

# CroniCare

Con aceite de extracción de cáñamo y omega 3 para perros y gatos

## ¿Qué es CroniCare?

CroniCare es un producto formulado especialmente para mascotas. Contiene una mezcla de aceite de extracción de cáñamo, omega 3 y triglicéridos de cadena media. Es un alimento complementario que aporta nutrientes clave para perros y gatos, como ácidos grasos esenciales, proteínas y minerales, entre otros.

### Composición:

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

## ¿Qué es el aceite de extracción de cáñamo?

El aceite de extracción de cáñamo proviene de la planta *Cannabis sativa*, que presenta unas características particulares de tamaño, fibra y perfil bioquímico. En CroniCare se utilizan exclusivamente aquellas variedades de *Cannabis sativa* cuyo cultivo está permitido en la Unión Europea. El aceite de extracción de estas plantas es una materia prima de uso autorizado para la alimentación animal.

## ¿Qué contiene el aceite de extracción de cáñamo?

El cáñamo utilizado en CroniCare presenta un perfil muy completo de nutrientes para las mascotas: diferentes fitocannabinoides, terpenos, flavonoides, ácidos grasos, antioxidantes, proteínas, minerales, vitaminas del grupo B...

## ¿Por qué se utiliza el aceite extraído de planta entera?

El aceite de planta entera contiene diferentes fitocannabinoides que se ayudan entre sí para metabolizarse más rápido comparado con las moléculas por separado. Esta sinergia se conoce como el efecto *Entourage* o efecto séquito.

## ¿Dónde actúa el aceite de extracción de cáñamo?

Los fitocannabinoides interactúan con el sistema endocannabinoide (SEC), una compleja estructura reguladora de los mamíferos 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... A través de éstos, el SEC participa en el mantenimiento de la homeostasis de una amplia variedad de procesos fisiológicos.

### Referencias bibliográficas

1. Coile, D. C. Cannabis and CBD science for dogs: natural supplements to support healthy living and graceful aging. (Assisi Bio Press, 2016).
2. Richter, G. The ultimate pet health guide: breakthrough nutrition and integrative care for dogs and cats. (Hay House, Inc., 2017).
3. Messonier, S. Natural Health Bible for Dogs and Cats. (2000).
4. Zicker, S. C., Jewell, D. E., Yamka, R. M. & Milgram, N. W. Evaluation of cognitive learning, memory, psychomotor, immunologic, [...]. J. Am. Vet. Med. Assoc. 241, 583–594 (2012).
5. Pan, Y., Kennedy, A. D., Jönsson, T. J. & Milgram, N. W. Cognitive enhancement in old dogs from dietary supplementation with a nutrient blend containing arginine, antioxidants, B vitamins and fish oil. Br. J. Nutr. 119, 349–358 (2018).
6. Bauer, J. E. Responses of dogs to dietary omega-3 fatty acids. J. Am. Vet. Med. Assoc. 231, 1657–1661 (2007).
7. Pan, Y. et al. Dietary supplementation with medium-chain TAG has long-lasting cognition-enhancing effects in aged dogs. Br. J. Nutr. 103, 1746–1754 (2010).



## ¿Por qué CroniCare tiene aceite de pescado?

El aceite de pescado es una de las mejores fuentes de ácidos grasos omega 3, principalmente EPA y DHA, que promueven una óptima salud cognitiva, cardiovascular y articular.

## ¿Qué ventajas tienen los omega 3 de origen animal?

Los perros y gatos tienen una capacidad limitada para aprovechar los omega 3 de origen vegetal. En cambio, el aceite de pescado aporta los ácidos grasos omega 3 que pueden ser utilizados directamente por el organismo, sin necesidad de transformarlos. Esto genera una respuesta mucho más rápida y eficaz.

## ¿Qué son los triglicéridos de cadena media (TCM)?

Los TCM son una fracción del aceite de coco que se utiliza como fuente de energía.

### Instrucciones de uso y presentaciones:

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 máxima: 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 máxima: 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.