



Cáñamo, ω3 y TCM para la salud animal

CroniCare es un suplemento nutricional a base de cáñamo (Cannabis sativa), omega 3 y triglicéridos de cadena media (TCM). Es una fuente de nutrientes claves para la salud de perros y gatos, ideal como refuerzo en casos de mayor demanda nutricional o en animales séniors.



El cáñamo es una variedad de *Cannabis sativa* apta para la alimentación animal. Es rico en nutrientes que promueven la salud animal: fitocannabinoides, terpenos, flavonoides, ácidos grasos, proteínas y minerales, entre otros.

# ¿Por qué se utiliza la planta entera del cáñamo?

El cáñamo aporta diferentes fitocannabinoides que se ayudan entre sí para ejercer una mejor respuesta comparada con las moléculas por separado. Esta sinergia se conoce como el efecto *Entourage* o efecto séquito.

# Óptima absorción del cáñamo

Los fitocannabinoides son moléculas con marcado carácter liposoluble, de modo que su absorción por vía oral puede ser muy variable según la formulación del producto. En CroniCare, varios ingredientes acompañan y protegen los fitocannabinoides para asegurar su biodisponibilidad.

Se ha demostrado que los ácidos grasos, especialmente los de cadena larga como EPA, DHA y ácido behénico, promueven la absorción de fitocannabinoides desde el intestino directamente a vasos linfáticos, evitando el primer paso hepático. De esta manera, se maximiza la absorción y biodisponibilidad de los fitocannabinoides.

# El sistema endocannabinoide

Todos los vertebrados cuentan con el sistema endocannabinoide (SEC), una compleja estructura reguladora que incluye receptores, ligandos (endocannabinoides) y enzimas de síntesis y degradación. Se han descrito dos tipos principales de receptores, CBR1 y CBR2, que se encuentran en multitud de tejidos: sistema nervioso central y periférico, células y tejidos del sistema inmune, hígado, piel, tracto digestivo... El organismo sintetiza unas moléculas conocidas como endocannabinoides, que interaccionan con estos receptores y modulan su actividad.

Mediante estas interacciones, el SEC actúa como un regulador master que promueve la homeostasis del organismo, coordinando una amplia variedad de procesos fisiológicos incluyendo la neurotransmisión, la sensación de dolor, la liberación de citoquinas proinflamatorias y el bienestar emocional.

Un desequilibrio del SEC puede alterar severamente los procesos que regula. De hecho, alteraciones en el SEC han sido asociadas a diferentes patologías caninas. Por ello, las moléculas que pueden regular la actividad del SEC han despertado gran interés científico. Es el caso de los fitocannabinoides, que interactúan en diferentes puntos clave del SEC para promover el reequilibrio de los procesos fisiológicos que regula.



# **OMEGA 3**

### ¿Qué aporta el aceite de pescado?

El pescado azul es rico en ácidos grasos esenciales omega 3, principalmente EPA y DHA. Estos lípidos poliinsaturados se incorporan directamente en las membranas celulares, promoviendo una óptima salud cognitiva, cardiovascular y articular.

El metabolismo de perros y gatos tiene una capacidad limitada de aprovechar los ácidos grasos omega 3 de origen vegetal. CroniCare aporta EPA y DHA de origen animal, que no requieren transformación y, por tanto, desencadenan una respuesta muy rápida y eficaz.



# TCM

### ¿Qué son los TCM?

Los TCM o triglicéridos de cadena media son un conjunto de lípidos obtenidos del aceite de coco, ricos en ácido caprílico, cáprico y láurico. Debido su estructura molecular, los TCM son eficazmente hidrolizados en el intestino delgado, absorbiéndose y transportándose de una forma rápida.

Estas características convierten los TCM en una buena fuente de energía fácil de metabolizar, factor especialmente importante para células con una alta demanda energética como las del sistema nervioso central. Gracias a ello, los TCM ayudan al normal funcionamiento del sistema cognitivo y cerebral de perros y gatos.







# Composición:

Aceite de pescado, triglicéridos de cadena media del aceite de coco, aceite de extracción de cáñamo: 10%.

### El producto aporta:

- Omega 3 totales: 28.5 %
- EPA: 13.5 %
- DHA: 9 %

Instrucciones de uso:

Se puede administrar el producto directamente a la boca. Alternativamente, se puede añadir sobre el alimento.



## Envase de 30 ml con dosificador gotero

- Cantidad mínima:
- 1 gota por kg de peso, 1 vez al día.
- Cantidad media:
- 1 gota por kg de peso, 2 veces al día.
- Cantidad alta:
- 2 gotas por kg de peso, 2 veces al día.

El frasco contiene un cuentagotas que lleno equivale aproximadamente a 18 gotas.



# Envase de 100 ml con jeringa dosificadora

- Cantidad mínima:
  - 0.3 ml por cada 10 kg de peso, 1 vez al día.
- Cantidad media:
- 0.3 ml por cada 10 kg de peso, 2 veces al día.
- Cantidad alta:
  - 0.6 ml por cada 10 kg de peso, 2 veces al día.

El envase contiene una jeringa de 1 ml con graduación de 0.01 ml.

Agitar antes de usar. Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz. Debido al origen natural de los ingredientes, el color y la textura de CroniCare pueden variar sin afectar a la calidad del mismo.

### **Presentaciones:**

- ullet 260030: Envase de 30 ml con dosificador gotero
- 260031: Envase de 100 ml con jeringa dosificadora

# Composición por comprimido (1.1 g):

Cáñamo en polvo: 560 mg, aceite de pescado en polvo, triglicéridos de cadena media del aceite de coco, mono-, di- y triglicéridos de ácido behénico, excipientes csp.

### Cada comprimido aporta:

- Ácidos grasos esenciales Omega 3:
8.9 mg EPA; 6.25 mg DHA.

### **Instrucciones de uso:**

Administrar CroniCare Comprimidos preferiblemente con la comida. Cantidad mínima recomendada:



### **CroniCare Comprimidos**

- Gatos, perros <5 kg:</li>1/4 comprimido por día.
- Perros 5-10 kg:
- 1/2 comprimido por día.
- Perros 11-20 kg:
- 1 comprimido por día.
- Perros 21-30 kg:
- 1.5 comprimido por día.
- Perros >30 kg:
- 2 comprimidos por día.

Si es posible, separar en dos tomas (mañana y noche). La cantidad puede aumentarse según las necesidades del perro o gato.

### **Presentaciones:**

- 260035: Envase de 60 comprimidos
- 260036: Envase de 120 comprimidos
- · 260037: Expositor clínico de 240 comprimidos en blíster

