

ProbioDog®

Probióticos para Perros

DESCRIPCIÓN

PROBIODOG es un método innovador, seguro, que no presenta contraindicaciones y permite controlar muy eficazmente las patologías entéricas en los perros. Incrementa el índice de conversión alimentaria, promueve el desarrollo de la microflora benéfica a nivel intestinal, aumenta y mejora las condiciones inmunológicas del animal.

COMPOSICIÓN

Cada 100 gramos de polvo oral contienen:

Fermentos lácticos (*Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus lactis*) **20g (10mil millones UFC/g):**

Los Fermentos lácticos son utilizados como probióticos, microorganismos vivos que "promueven" la vida en los animales. Han sido ampliamente utilizados en humanos y representan una opción novedosa y segura de mantener la salud de las mascotas. Regulan el tránsito y la función intestinal, ya que promueven la digestión y la absorción de alimentos, reestablecen la flora bacteriana normal después de terapias antibióticas, estimulan el sistema inmune y refuerzan el efecto de barrera del intestino.

Dentro de éstos fermentos lácticos se encuentran varias bacterias:

Lactobacillus acidophilus: Ésta es una de las principales bacterias utilizadas como probióticos, debido a sus efectos en la flora intestinal de mascotas. Resiste fácilmente el paso a través del estómago y se ubica en el intestino, donde produce ácido láctico, permitiendo así el ambiente ideal para la proliferación de bacterias benéficas y la

reducción de las cargas de bacterias patógenas. Al ser usada como suplemento en cachorros, logra incrementos notables en el peso, y hace a los animales inmunes a alergias cuando son adultos. Es capaz de acelerar el restablecimiento de los perros y gatos que hayan padecido una enteritis clínica de origen bacteriano y, en los casos de enteritis virales, mejora la respuesta inmune del paciente y reduce los riesgos de contaminación secundaria, permitiendo una recuperación más rápida.



Lactobacillus plantarum: Inhibe la adherencia de *Escherichia coli* enteropatógena, eliminando los organismos patógenos de las células epiteliales del intestino, incrementando la mucina intestinal MUC 2 y MUC 3. Son bacterias altamente competitivas y grandes productoras de ácido láctico y ácido acético. Es ideal para disminuir los procesos que se dan como respuesta intestinal a distintas alergias.

Lactobacillus casei: Efectivo contra gastritis. Complementa el crecimiento de *L. acidophilus*.

Linea Mascotas

ProbiDog®

Probióticos para Perros

Lactobacillus lactis: Actúa de manera conjunta con *L. acidophilus* en la producción de ácido láctico, mejorando notablemente su desempeño y efectos benéficos para el animal.

Fructo-oligosacáridos: Pertenecen a un gran grupo de moléculas denominadas prebióticos, que actúan como sustrato para la micro flora en el intestino grueso, aumentando la salud general del tracto gastrointestinal. Los FOS han sido además recomendados como suplementos dietarios para prevenir las infecciones intestinales causadas por algunas levaduras tales como *Candida sp.* Varios estudios han encontrado que los FOS promueven la absorción de calcio en el intestino. La micro flora intestinal en la porción final del intestino es capaz de fermentar los FOS, lo que contribuye a reducir el pH. El calcio es más soluble en medio ácido, y, por lo tanto, una mayor cantidad de éste es liberado de los alimentos y se encuentra disponible para ser absorbido. La fermentación de los FOS por la micro flora intestinal causa producción de gases y algunos ácidos orgánicos. Estos últimos pueden ser aprovechados como una pequeña fuente de energía.

Manano-oligosacáridos: Proviene de *Saccharomyces cerevisiae* y promueven la función intestinal, estimulan al sistema inmune y previenen que las bacterias patógenas se adhieran al intestino llenando los lugares de las células epiteliales del intestino donde las bacterias pueden adherirse. La ocupación de tales sitios reduce la colonización del intestino por bacterias potencialmente perjudiciales. Las bacterias patógenas colonizan el tracto gastrointestinal uniéndose a la superficie

de las células epiteliales. Para prevenir la infección, es necesario impedir su proceso patógeno de enlace. Los MOS son carbohidratos no digeribles, no hidrolizables por las enzimas del tracto gastrointestinal.

ACTIVIDAD DE PROBIODOG EN EL INTESTINO

- Reforzamiento del efecto barrera para protegerlo.
- Estimulación del sistema inmunitario en el neonato.
- Prevención de desórdenes intestinales del neonato o de animales sometidos a estrés.
- Restablecimiento de la flora normal bacteriana después de terapia antibiótica.
- Regulación de las funciones intestinales de digestión y absorción.
- Regulación del tránsito intestinal.
- Prevención de la disbiosis intestinal.
- Prevención de la costipación.
- Mejoramiento de la funcionalidad hepática.
- Reducción de los compuestos intestinales.
- Estimulación de la producción de citoquinas antiinflamatorias.

INDICACIONES

Mejorador de la eficiencia alimenticia para perros en todas las edades y de todas las razas.

Línea Mascotas

ProbioDog®

Probióticos para Perros

INDICACIONES DE USO

Mezclar un sobre de 5 g de PROBIODOG con 50 g de alimento pulverizado o diluir un sobre de 5 g en 20 mL de agua. Administrar un sobre al día para perros en todas las edades y de todas las razas.

PRINCIPALES CAUSAS DE DISBIOSIS INTESTINAL EN MASCOTAS

- Nacimiento.
- Destete.
- Inapetencia.
- Ayuno.
- Aumento de gérmenes patógenos (virus, bacterias etc...).
- Tratamientos antibióticos.
- Déficit inmunitario.
- Cambio de la dieta habitual.
- Alimentos con conservantes antibactericos.
- Miedo/ estrés (por el negocio con animales, por el cambio de propietario, por sobre población en criaderos, por viajes, por cambios de morada, presencia de animales rivales, entre otros).

BENEFICIOS

- 1 Método innovador y seguro para controlar los procesos gastroentéricos en las mascotas.
- 2 Fácil administración y gran aceptación de parte del animal.
- 3 Combinación ideal entre prebióticos y probióticos, asegurando efectos rápidos en el incremento del índice de la conversión alimentaria.



Reg. ICA No. 9074-SL

Para mayor información acerca del producto remitase a la hoja de seguridad del producto ó contacte al representante de ventas Basic Farm.

Línea Mascotas

www.basicfarm.com - Atención al Cliente Tel: 346 1664 - Bogotá/ Colombia.

Basic Farm®
Innovamos para su Beneficio