



HifasArthroPet

‘Advanced Joint Support’

Con **Herizumib®**

PRESENTACIÓN: Frasco de 250 ml con jeringa dosificadora

INNOVACIÓN EN MICOTERAPIA VETERINARIA

Alimento complementario para perros y gatos altamente palatable en suspensión oral recomendado para perros y gatos de cualquier raza y edad.

Los hongos medicinales han demostrado un papel relevante en la **modulación de la respuesta inflamatoria e inmunológica en artrosis y artritis**. Protegen la articulación y contribuyen al cuidado y mantenimiento óptimo de las articulaciones, procesos degenerativos del cartílago articular y fortalecimiento de tendones y ligamentos.

INDICACIONES

- ▶ Ayuda a promover la **integridad y protección del cartílago y cápsula articular** (condroprotección).
- ▶ Ayuda a mejorar clínicamente el grado de **movilidad y flexibilidad** de las articulaciones gracias a compuestos activos como el ácido hialurónico, condroitín sulfato, glucosamina, colágeno o elastina, presentes de manera natural en la **membrana de la cáscara de huevo**.
- ▶ Perros y gatos de edad avanzada con **artrosis** o **procesos degenerativos del cartílago articular**.
- ▶ **Pre y/o postoperatorios de cirugía articular** o afección postraumática o protocolos de tratamiento de **artropatías**.
- ▶ Perros y gatos con **altos niveles de ejercicio**, sobrepeso o cachorros de razas grandes y gigantes que tienen un (crecimiento rápido entre los 6 y 18 meses).
- ▶ El **colágeno nativo tipo II**, incorporado en la composición, ayuda a disminuir los niveles plasmáticos y urinarios de CTX-II (bio-marcador de degradación del cartílago dependiente del colágeno) a la vez que ayuda a mantener la integridad del cartílago articular y a recuperar la actividad motora y el equilibrio postural en modelos animales.

PRINCIPALES INGREDIENTES FUNCIONALES

10 % Herizumib® - *Hericum erinaceus* micelio fermentado, (patent pending biotechnological produced strain), **2,8 % CordyZumib®** Vet - *Cordyceps militaris* micelio fermentado, 1 % *Lentinula edodes* carpóforo micronizado, 0,5 % *Ganoderma lucidum* carpóforo micronizado (fuentes naturales de β-glucanos 1,3-1,6), 0,75 % membrana de huevo (fuente natural de colágeno, ácido hialurónico, condroitina y glucosamina), 0,1 % colágeno nativo tipo II, proteína de guisante.

COMPONENTES ANALÍTICOS

(Caracterización nutricional en % sobre peso seco)

Proteína bruta	2,41%
Grasa bruta	1,95%
Fibras brutas	7,60%
Ceniza bruta	1,11%
Humedad	14,48%
Glucanos total	47,30%

PRINCIPALES COMPUESTOS BIOACTIVOS

(en mg por dosis de 10 ml*)

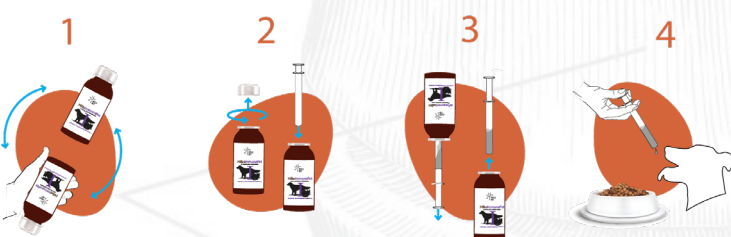
β-glucanos fúngicos (1,3-1,6)	1.576 mg
Cordicepina	2,8 mg
Colágeno total	63,4 mg
Colágeno nativo tipo II	3,6 mg
Elastina	35 mg
Ácido hialurónico	21 mg
Sulfato de condroitina	1,4 mg
Glucosamina	14 mg

*Dosis media para un perro de 20kg.



DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Administración oral en una única toma diaria o repartida en 2 tomas de 0,5ml por cada kg de peso del animal.



Peso del animal (kg)	ml/día
< 2,5	1,25
5	2,5
10	5
15	7,5
20	10
>30	15

NOTA: utilizar siempre la jeringa que viene con el producto y no otra, evita derrames y permite una dosificación exacta para el animal. Si se desea se puede administrar el producto con la comida en el bol.

BENEFICIOS DE LA ACCIÓN SINÉRGICA DE NUESTROS INGREDIENTES FÚNGICOS Y FITOTERÁPICOS

Los **betaglucanos 1,3 - 1,6** son moléculas activas presentes de manera natural en la pared celular de los hongos, que ayudan a reforzar las defensas y a promover la respuesta inmunitaria (efecto inmunomodulador) en animales de compañía.

Ayudan a mejorar clínicamente el grado de flexibilidad y movilidad de las articulaciones y a incrementar la vitalidad de perros y gatos.



Herizumib®

Es un nuevo producto tecnológico desarrollado y patentado por Hifas da Terra para HifasVet. Este nuevo ingrediente funcional, resulta de la fermentación a partir de la cepa DSM34087 de *Hericium erinaceus*. Es una cepa propia aislada en Pontevedra de la que disponemos de estudios *in vitro* que argumentan su uso en nuestros complementos alimenticios de micoterapia animal por sus **efectos antiinflamatorio, inmunomodulador y actividad terapéutica a nivel neurológico y oncológico**.

EL HONGO MEDICINAL QUE PROPORCIONA ENERGÍA Y VITALIDAD

Cordyceps sinensis (Cordyceps) es rico en biomoléculas activas naturales como **beta-glucanos, ergosterol o provitamina D, aminoácidos esenciales, ácido linoleico y linoléico, vitaminas del grupo B (B1, B2 y B12) y minerales** como el manganeso, zinc, selenio, cromo y fósforo. Destaca su alto contenido en **cordicepina, ácido cordicéptico y adenosina**. Los amplios usos tradicionales de este hongo medicinal han llevado a la ciencia en general y a nuestro equipo de I+D a estudiarlo intensamente en áreas como: **sistema músculo esquelético, artrosis y desarrollo muscular, sistema metabólico-endocrino (regulación hormonal) y otras áreas como la inmunología y sistema respiratorio (función pulmonar)**.



Lentinula edodes (Shiitake) es conocido como un delicioso hongo comestible y su uso gastronómico está muy extendido. No obstante, su contenido en sustancias bioactivas como **compuestos fenólicos, inmunomoduladores**, entre otros muchos, hacen que también sea de gran interés en el cuidado de la salud humana y de los animales. Tiene todos los **aminoácidos esenciales** y destaca por su contenido en micronutrientes como **hierro, calcio y zinc; vitaminas del grupo B; vitamina E y provitamina D, ácidos grasos insaturados y gran cantidad de polisacáridos**, en especial el **lentinano**. Este polisacárido, al igual que el PSK, es un **β-glucano 1-3 con un gran efecto inmunomodulador**.



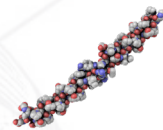
Para más información sobre el producto, consultar nuestra página web:
www.hifasvet.com



Ganoderma lucidum (Reishi) u 'hongo de la eterna juventud' es uno de los hongos medicinales más reconocidos. Los beneficios del Reishi se deben a la presencia de biomoléculas activas o nutrientes específicos: los principales son los **polisacáridos** como los **beta-glucanos** (especialmente los β-D-glucanos), los **terpenos** (especialmente los triterpenos) y peptidoglicanos. Contiene cientos de componentes bioactivos o que se estudian por su relevante papel en: **deterioro cognitivo, sistema endocrino-metabólico** (incluyendo células hepáticas), **inmunología y defensas** y soporte integrativo en estudios de calidad de vida en medicina humana y veterinaria.



La **membrana de la cáscara de huevo** contiene una nueva generación de ingredientes funcionales ampliamente utilizados en medicina humana y veterinaria. Es fuente natural de **colágeno, ácido hialurónico, elastina, condroitín sulfato y glucosamina**, ingredientes que actúan de forma sinérgica para mantener saludables las articulaciones de perros y gatos. Contribuyen a mejorar el rango de movilidad articular (disminución del ángulo de flexión y aumento del de extensión), a promover la condición muscular y a aumentar el nivel de actividad en perros y gatos.



Colágeno nativo tipo II

El colágeno es una proteína estructural primaria en los tejidos conectivos que componen tendones, ligamentos, piel y cartílago. Juega un papel vital en el **mantenimiento del cartílago, tendones y ligamentos** que mantienen las articulaciones funcionando correctamente. El conocido como **colágeno tipo II no desnaturalizado o no hidrolizado** es el colágeno presente de forma natural en su forma biológicamente activa. Funciona a través de un **mecanismo inmunomediado**, proceso conocido como **tolerancia oral**. A través de ese modo de acción, el colágeno tipo II nativo es reconocido por el sistema inmunitario como una sustancia conocida y desactiva la respuesta inmune del cuerpo contra su propio colágeno.