



# HifasGut&BrainPet

'Digestive, Hepatic & Nervous performance'

Con **Herizumib®**

## INNOVACIÓN EN MICOTERAPIA VETERINARIA

PRESENTACIÓN: Frasco de 250 ml con jeringa dosificadora

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

Los hongos medicinales son **prebióticos**, inducen cambios en la microbiota o flora intestinal y contribuyen al **bienestar digestivo**. El **equilibrio de la microbiota es esencial en la prevención y en la mejora de enfermedades**, no solo en patologías gastrointestinales sino en múltiples patologías.

### INDICACIONES

- ▶ Como **alimento prebiótico**, los **hongos inducen cambios en la microbiota intestinal** y contribuyen al bienestar digestivo y en el caso de enteropatías regenerando el epitelio gástrico e intestinal.
- ▶ **Disminuye la inflamación intestinal** en el caso de intolerancias alimentarias y alteraciones digestivas o alergias.
- ▶ Su contenido en **Silibina**, principal compuesto activo de la Silimarina del cardo mariano, estimula la capacidad de **regeneración del hígado** (hepatoprotección) en situaciones de tratamientos farmacológicos, post-operatorio, estrés oxidativo o ingesta de toxinas.
- ▶ Especialmente recomendado para mascotas con **alteraciones cognitivas y visuales** (síntomas clínicos de envejecimiento cerebral) y **neuropatías** ya que ayuda a la **regeneración del tejido nervioso**.
- ▶ Los componentes bioactivos de los hongos y su contenido en **DHA** (ácido docosahexaenoico de aceite de microalga *Schizochytrium spp.*), **contribuye al cuidado de la piel** (dermoprotección) ayudan a aliviar la sensación de prurito y a controlar signos clínicos como el eritema, la descamación y el engrosamiento y liquenificación de la piel de perros y gatos.



### PRINCIPALES INGREDIENTES FUNCIONALES

**10 % Herizumib® - *Hericum erinaceus*** micelio fermentado, (patent pending biotechnological produced strain), **2,2 % Grifolumib® - *Grifola frondosa*** micelio fermentado (patent pending biotechnological produced strain), **1,50 % hongo *Hericum erinaceus***, **0,72 % hongos deshidratados micronizados (*Pleurotus ostreatus* y *Lentinula edodes*)** - (Fuentes naturales de  $\beta$ -glucanos 1,3-1,6). Productos naturales botánicamente definidos: **4,15 % aceite de microalga *Schizochytrium spp.*** (rico en ácidos grasos omega 3 DHA) y **0,15 % extracto de *Silybum marianum*** (fuente natural de silibina), proteína de guisante.

### COMPONENTES ANALÍTICOS

(Caracterización nutricional en % sobre peso seco)

Proteína bruta	6,45%
Grasa bruta	5,62%
Fibras brutas	4,90%
Ceniza bruta	1,05%
Humedad	17,21%
Glucanos total	45,30%

### PRINCIPALES COMPUESTOS BIOACTIVOS

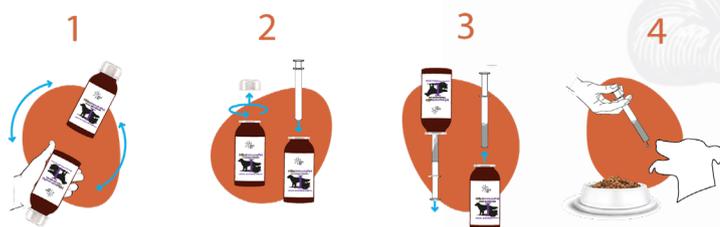
(en mg por dosis de 10 ml\*)

$\beta$ -glucanos fúngicos (1,3-1,6)	1.510 mg
Silibina	450 mg
EPA	4mg
DHA	8mg

\*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.

Han demostrado ser un efectivo inmunomodulador en el tratamiento de perros con enfermedad inflamatoria intestinal. Tras su administración mejoraron las características histológicas de la mucosa intestinal y una remisión de los síntomas clínicos como diarrea crónica y/o vómitos de más de seis meses.



**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 **Hericum 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**.



**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.



**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 detox**.



**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 **beta-glucano 1-3 con un gran efecto inmunomodulador**.



**Sylibum marinum (Cardo mariano)** contiene **Silimarina**. Es un compuesto a base de flavonoides y otros polifenoles con un demostrado efecto de protección hepática. La **Silibina**, principal compuesto activo de la Silimarina es un potente antioxidante que neutraliza los radicales libres que amenazan a las células hepáticas expuestas a toxinas. Ayuda a **regenerar, detoxificar y proteger el hígado (hepatoprotección)**. También aumenta la concentración de glutatión en el hígado. Los altos niveles de glutatión en el hígado incrementan su capacidad para la detoxificación. Además, también contribuye al **cuidado y protección de los riñones** (nefroprotección) en perros y gatos.



**Schizochytrium spp.** Es una microalga cuyo aceite contiene ácido docosahexaenoico (DHA), ácido graso poliinsaturado de cadena larga que ayuda a mantener la **función cognitiva y visual** en perros y gatos de edad avanzada, apoyando el envejecimiento cerebral y una actividad visual saludables, a la vez que contribuye al **cuidado de la piel (dermoprotección)** y al mantenimiento de un pelaje sano y brillante en los animales.



Para más información sobre el producto, consultar nuestra página web:

[www.hifasvet.com](http://www.hifasvet.com)