



## Floravet Complex

### La importancia de la salud intestinal más allá de la nutrición.

Según la definición clásica, el tracto gastrointestinal (TGI) es el conjunto de órganos que se encargan de procesar y digerir los alimentos para absorber nutrientes y excretar los residuos. Investigaciones recientes están ampliando sus funciones y protagonistas. Actualmente está considerado como un ecosistema muy complejo que se sustenta principalmente sobre tres pilares: **la mucosa intestinal, el sistema inmune y la microbiota.**

Un correcto equilibrio y funcionamiento entre ellas permite:

- Óptima digestión y absorción de nutrientes.
- Correcto funcionamiento del sistema inmune.
- Protección eficaz frente a patógenos, toxinas y alérgenos.



#### Mucosa intestinal

- Barrera epitelial formando villis y microvillis para maximizar la superficie de contacto.
- Su integridad es clave para:
  - Correcta absorción de nutrientes.
  - Bloqueo físico de patógenos, alérgenos y toxinas.



#### Sistema inmune asociado a tracto digestivo

- Un 80% de células inmunitarias reside de manera habitual en el TGI.
- Tolerancia a nutrientes y antígenos de la microbiota beneficiosa.
- Eficiente y rápida respuesta frente a toxinas y patógenos.



#### Microbiota

- Microorganismos que viven habitualmente en el TGI de un perro o gato sanos.
- Apoya la función del sistema inmune.
- Protección competitiva frente a patógenos.
- Coopera en la digestión y absorción de nutrientes.

# Floravet Complex

**Optimización de la microbiota y la función digestiva para perros y gatos.**

**Mezcla única de pre- y probióticos (simbiótico), extractos de plantas y setas para:**

- Favorecer la microbiota intestinal sana
- Proteger frente a patógenos y alérgenos
- Regenerar la mucosa gástrica e intestinal
- Optimizar la absorción y digestión de nutrientes
- Calmar los espasmos y dolencias digestivas
- Aportar nutrientes: electrolitos, aminoácidos, vitaminas...

## Composición por sobre (2g):

*Enterococcus faecium*: 1x10<sup>9</sup> UFC, Extracto de raíz de Achicoria (4:1): 300 mg, Levadura de cerveza: 200 mg, Extracto de hinojo (10:1): 150 mg, Extracto de anís (4:1): 150 mg, Extracto de regaliz: 150 mg, Extracto de Melena de león (10:1): 100 mg, Extracto de Shiitake (4:1): 100 mg, Excipientes c.s.p.

ALTA  
CONCENTRACIÓN  
DE PROBIÓTICOS

### *Enterococcus faecium*

Cepa probiótica que coloniza el tracto digestivo y estabiliza la flora intestinal existente. Secreta ácido láctico, que reduce el pH intestinal y favorece el crecimiento de las bacterias beneficiosas. Protege frente a patógenos mediante competición física y estimulación de la actividad del sistema inmune. Así mismo, la microbiota ayuda a digerir nutrientes para su óptima absorción.

### Extracto de Achicoria (*Cichorium intybus*)

Excelente prebiótico, fuente natural de inulina y fructooligosacáridos que alimenta al *E. faecium*, así como a la microbiota beneficiosa de la mascota. Con su alto contenido en oligoelementos (Ca, Fe, Mg, P, Na, Zn) y vitaminas, contribuye a la recuperación de los electrolitos perdidos en diarreas. Ha demostrado efectos citoprotectores de la mucosa en perros con úlceras.

### Levadura de cerveza

Prebiótico por excelencia. Con actividad inmunomoduladora por su alto contenido en  $\beta$ -glucanos. Es una rica fuente de nutrientes, entre los cuales cabe destacar el grupo de vitaminas B, que favorecen el crecimiento de la microbiota sana y optimizan la función del sistema inmune.

### Extracto de Anís (*Pimpinella anisum*)

Gran remedio natural para eliminar gases y flatulencias. Ayuda a mejorar la digestión y actúa como antiespasmódico y estimulante del apetito. Tiene actividad antiséptica contra bacterias, virus y hongos: es un buen coadyuvante en diarreas de origen patogénico.

### Extracto de Hinojo (*Foeniculum vulgare*)

Planta muy utilizada para apoyar la función digestiva. Reduce y previene espasmos en el intestino, a la vez que incrementa el movimiento peristáltico. Igual que el anís, es un gran remedio para reducir los gases y flatulencias. Así mismo, ha demostrado propiedades antimicrobianas, especialmente contra bacterias y hongos patogénicos, ayudando a reducir la intensidad de las diarreas.



### Extracto de Regaliz (*Glycyrrhiza glabra*)

El extracto de regaliz desglucirricinado está indicado en problemas gastrointestinales por su acción antiinflamatoria y antiulcerosa, ya que protege y acelera la regeneración de la mucosa gástrica e intestinal. Gracias a su capacidad bacteriostática y antiviral, ayuda a reducir la carga patogénica en diarreas de origen microbiano.

### Extracto de Melena de león (*Hericium erinaceus*)

Es la seta de elección en alteraciones del sistema digestivo, ya que promueve la regeneración de la mucosa intestinal. Su alto contenido en  $\beta$ -glucanos (30% polisacáridos) ejerce una potente actividad inmunomoduladora. Sus fibras indigeribles actúan como prebiótico, promoviendo el crecimiento de la microbiota beneficiosa. Es también una excelente fuente de nutrientes: K, Zn, Fe, Ge, Se, P y todos los aminoácidos esenciales.

### Extracto de Shiitake (*Lentinus edodes*)

Su principal activo es el Lentinano, un  $\beta$ -glucano 1-3 con gran efecto inmunomodulador. Es una fuente de fibras indigeribles que actúan como prebiótico. El Shiitake es rico en ácidos grasos insaturados, vitaminas, oligoelementos (K, Fe, Ca y Zn), así como aminoácidos esenciales y no esenciales.

## Indicaciones

- Diarrea aguda y crónica
- Cólicos, flatulencias
- Dermatitis atópica y alergia alimentaria
- Enfermedad inflamatoria intestinal (IBD)
- Mala calidad fecal, permeabilidad intestinal, estreñimiento
- Periodos de estrés: destete, viajes, cambios de dieta...
- Junto con tratamientos antibióticos, antiinflamatorios, quimioterapia u otros

## Administración:

1 sobre al día, independientemente de los kg del animal. Esparcir el contenido del sobre en el pienso, preferentemente por la mañana.

## Periodos de utilización recomendados:

- Como **preventivo** de situaciones de estrés, puede empezarse 3 días antes y mantener la administración hasta la normalización de la situación.
- Para procesos **agudos**, puede administrarse durante los mismos y 7 días después de la desaparición de los síntomas.
- En procesos **crónicos**, puede ser administrado a largo plazo.
- Como coadyuvante de tratamientos **antibióticos**, esperar al menos 3 horas desde la toma de antibióticos. Empezar junto con el tratamiento y mantenerlo 7 días después de la finalización del mismo.

## Presentación:

Caja con 25 sobres monodosis de 2 g.

A largo plazo, es recomendable almacenar a <20°C.