natural
Stanvet

STANGEST



CondroCare

Con cáñamo, PEA y krill para apoyar la función articular

A lo largo de los años, la estructura articular de perros y gatos se va desgastando por factores como el peso, el ejercicio, la genética o la dieta. Por ello, es fundamental nutrir y proteger sus articulaciones con el uso de suplementos nutricionales destinados a mantener la función articular para que así disfruten de una buena calidad de vida. **CondroCare** contiene una combinación exclusiva de ingredientes naturales que cubren los 4 puntos clave de la condroprotección: nutrición articular, lubricación, antioxidación y síntesis de cartílago.

Ingredientes

- ✔ Cáñamo *(Cannabis sativa)*
- ✔ Krill antártico (fuente de Omega 3)
- ✔ Palmitoiletanolamida (PEA)
- ✔ Colágeno hidrolizado
- ✔ Condroitín y Glucosamina
- ✔ Metilsulfonilmetano (MSM)

¿Cómo actúa?

- ✔ Nutre el tejido conectivo de las articulaciones: cartílago, ligamentos y tendones.
- ✔ Aumenta la lubricación de la articulación.
- ✔ Protege el núcleo articular de la oxidación.
- ✔ Promueve los mecanismos naturales de síntesis del cartílago.

¿Cuándo utilizarlo?

- ✔ Perros y gatos de edad avanzada.
- ✔ Perros de deporte (como agility, mushing, canicross u obediencia) y de trabajo.
- ✔ Cachorros, especialmente los de razas grandes.
- ✔ Apoyo nutricional en animales con patologías articulares como osteoartritis, displasias, traumatismos o cirugías.

CondroCare

Con cáñamo, PEA y krill para apoyar la función articular



Composición por comprimido (2 g):

- Glucosamina . . . . . 350 mg
- Metilsulfonilmetano (MSM)* . . . . . 350 mg
- Cáñamo . . . . . 300 mg
- Sulfato de condroitina . . . . . 300 mg
- Colágeno hidrolizado tipo II . . . . . 225 mg
- Krill . . . . . 75 mg
- Palmitoiletanolamida (PEA)* . . . . . 50 mg
- Excipientes c.s.p.

(*MSM y PEA origen biotecnológico).

Cáñamo

El cáñamo *(Cannabis sativa)* aporta fitocannabinoides, que son moléculas capaces de regular la actividad del sistema endocannabinoide, una compleja red que modula procesos fisiológicos clave como la sensación de dolor o los procesos inflamatorios. Así, el cáñamo ayuda a preservar la integridad del cartílago mediante la inhibición del óxido nítrico, especies reactivas de oxígeno y de varias citoquinas proinflamatorias [1]. En perros con OA, el extracto de cáñamo demostró ayudar a controlar el dolor y aumentar la actividad diaria, mejorando así su confort y calidad de vida [2].

Palmitoiletanolamida (PEA)

Es un endocannabinoide, una molécula producida por el propio organismo que se asemeja a los fitocannabinoides de la planta de Cannabis. El PEA interactúa con el sistema endocannabinoide (SEC), siendo capaz de regular diversas rutas moleculares relacionadas con la modulación del dolor, los procesos inflamatorios o la función articular. La combinación de PEA y Cáñamo ejerce un efecto sinérgico: produce un alivio del dolor más potente del que se obtendría con los compuestos por separado [3,4].
El PEA de CondroCare utiliza la tecnología LipiSperse®, que le confiere una mayor biodisponibilidad [4].

Krill antártico (fuente de Omega 3)

Promueve una buena función articular gracias a su capacidad de control de los procesos inflamatorios, facilitando así una correcta movilidad de las articulaciones [5]. Es fuente de ω3 EPA y DHA en forma de fosfolípidos, los ácidos grasos esenciales con la respuesta más rápida y eficaz en perros y gatos. Gracias al aporte de astaxantina, un potente antioxidante, se bloquea el daño oxidativo en músculos y tejidos conectivos [6]. Cuenta con un certificado de pesca sostenible.

Colágeno Hidrolizado de tipo II

El colágeno de tipo II es el principal componente estructural del cartílago de las articulaciones. Este ingrediente aporta una mezcla de aminoácidos y otros componentes que son propios del colágeno, de manera que son usados por los condrocitos como material de síntesis de tejido. El tratamiento de hidrólisis facilita la digestión y transporte de las moléculas hasta las articulaciones para ayudar a restaurar su función [7].

Condroitín sulfato

Principal glucosaminoglicano del cartílago articular. Recubre las fibras de colágeno para aportar lubricación y amortiguación. Promueve la síntesis de proteoglicanos en la matriz extracelular, aumentando la elasticidad y, por tanto, la movilidad articular [8].

Glucosamina

Modula la actividad de los condrocitos, induciendo la síntesis de glucosaminoglicanos. En pacientes con OA, regula procesos inflamatorios y enzimas de degradación de la matriz extracelular, mejorando el bienestar articular [7].

MSM

El MSM aporta azufre orgánico con alta biodisponibilidad, que ha demostrado tener un papel clave en la integridad estructural del tejido conectivo. Modula la expresión de iNOS y COX-2, de manera que se reduce la secreción de citoquinas proinflamatorias como IL-1β and TNF-α [9]. La triple combinación de MSM, Glucosamina y Condroitín mostró una actividad sinérgica en la restauración de la funcionalidad articular [10].

Modo de empleo:

Administrar junto con el alimento:

- Gatos, perros <5 kg: 1/4 comp. al día
- Perros 5-10 kg: 1/2 comp. al día
- Perros 10-20 kg: 1 comp. al día
- Perros 20-40 kg: 2 comp. al día
- Perros >40 kg: 3 comp. al día

Presentaciones:

- Envase de 30 comp. de 2 g
- Envase de 90 comp. de 2 g
- Envase clínico de 240 comp. de 2 g en blíster

Referencias: **1** Barrie, N. et al. Int. J. Rheum. Dis. 20, 789–797 (2017). **2** Gamble, L.-J. et al. Front. Vet. Sci. 5, 165 (2018). **3** della Rocca, G.; Gamba, D., Animals 11, 952 (2021). **4** Clayton, P. et al. Int. J. Mol. Sci. 22, (2021). **5** Buddhachat, K. et al. Vitr. Cell. Dev. Biol. - Anim. 53, 448–457 (2017). **6** Burri, L. et al. Res. Vet. Sci. 121, 18–22 (2018). **7** Comblain, F. et al. J. Vet. Pharmacol. Ther. 39, 1–15 (2016). **8** Zhu, X. et al. J. Orthop. Surg. Res. 13, 170 (2018). **9** Butawan, M. et al. Nutrients 9, (2017). **10** Lubis, A. M. T. et al. Acta Med. Indones. 49, 105–111 (2017).

cantabria labs STANGEST

Stangest, SL. Ctra. del Pla nº 285 I 43800 Valls (Spain)
Tel. 977 604 651 I stangest@stangest.com I **www.stangest.com**