

LABORATORIO  
**silvestri**<sup>®</sup>  
Hecho por Veterinarios  
J - 3 0 6 3 1 9 2 4 - 7



**Dr. Pet**



*Hecho por Veterinarios*

**Omega 3**  
**Omega 6**  
**Vitamina A**  
**Vitamina D3**  
**Vitamina E**  
**Vitamina B6**  
**Nicotinamida**  
**D - Pantenol**  
**Fosforícolamina**

Elementos Para  
Una Piel Sana,  
Un Pelo Brillante  
Y Una Larga Vida

# PRODERM



## POLIVITAMINICO CON LIPOTROPICO, OMEGA 3 Y OMEGA 6

### ¿Qué es PRODERM?

Es un suplemento alimenticio, vitamínico y reconstituyente formulado en forma de emulsión oleosa que combina diferentes elementos que son beneficiosos para mantener una piel sana y un pelaje brillante o para corregir alteraciones de estas estructuras. Además, PRODERM contribuye a mantener un estado de salud óptimo.

### ¿Cuáles son sus componentes?

- **Aceite de Hígado de Bacalao como fuente de los ácidos grasos esenciales Omega 3: DHA y EPA.**
- **Vitamina A palmitato.**
- **Vitamina D3.**
- **Vitamina E acetato.**
- **Vitamina B6.**
- **Nicotinamida.**
- **D- Pantenol.**
- **Fosforícolamina.**

### ¿Por qué ACEITE DE HIGADO DE BACALAO como fuente de los ácidos grasos esenciales OMEGA 3 y OMEGA 6?

#### Hay dos familias de ácidos grasos esenciales:

La familia de ácidos grasos super-insaturados **OMEGA 3**, representada por el ácido alfa linolénico ( ALN ).

La familia de ácidos grasos poli-insaturados **OMEGA 6**, representada por el ácido linoléico ( AL ) y que incluye también el ácido dihomogamma-linolénico y el ácido araquidónico.

El ALN debe ser convertido en el organismo en el ácido eicosapentaenólico (EPA) y en el ácido docosohexaenólico (DHA) para poder ejercer sus funciones y el ACEITE DE HIGADO DE BACALAO es una fuente directa de EPA y DHA.

Aunque ambos tipos de ácidos grasos son considerados esenciales en la dieta, porque ni los humanos ni los pequeños animales pueden vivir sin estos, es una condición crítica para la salud del organismo que sean consumidos en una relación adecuadamente balanceada: esta relación entre **OMEGA 6** y **OMEGA 3** debería estar alrededor de 2:1.

Sin embargo la dieta usual de humanos y pequeños animales, a base de un elevado consumo de alimentos procesados respecto a la cantidad de alimentos crudos y frescos, proporciona una cantidad excesiva de Omega 6 y poca o muy poca cantidad de **OMEGA 3**.

Se ha encontrado que este desequilibrio es el mayor causante de enfermedades degenerativas tanto en humanos así como en perros y gatos, y que muchas de estas enfermedades pueden ser prevenidas o aliviadas agregando a la dieta una fuente de alta calidad de **OMEGA 3**.

**EL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO** es una fuente de alta calidad de **OMEGA 3** y su administración, conjuntamente a un alimento de excelente calidad, es la mejor solución para asegurar la salud de perros y gatos.

## ¿Para qué está indicado?

- Indicado para mantener en perfecto estado la piel y el pelo de nuestras mascotas.
- En casos de alteraciones de la piel y el pelo debidas a carencias nutritivas tales como:
  - Dermatitis.
  - Estados seborreicos y eczematosos.
- Epocas de Muda de Pelo.
- Gestación y lactancia en las cuales se produce una caída masiva del pelo.
- Mantener el equilibrio de la salud en cachorros, adultos y viejitos.

## ¿Por qué una Emulsión Oleosa para administración Oral?

- a) La emulsión oleosa permite la incorporación a la fórmula de Vitaminas de base oleosa y Vitaminas del complejo B u otros elementos que son hidro-solubles (Se disuelven en agua).
- b) La incorporación de **ACEITE DE HIGADO DE BACALAO** le da a **PRODERM** un agradable sabor que es bien aceptado por nuestras mascotas.

## ¿Cuál es su forma de administración?

- a) Administrar directamente en la boca utilizando una jeringa sin aguja.
- b) Mezclado con el alimento: en las pruebas de palatabilidad su aceptación fue alta en perros.
- c) Toma voluntaria: tuvo una buena aceptación pero menor a cuando es mezclada con el alimento.

## ¿Cuál es su dosificación?

- a) Hembras en gestación o lactancia y cachorros: 0,5 ml/kg PV/día.
- b) Adultos: 0,25 ml/kg PV/día.
- c) Dosis máxima diaria: 20 ml en una o más tomas.

## ¿Qué tratamientos recomienda Laboratorio Silvestri?

- a) Enfermedades de la piel: 20 a 30 días continuos.
- b) Epocas de muda de pelo: 15 días continuos.
- c) Mantenimiento: tratamientos intermitentes:
  - Administrar por 15 días, suspender por un mes y luego otros 15 días y así.
  - Administrar por una semana, suspender por 15 días luego otra semana y así consecutivamente.
  - Administrar un día sí un día no por un mes, suspender un mes y luego reiniciar el tratamiento.

## VITAMINA A

- Interviene en la formación y mantenimiento de la integridad de piel y mucosas.
- Incrementa la formación de anticuerpos.
- Junto al aceite de **HIGADO DE BACALAO** y la **VITAMINA D** contribuye al crecimiento y desarrollo del cachorro, particularmente huesos y dientes.

## VITAMINAS DEL GRUPO B

- **NICOTINAMIDA, D- PANTENOL** y **PIRIDOXINA (B6)** Juegan papel importante para la conservación de la integridad de la piel y mucosas, para la pigmentación del pelo y para aumentar la resistencia a las enfermedades.
- Ayudan a mantener un adecuado tono muscular.
- Ayudan a mantener sano el sistema nervioso.

## VITAMINA E

- Es un antioxidante biológico activo y, además de proteger como tal los demás ingredientes de la formulación, se encuentra implicada en gran número de reacciones de oxido-reducción a nivel celular, tiene efecto especial en la formación y eliminación de grasas, siendo imprescindible para las funciones normales de la piel y mucosas, para la pigmentación del pelo y para aumentar la resistencia a las infecciones.

## VITAMINA D

- Aparte de desempeñar un papel fundamental en la absorción y utilización del calcio y fósforo en el organismo, ejerce un efecto protector sobre la **VITAMINA A**.
- Mejora el equilibrio calcio / fósforo, evitando así malformaciones óseas en cachorros y contribuye a evitar la osteoporosis en perros y gatos adultos.

Finalmente, los efectos beneficiosos de la asociación son complementados por las acciones lipotrópica, hepato-protectora y antitóxica en general de la **FOSFORILCOLAMINA**, que es además un constituyente normal del organismo y una fuente energética natural.

Con la asociación se ha logrado un medicamento que, aparte de actuar como reconstituyente, suplemento alimenticio y fuente importante de ácidos grasos esenciales **Omega 3** y **Omega 6**, ejerce efectos especiales sobre la piel y el pelaje de los animales, que fortifican estas estructuras, mejoran su apariencia y favorecen su recuperación cuando están dañadas.

# OMEGA 3 Y SUS BENEFICIOS EN CACHORROS Y VIEJITOS



## CACHORROS MAS INTELIGENTES

### Los OMEGA 3 son:

1. Esenciales para el normal desarrollo y la función cerebral de los cachorros. En un estudio revelado en la convención de la American Veterinary Medical Association del 2004 se demostró que los **OMEGA 3** juegan un papel importante en el desarrollo neuronal de los cachorros. La investigación demostró que los cachorros que recibieron altos niveles de **OMEGA 3** eran mas inteligentes y más fáciles de entrenar que aquellos que recibieron una baja cantidad de los mismos ácidos grasos.
2. Son de vital importancia para la función visual (retina).
3. Estimulan el metabolismo, incrementan la rata metabólica, incrementan la absorción de oxigeno y aumentan la producción de energía.
4. Regulan el sistema inmunitario ya que se ha demostrado que los **OMEGA 3** afectan la producción de prostaglandina.



## VIEJITOS MAS SANOS

### Los OMEGA 3

1. Disminuyen el crecimiento de células cancerígenas.
2. Regulan la respuesta inflamatoria en piel y articulaciones previniendo la artritis o ayudando cuando ya está establecida.
3. Al regular la función inmunológica, ayudan a combatir en forma más eficiente las enfermedades.
4. Regulan el tono muscular de las arterias, lo cual influye positivamente en la presión sanguínea. Mantienen el sistema cardiovascular sano.
5. Son requeridos para el transporte y el metabolismo del colesterol y de los triglicéridos.

# PRODERM

POLIVITAMINICO CON  
LIPOTROPICO,  
OMEGA 3 Y OMEGA 6



240 ml

**COMPOSICION:** Producto a base de: aceite de girasol y aceite de hígado de bacalao como fuentes de ácidos grasos esenciales omega 6 y de los omega 3 EPA, 1,50 g y DHA, 1,80 g; Vit. A palmitato, 64.000 U.I.; Vit. D3, 3.840 U.I.; Vit. E acetato, 0,25 g; Vit. B6, 0,024 g; Nicotinamida, 0,40 g; D-pantenol, 0,05 g; Fosforícolamina, 0,50 g; Conservantes y Vehículo, c.s.p. 100,00 ml.

**INDICACIONES:** Suplemento alimenticio, vitamínico y reconstituyente indicado especialmente para el mantenimiento en perfecto estado de la piel y del pelo; en casos de alteraciones de estas estructuras debidas a carencias nutritivas tales como dermatitis, estado seborreicos y eczematosos; en épocas de muda, gestación y lactancia en las cuales se produce una caída masiva de pelo en PERROS y GATOS.

**DOSIFICACION:** Administrar directamente por vía oral o mezclado con el alimento seco o húmedo. Dosis: 0,25 ml/kg PV por día. A hembras en gestación o lactancia y a cachorros, administrar 0,5 ml/kg PV. Dosis máxima diaria/animal: 20 ml en una o más tomas. Duración del tratamiento: según el caso y a criterio del Médico Veterinario.

**ADVERTENCIAS:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**CONSERVACION:** Mantener el envase cerrado, en lugar fresco y al abrigo de la luz.



**Dr. Pet**

Consulte Siempre a Su Médico Veterinario

Fabricado y Distribuido por **LABORATORIO SILVESTRI C.A.** R.I.F.: J-30631924-7  
Turmero, Estado Aragua, República Bolivariana de Venezuela.  
Telf.: **0244-661.00.65** / Telefax: **0244-663.22.69**  
E-mail: **silvestrimercadeo@cantv.net**.