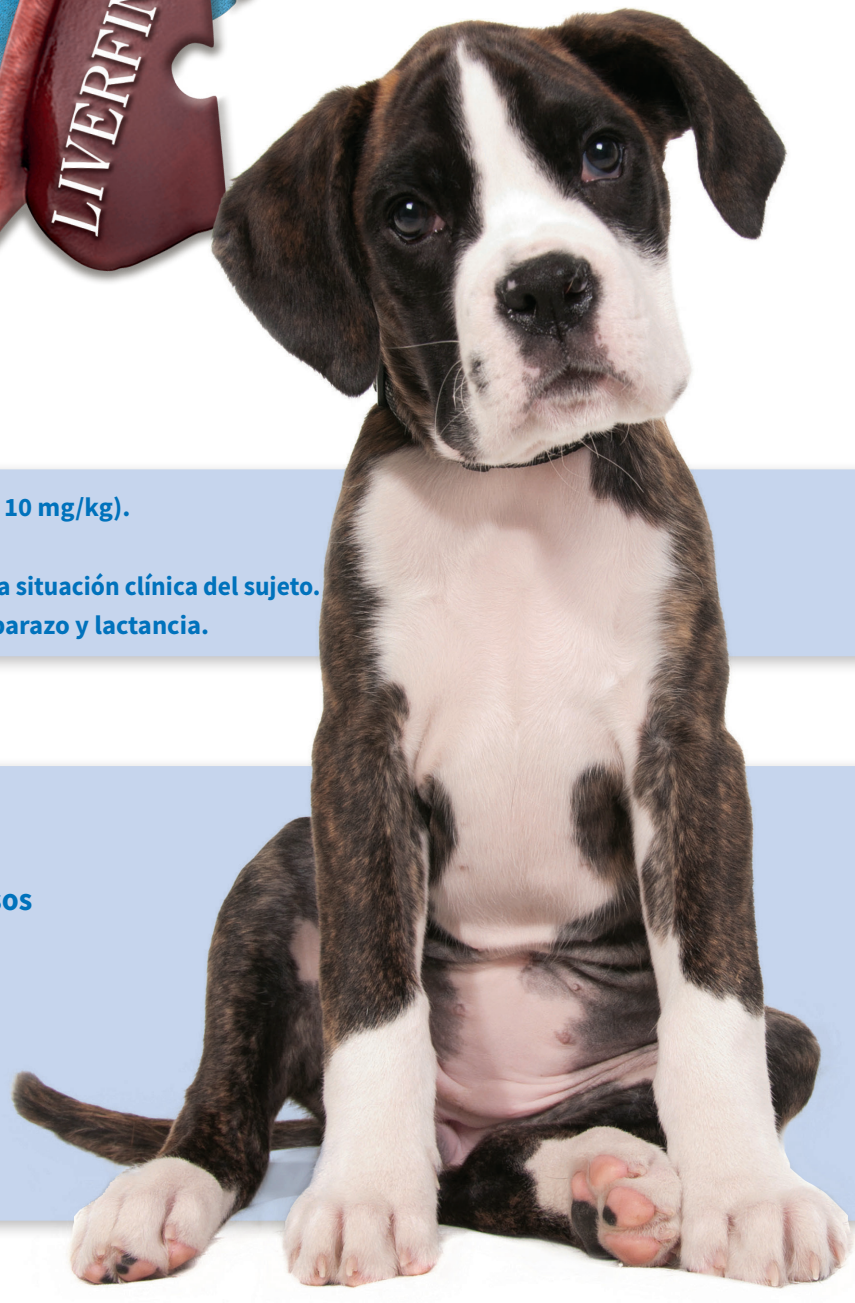
EFICACIA EN LA FUNCIÓN DIGESTIVA
Garantiza la rápida restauración de la función digestiva aumentando las secreciones gástricas, biliares y pancreáticas

HIPOLIPEMIANTE
Facilita la digestión de las grasas evitando su acumulación en el hígado y su depósito en el tejido adiposo.

COLAGOGO
Facilita la expulsión de la bilis retenida en la vesicula biliar hacia el duodeno

HEPATOPROTECTOR
Preservan la funcionalidad del hígado y protege la integridad de las diferentes estructuras

LIVERFINE



Posología

- **1 ml/10 kg peso/día (equivalente a 10 mg/kg).**
- **IM, IV lenta, Intraperitoneal.**
- **Durante 3-7 días, dependiendo de la situación clínica del sujeto.**
- **Puede ser utilizado durante el embarazo y lactancia.**

Indicaciones

- **Insuficiencia hepática**
- **Indigestión**
- **Tratamiento adyuvante en casos de leptospirosis y moquillo**
- **Intoxicación alimentaria**
- **Acetonemia**
- **Pérdida de apetito**
- **Ictericia**
- **Anemia hemolítica**

Liverfine Flyer v5 sin.indd 3 4/6/19 10:09

Pruebas de eficacia y tolerabilidad

18 perros — LIVERFINE 1 ml / 10 kg - vía IM o IV — **5 días**

Mejoría evidente desde el primer día sin efectos secundarios

Para evaluar la eficacia y tolerabilidad de Liverfine en el perro, se lleva a cabo un **estudio clínico** con 18 animales de diferentes edades y razas. Todos **con afecciones hepáticas en diferentes estadios** y por diversas etiologías.

Todos son **tratados con Liverfine** con una posología de 1 ml/10 kg durante 5 días por vía IM o IV.



Desde el primer día de tratamiento **se han observado evidencias clínicas de mejoría** en el estado general y los parámetros hepáticos.

Liverfine ha sido bien tolerado y no ha producido reacciones en el punto de inoculación o efectos secundarios.

		VALORES HEPÁTICOS		
SUJETO - PATOLOGÍA	**Parámetros**	**T0**	**T5**	**Intervalo de referencia**
PASTOR ALEMÁN 8 años (Colangiohepatitis)	ALT	153	33	22.00-78.00 u/l
	AST	45	22	15.00-44.00 u/l
	GGT	30	6	0-11 u/l
	ALP	428	88	16-119 u/l
	Bil. Tot	0.40	0.25	0.00-0.45 mg/dl
MESTIZO 5 años (Intoxicación por organofosforados)	ALT	387	244	22.00-78.00 u/l
	AST	192	62	15.00-44.00 u/l
	GGT	22	10	0-11 u/l
	ALP	88	94	16-119 u/l
	Bil. Tot	7.16	1.71	0.00-0.45 mg/dl
SHIH TZU 1 año (Derivación portosistémica)	ALT	2119	795	22.00-78.00 u/l
	AST	707	117	15.00-44.00 u/l
	GGT	29	70	0-11 u/l
	ALP	6807	4098	16-119 u/l
	Bil. Tot	3.36	1.77	0.00-0.45 mg/dl
BEAGLE, 7 años (Intoxicación alimentaria)	ALT	213	177	22.00-78.00 u/l
	AST	116	72	15.00-44.00 u/l
	GGT	3	0	0-11 u/l
	ALP	99	57	16-119 u/l
	Bil. Tot	0.39	0	0.00-0.45 mg/dl
SPRINGER SPANIEL 10 años (Recidiva carcinoma hepático)	ALT	146	75	22.00-78.00 u/l
	AST	115	60	15.00-44.00 u/l
	GGT	10	6	0-11 u/l
	ALP	659	352	16-119 u/l
	Bil. Tot	0.86	0.45	0.00-0.45 mg/dl
PASTOR ALEMÁN 1 año (Cuerpo extraño intestinal / Enterocolitis hemorrágica)	ALT	215	100	22.00-78.00 u/l
	AST	41	42	15.00-44.00 u/l
	GGT	3	3	0-11 u/l
	ALP	586	218	16-119 u/l
	Bil. Tot	0.22	0.27	0.00-0.45 mg/dl
MESTIZO 13 años (Síndrome urémico/ Síndrome de Cushing)	ALT	798	6	22.00-78.00 u/l
	AST	207	66	15.00-44.00 u/l
	GGT	14	15	0-11 u/l
	ALP	1453	1141	16-119 u/l
	Bil. Tot	0.25	0.73	0.00-0.45 mg/dl
MESTIZO 8 años (Anemia hemolítica autoimmune)	ALT	307	334	22.00-78.00 u/l
	AST	415	313	15.00-44.00 u/l
	GGT	0	2	0-11 u/l
	ALP	470	508	16-119 u/l
	Bil. Tot	3.41	1.43	0.00-0.45 mg/dl

Protector hepático

Epato Comprimidos



32 comprimidos

Composición

- Silimarina
- MOS
- Fosfatidilcolina
- Aluminisilicatos de Calcio

Dosificación

1 comprimido cada 20 kg/ día, durante 20-30 días

Indicaciones

- **Tratamiento de la insuficiencia hepática**
- **En terapias prolongadas:**
  - Patologías dermatológicas.
  - Terapias antimicóticas vía oral.
  - Terapias antiepilépticas.
  - Terapias por leishmaniosis.
  - Anestesias.
  - Quimioterapias.
- **En los animales geriátricos.**

Epato Pasta

Composición

- Silimarina
- MOS
- Fosfatidilcolina



2 jeringas de 15 ml

Dosificación

1 ml de pasta cada 5 kg/ día, durante 30 días.

La salud animal en manos del Veterinario

Fatro SpA.
Vía Emilia, 285
40064 • Ozzano Emilia • Bolonia • ITALIA

Fatro Ibérica
vet@fatroiberica.es
www.fatroiberica.es

Liverfine Flyer v5 sin.indd 4 4/6/19 10:09