

SYNOQUIN®

1998 a 2024



SYNOQUIN® - EVIDENCIA

- Con más de 20 años de experiencia en la fabricación de nutracéuticos, VetPlus es hoy líder mundial en el campo del manejo de los procesos articulares.
- Desde su introducción en 1998, **SYNOQUIN®** ha sido utilizado por más propietarios de mascotas que cualquier otro suplemento.
- Veterinarios de al menos 30 países recomiendan la fórmula testeada y probada de **SYNOQUIN®**.
- El condroitín y la glucosamina de buena calidad han sido reconocidos como ingredientes clave para combatir la degeneración articular
- **SYNOQUIN®** es un producto clínicamente probado: "Los signos clínicos de osteoartritis en perros mejoraron de manera signifi cativtras 70 días de administración"¹⁴

Los resultados de este estudio mostraron que los perros con osteoartritis tuvieron mejoras signifi cativas en las puntuaciones de dolor, el soporte del peso y en el estado clínico general.*



¹⁴ McCarthy G et al 2007. The Veterinary Journal

SYNOQUIN®

¿Cuándo debemos usar **SYNOQUIN®**?

En todos aquellos perros o gatos que sufren problemas articulares o que están predispuestos a desarrollarlos.

Composición

CADA COMPRIMIDO CONTIENE	RAZAS GRANDES >25 KG (mg)	RAZAS MEDIANAS 10 - 25 KG (mg)	RAZAS PEQUEÑAS <10 KG (mg)	GATO (mg)
D-Glucosamina CIH (99%)	475	360	225	225
Condroitín Sulfato (95%)	200	135	95	95
Dexahan®	200	135	95	95
Ácido Ascórbico	50	35	22	22
Sulfato de Zinc	30	20	15	15

Administración:

Es recomendable administrar **SYNOQUIN®** junto con el alimento

Programa inicial - Administración diaria durante 6 semanas:

PESO CORPORAL (kg)	
Gato	Dos comprimidos de SYNOQUIN® PARA GATOS al día
<10	Dos comprimidos de Synoquin Razas Pequeñas al día (una por la mañana y una por la noche)
10 - 25	Tres comprimidos de Synoquin Razas Medianas al día (dos por la mañana y una por la noche)
25 - 40	Tres comprimidos de Synoquin Razas Grandes al día (dos por la mañana y una por la noche)
>40	Cuatro comprimidos de Synoquin Razas Grandes al día (dos por la mañana y dos por la noche)

Programa de mantenimiento – largo plazo:

Los animales pueden responder de manera variable a la suplementación. Sin embargo, tras el programa inicial de 6 semanas, generalmente se puede reducir la cantidad diaria a administrar del siguiente modo:

PESO CORPORAL (KG)	
Gato	Una comprimido de SYNOQUIN® PARA GATOS al día
<10	Una comprimido de Synoquin Razas Pequeñas al día
10 - 25	Una comprimido de Synoquin Razas Medianas al día
25 - 40	Una comprimido de Synoquin Razas Grandes al día
>40	Dos comprimidos de Synoquin Razas Grandes al día (una por la mañana y una por la noche)

Si la reducción causa una regresión en la condición del perro o del gato, se debe aumentar la cantidad hasta alcanzar un nivel óptimo.

SYNOQUIN® se fabrica bajo los estándares GMP

Sinervia Uruguay S.A.

Francisco Bonilla 549,
San José de Carrasco, Uruguay

+598 2682 8282

Web

www.sinervia.com

E-mail

info@sinervia.com

Referencias

1. Ulven S.M. et al 2011. Lipids 46: 37-46. Metabolic Effects of Krill Oil are Essentially Similar to Those of Fish Oil but at Lower Dose of EPA and DHA, in Healthy Volunteers.
2. Zainal Z. et al 2009. Osteoarthritis and cartilage Vol. 17, pp. 896-905. Relative efficacies of Omega-3 polyunsaturated fatty acids in reducing expression of key proteins in a model system for studying osteoarthritis.
3. Roush J.K. et al 2010. J Am Vet Med Assoc, Vol. 236, No. 1, pp. 67-73. Evaluation of the effects of dietary supplementation with fish oil omega-3 fatty acids on weight bearing in dogs with osteoarthritis
4. Lopez H.L. 2012. PM&R, Vol. 4, Iss. 5S, pp. S145-S154. Nutritional interventions to prevent and treat osteoarthritis.
5. Budsberg S.C and Bartges J.W. 2006. Vet Clin Small Anim. Vol. 36, pp. 1307-1323. Nutrition and Osteoarthritis in Dogs: does it help?
6. Gruenewald J et al 2009. Adv Ther Vol. 26(9), pp. 858-871. Effect of glucosamine sulphate with or without omega-3 fatty acids in patients with osteoarthritis.
7. Park J.S et al 2010. Nutrition and metabolism Vol. 7:18. Astaxanthin decreased oxidative stress and inflammation and enhanced immune response in humans
8. D'Orazio N et al 2012. Marine Drugs, Vol. 10, pp. 812-833. Marine Bioactives: Pharmacological Properties and Potential Applications against Inflammatory Disease
9. Nir Y, Spiller G and Multz C 2002. J Am Coll Nutr, Vol. 21, pp. 490 (Abstract 110). Effect of an astaxanthin containing product on rheumatoid arthritis
10. Blikádi Z, Hazai E, Zella F and Lockwood S.F 2006. Bioorg Med Chem, Vol. 14(16), pp. 5451-8. Molecular modelling of non-covalent binding of homochiral (3S, 3'S)-astaxanthin to matrix metalloproteinase-13 (MMP-13)
11. Ziskoven C et al 2010. Orthopaedic Reviews, Vol. 2:e23, pp. 95-101. Oxidative stress in secondary osteoarthritis: from cartilage destruction to clinical presentation?
12. Odeberg J.M, Lignell Å, Pettersson A and Högland P 2003. European Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 19, pp. 299-304. Oral bioavailability of the antioxidant astaxanthin in humans is enhanced by incorporation of lipid based formulations
13. Macka T 2011. Marine Drugs, Vol. 9, pp. 278-293. Carotenoids in Marine Animals
14. McCarthy G et al 2007. The Veterinary Journal. Randomised double-blind, positive-controlled trial to assess the efficacy of glucosamine/chondroitin sulphate for the treatment of dogs with osteoarthritis

91010-UY

SYNOQUIN®

El condroprotector
líder en Europa

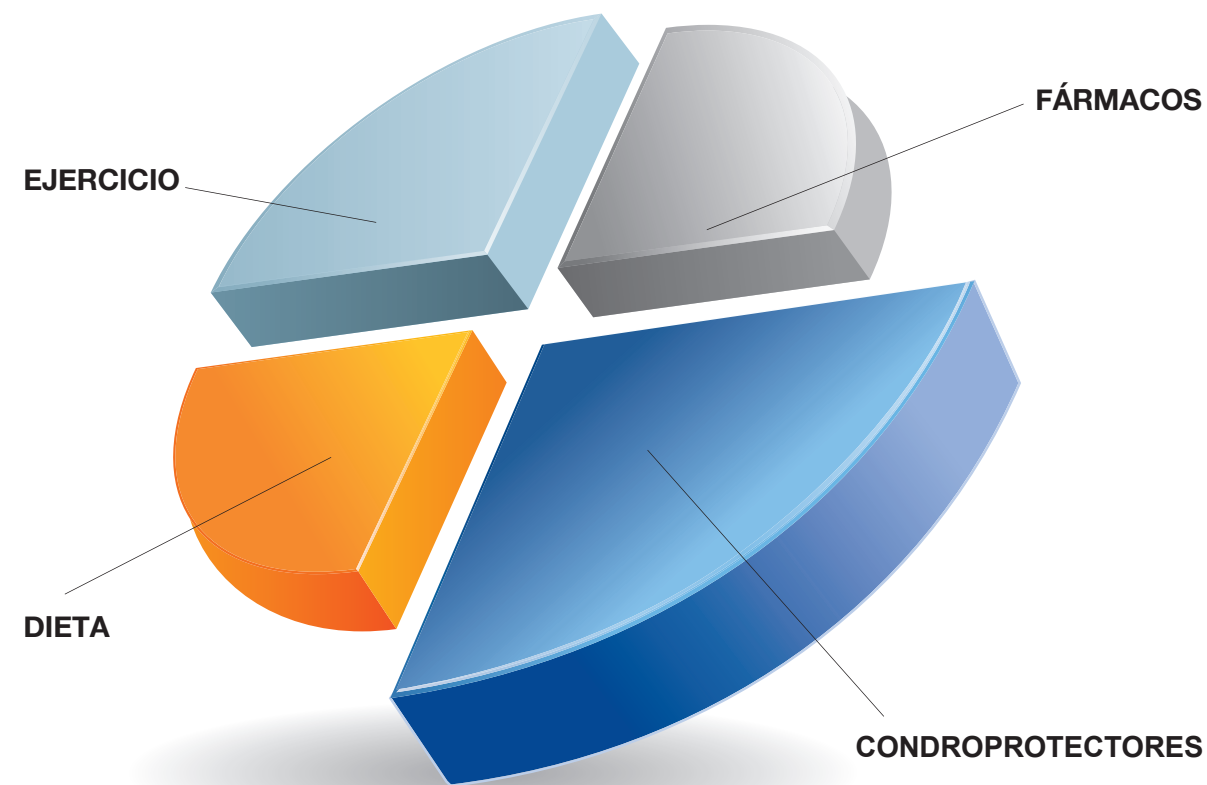


SYNOQUIN®

VetPlus A Global Leader in Veterinary Nutraceuticals

ENFERMEDAD ARTICULAR

Tratamiento multimodal



• Desde su introducción en el mercado en el Reino Unido en 1995, los condroprotectores se han vuelto una pieza clave en el protocolo estándar del manejo de los procesos articulares.

• Hoy en día, aproximadamente el 72% de los veterinarios recomiendan los condroprotectores como parte de su protocolo para el control del dolor.

SYNOQUIN® Una fórmula única probada

DEXAHAN® es una forma única y altamente purificada de aceite de kril, la fuente más pura y bioactiva de ácidos grasos esenciales (AGE) disponible en la actualidad.

- Gracias a la estructura fosfolipídica única de sus AGEs, **DEXAHAN®** proporciona ácido eicosapentaenoico (EPA) y docosahexaenoico (DHA) en una forma que es un 60% más biodisponible que en los aceites de pescado comunes¹. También contiene astaxantina, un potente antioxidante.
- Se ha demostrado que EPA y DHA reducen los niveles de mediadores inflamatorios como la prostaglandina E2 (PGE2) y el leucotrieno B4 (LTB4) e incrementan los niveles de mediadores antiinflamatorios como la prostaglandina E3 (PGE3) y el leucotrieno B5 (LTB5)^{2,3,4}.

- Los ácidos grasos omega 3 reducen la expresión génica de la enzima COX-2 sin afectar a COX-1 y reducen la expresión génica de las proteasas que degradan el cartilago como las agregasas y las metaloproteinasas de la matriz (MMP)2, ejerciendo así un efecto positivo sobre el cartilago y su metabolismo⁵.

- Se ha demostrado que la combinación de glucosamina, EPA y DHA tiene un mayor efecto sobre el dolor osteoartrotico que la glucosamina sola⁶.

- **DEXAHAN®** contiene diez veces más astaxantina que los aceites de pescado comunes¹³. Además, la astaxantina de **DEXAHAN®** es más biodisponible porque se encuentra en forma esterificada, lo que permite su incorporación a las micelas formadas por los fosfolípidos Omega 3, necesario para su absorción¹².

- Existe un vínculo comprobado entre el estrés oxidativo y la patología de la osteoartritis¹¹. La astaxantina es el antioxidante más potente de la familia de los carotenoides y ha demostrado tener efectos antiinflamatorios^{7,8}, aliviar el dolor articular en artritis⁹ y tener actividad anti-MMP10.



Composición

GLUCOSAMINA CLORHIDRATO

Ingrediente importante para la producción de cartilago sano.

ÁCIDO ASCÓRBICO

Ayuda a combatir el estrés oxidativo en la articulación.

ZINC

Apoya la producción de cartilago sano.

CONDROITÍN SULFATO

Esencial para dar al cartilago propiedades amortiguadoras.

DEXAHAN®

Contiene ácidos grasos esenciales Omega 3 para ayudar al confort y a la movilidad de la articulación.

