

Exocrine Omega



COMPOSICIÓN

Ácido eicosapentaenoico microencapsulado (EPA), Ácido docosahexaenoico microencapsulado (DHA), Astaxantina, Levadura de cerveza.

ENZIMAS ENCAPSULADAS

- Celulasa 19,5 mg
- Proteasa 19,5 mg
- Alfa-amilasa 10 mg
- Lactasa 10 mg
- Lipasa 10 mg

VITAMINAS, PROVITAMINAS y SUSTANCIAS DE EFECTO ANÁLOGO

- Vitamina E 8 u.i.

ESTABILIZADORES FLORA INTESTINAL

- Enterococcus faecium NICMB 10415(E1707) 1x10⁹ UFC/g

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

Vía oral. Administrar espolvoreando sobre el alimento.

Perros y gatos hasta 10 kg: 1 g / 2 veces al día.

Perros de 10 a 25 Kg: 2 g / 2 veces al día.

Perros de + de 25 Kg: 3 g / 2 veces al día.

Se recomienda consultar al veterinario antes de su utilización.



Chemical Ibérica
Productos veterinarios

Exocrine

Omega

PROPIEDADES

- Facilita la digestión y absorción de los nutrientes procedentes del alimento.
- Facilita la fragmentación o hidrolización de los componentes de los alimentos en moléculas simples, favoreciendo su absorción por la mucosa intestinal.
- Promueve y equilibra la salud de la flora intestinal por su contenido en *Enterococcus faecium* recubierto, **impidiendo el sobrecrecimiento bacteriano**.
- Incorpora **catalizadores enzimáticos específicos**:
 - Lactasa y proteasa: proteínas
 - Lipasa: grasas
 - Alfa-amilasa y celulasa: azúcares y celulosa
- Aporta ácidos grasos omega-3 (DHA) y (EPA) que se encuentran en niveles bajos en animales con IPE.

Se ha demostrado que **la suplementación oral de estos ácidos grasos omega-3 en la dieta, modifica su perfil en plasma y membranas celulares**, con mejoras de los parámetros nutricionales, antropométricos, bioquímicos e inflamatorios.

- Inhibición de las reacciones de oxidación e inflamación por su contenido en **astaxantina** y **vitamina E**.

Gracias a su bioactividad, la **astaxantina** juega un papel importante en la prevención y control de enfermedades crónicas inflamatorias, síndromes metabólicos y enfermedades gastrointestinales. **Inhibe la producción de óxido nítrico y disminuye el estrés oxidativo causado por la hiperglucemia en las células beta del páncreas.**

- Aporta nutrientes de alta digestibilidad con gran contenido en aminoácidos esenciales, lisina y treonina, y vitaminas del grupo B, fundamentalmente biotina y ácido fólico.

La levadura de cerveza tiene un potencial **efecto prebiótico** por la presencia de **manano-oligosacáridos** al 5% (MOS), localizados en la pared celular de la levadura.

INSUFICIENCIA PANCREÁTICA EXOCRINA (IPE)

Consiste en la incapacidad del páncreas para sintetizar la cantidad de enzimas (complejos proteicos) necesarias para la adecuada digestión de los alimentos.

Existen otras circunstancias en las que la **IPE** está condicionada por la ineficacia de esas enzimas, al estar alterada la anatomía intestinal normal, y no mezclarse adecuadamente con la comida.

La **función exocrina** del páncreas es fundamental para la vida, ya que está formada por enzimas digestivas, sustancias encargadas de fragmentar o hidrolizar los componentes de la alimentación.

Las enzimas pancreáticas están divididas en **4 grupos**:

- **Proteolíticas**: fragmentan las proteínas
- **Lipolíticas**: fragmentan las grasas
- **Glucolíticas**: fragmentan los azúcares
- **Nucleolíticas**: rompen las cadenas de ADN y ARN

La **insuficiencia pancreática exocrina** puede ser :

- **Transitoria** y **reversible** como puede ocurrir durante una **pancreatitis aguda**, en la que la función productora está comprometida por fenómenos inflamatorios y/o necróticos.

La función pancreática se puede recuperar dependiendo del grado de destrucción de la glándula.



APARATO DIGESTIVO



- **Crónica o irreversible** ocasionando destrucción del tejido funcional sustituido por tejido fibroso, ocasionando **IPE permanente**.

Suele estar infradiagnosticada. En la IPE crónica suele haber daño estructural del sistema ductal, y es común que exista un componente obstructivo asociado por estenosis o por la formación de litiasis (cálculos), que obstruyen el flujo normal del conducto.

En el páncreas también se producen hormonas fundamentales para el equilibrio metabólico, principalmente **la insulina**.

La **pancreatitis crónica** suele ir acompañada de insuficiencia de insulina. En estos casos es importante incidir en el control de la glucemia.

SÍNTOMAS Y CONSECUENCIAS

- Pérdida de peso
- Letargia
- Flatulencia
- Caída de pelo
- Heces blandas
- Apetito desmedido
- Hábitos alimenticios alterados (ingesta de plantas, piedras...)
- Pelaje de mala calidad
- Esteatorrea: presencia de secreciones lipídicas en las heces.

Puede producirse en animales de cualquier edad o raza.
Son frecuentes estos procesos en pastores alemanes.

RECOMENDACIONES

- Consultar al veterinario antes de su utilización.
- Conservar a temperatura ambiente. Proteger de la luz y de la humedad. Una vez abierto el precinto, conservar perfectamente cerrado.
- Comprobar fecha de caducidad.



Exocrine Omega



PRESENTACIONES:

Envases de 75 g y 150 g con precinto de seguridad en caja individual

Se incluyen 2 cucharas dosificadoras:

- Pequeña (0,1 g)
- Grande (1 g)



Chemical Ibérica
Productos veterinarios

Ctra. Burgos-Portugal, km. 256
37448 Calzada de Don Diego. Salamanca. SPAIN
Teléfono: + 34 923 34 20 93 • Fax: + 34 923 34 20 85
www.chemicaliberica.com