

PROBIOPLUS

PROBIÓTICO PARA PERROS



MERCADO EN EXPANSIÓN

La industria global de suplementos probióticos para mascotas se estima en 780 millones de USD en 2024. **Se proyecta que alcanzará los 1.100 millones de USD en 2034:**⁽¹⁾

- Impulsado por mayor conocimiento de los beneficios en las mascotas de los probióticos, prebióticos y otros ingredientes.
- Incremento de la conciencia en la población de este tipo de productos que impulsa la demanda (*American Pet Products Association*).

QUÉ BUSCAN LOS TUTORES

Los tutores buscan suplementos nutricionales que vayan más allá de la salud digestiva (sistema inmunitario) y que incluyan múltiples ingredientes, tales como prebióticos, vitaminas:

- Según un informe de *marketplace*, el **interés** de los consumidores **en las vitaminas de complejo B** para mascotas ha incrementado del 12% al 21% de 2021 a 2023.⁽²⁾



TRASTORNOS GASTROINTESTINALES EN PERROS

Una problemática muy común

Los trastornos gastrointestinales afectan con frecuencia a los perros. **El 30%** de los perros han reportado algún desorden gastrointestinal a lo largo de su vida.⁽³⁾

Las heces blandas provocadas por procesos de **diarrea aguda o crónica** son consecuencia de situaciones habituales de estrés, tratamientos antibióticos, cambio de la alimentación o por causas infecciosas.

Además, esta sintomatología puede desencadenar un déficit de cobalamina (vitB12) por la falta de absorción en el intestino en fases incluso agudas.

La vitamina B12 es esencial para el correcto funcionamiento de las células digestivas.

PROBIOPLUS, EL PROBIÓTICO DE NUEVA GENERACIÓN



EXCELENTE SABOR QUE
FOMENTA EL APETITO



30 sobres
de 1g.

1 sobre/día
para perros de todos
los tamaños y edades

Calsporin®
(*Bacillus
velezensis*)
5,00x10¹¹ CFU/kg

Prebióticos
Postbióticos

Vit B12



**Contribuye a estabilizar
la flora intestinal**



**Favorece un sistema
inmunitario fuerte**



**Mejora la calidad
de las heces**



SINERGIA FUNCIONAL

¿Por qué es beneficiosa la combinación de probióticos, prebióticos y postbióticos?

Los **probióticos** aportan los microorganismos vivos beneficiosos, que compiten contra patógenos, refuerzan la barrera intestinal y modulan el sistema inmune.



Los **prebióticos** son el alimento de esos probióticos, garantizando su supervivencia y colonización en el intestino.



Los **postbióticos** (metabolitos producidos por bacterias beneficiosas) tienen efectos inmunomoduladores y ayudan a mantener el correcto funcionamiento de la función intestinal renovando el epitelio, incluso si el probiótico no sobrevive.



El enfoque combinado crea un círculo virtuoso que cubre tanto el mantenimiento y el equilibrio como la defensa de la microbiota.

VITAMINA B12 (cobalamina)

Esencial para el correcto funcionamiento de las células del tracto intestinal



- La **hipocobalemia** y los **niveles bajos de vit B12** son encuentros comunes en alteraciones gastrointestinales, tanto en crónicas como agudas.
- La deficiencia de cobalamina induce diversas consecuencias clínicas y metabólicas, como anorexia, pérdida de peso, retraso en el crecimiento, neuropatías centrales y periféricas, inmunodeficiencia y cambios intestinales, como la atrofia de las vellosidades y la malabsorción de otras vitaminas y nutrientes.
- La **dosificación de vit B12** que contiene **Probioplus** está basada en la dosis utilizada en un estudio de suplementación oral de vit B12 en perros con hipocobalemia.⁽⁴⁾

BENEFICIOS Y AVAL CIENTÍFICO

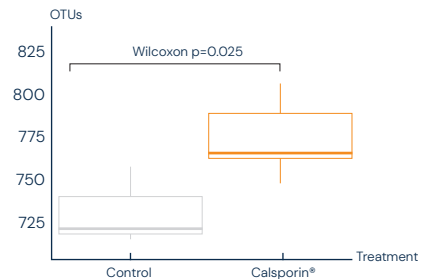
Qué nos diferencia de otros productos similares



Contribuye a estabilizar la flora intestinal

(Estudio adaptado de Lima et al., 2020)

Calsporin® enriqueció la microbiota y aumentó la diversidad microbiana



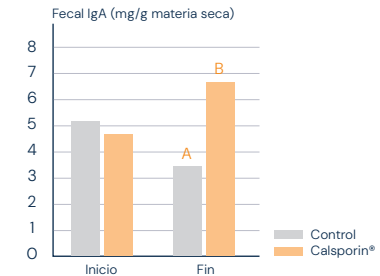
Riqueza de las comunidades bacterianas (número de OTUs por 12,804 lecturas) en heces de perro ($p=0,025$). OTU = unidades taxonómicas operativas.



Favorece un sistema inmunitario fuerte

(Estudio adaptado de Dr. Balasz Capari, Hungría, expediente de registro de Calsporin® de la UE 2017)

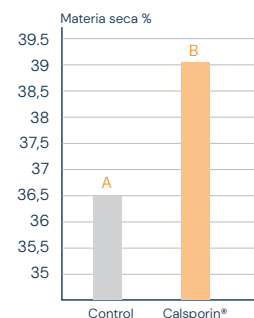
Calsporin® tiene el potencial de producir un efecto beneficioso en los cachorros, al aumentar la IgA



Mejora la calidad de las heces

(Estudio adaptado de Felix et al., 2010)

El uso de Calsporin® mejora la textura y el olor de las heces en perros



(1) Pet Probiotics Supplements Market Growth & Trends 2024-2034. (2) Future Market insight, Pet Probiotic Supplements Market – Growth, Demand & Pet Digestive Health, Octubre 2024. (3) O'Brien, J. S., Tolbert, M. K., Dog Aging Project Consortium, & Rupel, A. (2024). Dog and owner demographics impact dietary choices in Dog Aging Project cohort. Journal of the American Veterinary Medical Association, 262(12), 1676-1685. Retrieved Apr 16, 2025, from <https://doi.org/10.2460/javma.24.05.0358>. (4) Oral Cobalamin Supplementation in Dogs with Chronic Enteropathies and Hypocobalaminemia, L. Toresson, J.M. Steiner, J.S. Suchodolski, and T. Spillmann.)