

SACROMAX®

¿Cuándo administrar SACROMAX®?

Como apoyo para cuidar la salud hepática en perros y gatos. SACROMAX® es adecuado para cualquier proceso en el que se produzca estrés oxidativo.

Pauta de administración recomendada:

Peso	Sobres por día
< 5kg	1 SACROMAX® 75
5 - 10kg	2 SACROMAX® 75
11 - 20kg	1 SACROMAX® 300
21 - 30kg	2 SACROMAX® 300
31 - 40kg	2 SACROMAX® 400
41 - 50kg	3 SACROMAX® 400

SACROMAX® está formulado según el tamaño de cada animal y viene en forma de sobres dispersables con gránulos gastroresistentes. Este formato es muy cómodo porque permite mezclarlo fácilmente con el alimento diario, o bien administrarlo mediante sonda en aquellos animales inapetentes.



SACROMAX® está elaborado según estándares GMP

97900ESP

VetPlus S.L.

C/ Imaginació, 10
08850 Gavà – Barcelona
España.

93 289 63 36

Email:
info@laboratoriosvetplus.com
www.vetplusglobal.com/es

Bibliografía

1. Ettinger S J, Feldman E C: Textbook of Veterinary Internal Medicine, sixth edition. Section XV, Liver and pancreatic diseases.
2. Center S A: Liver damage and oxidant stress: Mechanisms and interventions. Advances in the use of nutraceuticals for companion animal care (symposium), 2003.
3. Center S A, Warner K L, Hollis: Liver glutathione concentrations in dogs and cats with naturally occurring liver disease. Am J Vet Res 2002; 63(8):1187-97.
4. Flatland B: Botanicals, Vitamins and Minerals and the liver: Therapeutic applications and potential toxicities. Compend Contin Educ Vet Pract 2003; 25: 514-524.
5. Web C, Twedt D: Oxidative stress and liver disease. Vet Clin Small Anim 38 2008; 38: 125-35.
6. Sartor L L, Trepanier L A: Rational pharmacologic therapy of hepatobiliary disease in dogs and cats. Compend Contin Educ Vet Pract 2003; 25: 432-447.
7. Luper S: A review of plants used in the treatment of liver disease: part 1. Altern Med Rev 1998; 3(6): 410-21.
8. Nayak SK. Biology of eukaryotic probiotics. In: Liang M-T, editor. Probiotics. Berlin: Springer; 2011. p. 29-55.
9. Md. Fakruddin*, Md. Nur Hossain and Monzur Morshed Ahmed, 2017. Antimicrobial and antioxidant activities of Saccharomyces cerevisiae IFST062013, a potential probiotic.

SACROMAX®

Apoyo de la función hepática en perros y gatos



VetPlus A Global Leader in Veterinary Nutraceuticals

SACROMAX®

Suplemento nutricional de última generación que ayuda a mantener la salud hepática y reduce los cambios secundarios asociados con el estrés oxidativo.

El daño hepático puede provocar la liberación de Especies Reactivas de Oxígeno, que dañan al hígado. El hígado tiene capacidad regeneradora tras una lesión, pero el proceso de cicatrización puede dejar tejido fibroso no funcional.¹

La progresión de la enfermedad hepática

Cada día, el hígado está expuesto a numerosas amenazas y toxinas. Para protegerse utiliza un complejo sistema de antioxidantes que actúan en sinergia. La agresión oxidativa continuada provoca una inflamación progresiva y daña el hígado.⁵

Especies Reactivas de Oxígeno (ERO)

Las ERO son moléculas de oxígeno que han perdido un electrón, lo que las hace inestables o reactivas. Las ERO roban electrones a las moléculas cercanas provocando daño molecular.

En casi todas las causas de fibrogénesis intervienen ERO y productos relacionados derivados del daño oxidativo en las membranas celulares.²

Las ERO pueden:

- Dañar enzimas y proteínas
- Provocar mutaciones en el ADN
- Dañar las membranas celulares
- Activar células inflamatorias y células de Kupffer, que a su vez provocan la generación de más ERO⁵

¿Dónde se generan las ERO?

- Las ERO son generadas por los macrófagos, como las células de Kupffer, que son los macrófagos que residen en el hígado
- Las células inflamatorias liberan ERO durante el proceso inflamatorio
- Los ácidos biliares hidrófobos pueden alterar las membranas celulares y liberar ERO durante el proceso
- Los hepatocitos lesionados y las células estrelladas también pueden producir ERO



SACROMAX® contiene...

Levadura de cerveza

(*Saccharomyces cerevisiae*)

- Levadura unicelular con propiedades antibacterianas y probióticas demostradas⁸
- Gran actividad antioxidante⁹
- Con cubierta gastroresistente para asegurar la estabilidad.

Cardo mariano (*Silybum marianum*)

- Contiene silibina, un antioxidante directo con propiedades antiinflamatorias y antifibróticas
- Apoya la producción de glutatión endógeno

Vitamina E

- Un antioxidante lipídico muy importante²
- Conocida como la "última línea de defensa de la membrana"²
- Ayuda a proteger a los hepatocitos expuestos al daño de los ácidos biliares³

Vitamina C

- Actúa principalmente como antioxidante⁵
- Regenera y recicla la vitamina E⁵



SACROMAX®

El hígado tiene un papel clave en funciones metabólicas, detoxificantes y de almacenaje de nutrientes. A pesar de tener una excelente capacidad regenerativa, un daño constante o acumulado puede repercutir en sus funciones. En procesos hepáticos, los niveles del antioxidante glutatión se ven reducidos, lo que puede producir un mayor daño hepático. **SACROMAX®** aporta una mezcla única de ingredientes antioxidantes para ayudar a combatir el daño oxidativo en perros y gatos.



Acción:	Alimento complementario que ayuda a mantener la salud del hígado.			
Presentación:	Polvo marrón y blanco.			
Composición:	Productos de levaduras (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>), aromatizantes (<i>Silybum marianum</i>).			
	Cada sobre contiene:	Razas pequeñas <10 kg SACROMAX® 75	Razas medianas 10-30 kg SACROMAX® 300	Razas grandes >30 kg SACROMAX® 400
	Vitamina E	17,6 mg	70,4 mg	93,4 mg
	Vitamina C	12,5 mg	50 mg	66,3 mg
	<i>Silybum marianum</i>	10 mg	40 mg	53 mg
Administración:	Sobres al día:			
	<5 kg	1 SACROMAX® 75		
	5-10 kg	2 SACROMAX® 75		
	11-20 kg	1 SACROMAX® 300		
	21-30 kg	2 SACROMAX® 300		
	31-40 kg	2 SACROMAX® 400		
41-50 kg	3 SACROMAX® 400			
Advertencias:	Mantener fuera del alcance de los niños. Este no es un alimento completo. No apto para consumo humano.			
Conservación:	15 - 25°C, guárdese en un lugar fresco, seco y resguardado de la luz solar			
Envasado:	30 sobres en cada caja.			