



HifasOncoPet

'Myco Immunobiotic 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 mejora de la calidad de vida de las mascotas con procesos oncológicos, disminuyendo los efectos secundarios asociados a los tratamientos. Sus moléculas bioactivas tienen propiedades citotóxicas, antitumorales y antimetastásicas.

INDICACIONES

- ▶ **Tratamiento de soporte en procesos oncológicos**, especialmente para **perras de edad avanzada con carcinoma mamario**.
- ▶ Producto simbiótico que contribuye a corregir la disbiosis y a modular la respuesta inmune y **da soporte a la eficacia del tratamiento oncológico**, mejorando la calidad de vida de perros y gatos a través de mecanismos de inmunomodulación.
- ▶ Ayuda en la recuperación de estados de **anorexia, caquexia y debilidad asociados**.
- ▶ Los **beta-glucanos 1,3 - 1,6**, moléculas activas presentes de manera natural en los hongos, ayudan a reforzar las defensas y estimular la producción de anticuerpos y la actividad de los leucocitos (fagocitosis), linfocitos (blastogénesis), neutrófilos (PMN), monocitos, macrófagos y células dendríticas, promotoras de la producción en cascada de citoquinas e interleucinas, responsables de la respuesta inmunitaria.



PRINCIPALES INGREDIENTES FUNCIONALES

10 % Herizumib® - *Hericium erinaceus* micelio fermentado, (patent pending biotechnological produced strain), **0,8 % Grifolumib®** - *Grifola frondosa* micelio fermentado (patent pending biotechnological produced strain), 0,7 % hongo *Coriolus versicolor* (PSK/Krestina), 0,7 % hongo *Pleurotus ostreatus* (fuentes naturales de β -glucanos (1,3-1,6)), **0,6 % Ganozumib®** - *Ganoderma lucidum* micelio fermentado (patent pending biotechnological produced strain), **0,6 % Agarizumib®** - *Agaricus blazei* micelio fermentado (patent pending biotechnological produced strain), 0,6 % hongo *Hericium erinaceus* (fuentes naturales de β -glucanos (1,3-1,6), proteína de guisante.

COMPONENTES ANALÍTICOS

(Caracterización nutricional en % sobre peso seco)

Proteína bruta	6,44%
Grasa bruta	2,34%
Fibras brutas	3,20%
Ceniza bruta	0,72%
Humedad	14,01%
Glucanos total	51,10%

PRINCIPALES COMPUESTOS BIOACTIVOS

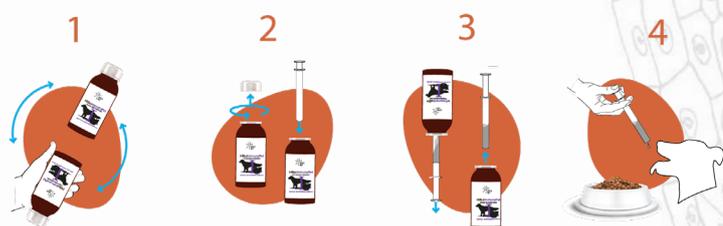
(en mg por dosis de 10 ml*)

β -glucanos fúngicos (1,3-1,6)	1.732 mg
Lentinan	28 mg
PSK	32 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.



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.

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

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.

Además, los hongos se utilizan con fines terapéuticos como potenciales agentes antitumorales y antimetastásicos.



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**.



Grifola frondosa (Maitake), es uno de los hongos medicinales empleados en la medicina tradicional como **tónicos de la salud por su calidad de adaptógenos**. La **Grifola** es un apreciado comestible en China y Japón, donde también se utiliza con fines medicinales desde hace siglos. Contiene polisacáridos como los **beta-glucanos, grifolano y grifolina, inmunomoduladores** de origen fúngico. Además contiene **lectinas, enzimas, provitamina D, vitaminas (del grupo B), ergosterol y ácidos grasos** (palmítico, oleico y linoleico) y minerales importantes como el **magnesio, el fósforo y el potasio**. Su acción terapéutica está demostrada como **activadora del metabolismo y acción détox**.



Coriolus versicolor (Cola de pavo)

Su uso en **perros con hemangiosarcoma** mostró una disminución de la progresión de los tumores esplénicos y el avance de la metástasis abdominal. Además, se produjo una mejora de la supervivencia y la calidad de vida de los perros. Extractos ricos en polisacáridos obtenidos a partir de ciertas especies de hongos medicinales, como *Coriolus versicolor*, han demostrado *in vitro* **efectos antiproliferativos en células tumorales caninas** (linfoma, sarcoma y carcinoma mamario).



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



Pleurotus ostreatus (Seta de ostra) es un hongo medicinal de interés científico por su composición de polisacáridos, y otras sustancias bioactivas como **fibra alimentaria, enzimas, compuestos fenólicos, Vitaminas del grupo D y B y péptidos como la ostreolisina, lacasa, lectina y minerales como el zinc**.

Tiene acción sobre el **sistema inmunitario** y como prebiótico, por eso sus ingredientes favorecen la salud intestinal y digestiva y el sistema inmunológico.



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.



Agaricus blazei Murill (Champiñón del sol) es uno de los hongos medicinales más conocidos y estudiados por su **gran contenido en polisacáridos** y minerales, también de interés para el sistema inmunitario. Destaca por la cantidad de biomoléculas activas, especialmente de **β -glucanos (polisacáridos inmunomoduladores) y minerales como el zinc**. Su contenido en **GABA natural**, se estudia su acción en la salud de la microbiota intestinal y neurogénesis. Es relevante su papel en áreas de la salud como: **potenciador del sistema inmunitario, antitumoral y su actividad en combinación con los tratamientos convencionales y su efecto en la calidad de vida de las mascotas**.