

Actigel

FERMENTOS INTELIGENTES



IIN-PET
El cuidado de tu mascota

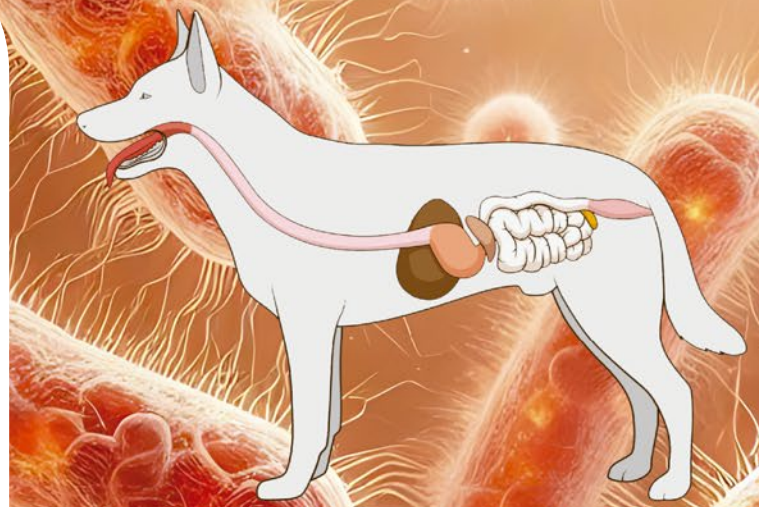
Microbiota

Se refiere al conjunto de microorganismos que residen en un entorno específico del cuerpo como la piel, las mucosas o el intestino.

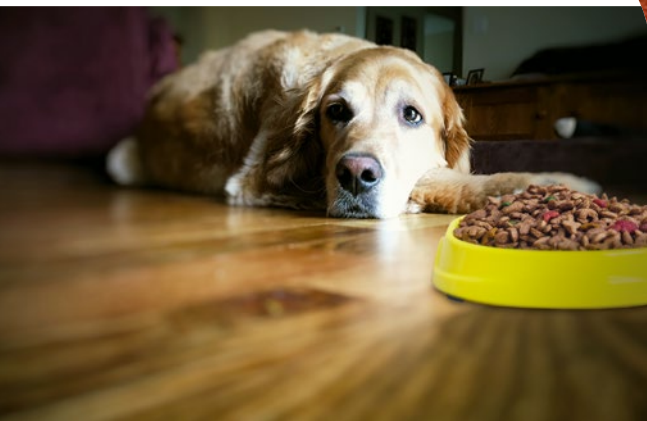
La microbiota intestinal es parte del metabolismo del huésped, protege contra los patógenos, modula al sistema inmunológico y a través de estas funciones afecta directa o indirectamente las funciones fisiológicas.

En perros y gatos, la inflamación intestinal, ya sea crónica o aguda, se asocia con desbalances en la composición de la microbiota intestinal, conocidas como **disbiosis**.

La edad, la dieta y factores ambientales pueden desempeñar un papel importante en el mantenimiento de una microbiota intestinal saludable.



Enfermedad inflamatoria intestinal



Factores comunes de disbiosis:

La dieta: Los perros y gatos en su estado natural son carnívoros, aunque aprovechan cualquier alimento disponible. Los alimentos extruidos (croquetas) requieren de alta carga de carbohidratos vegetales, lo que puede ocasionar cambios en la microbiota.

El uso de antibióticos: Provoca cambios drásticos en la microbiota intestinal.

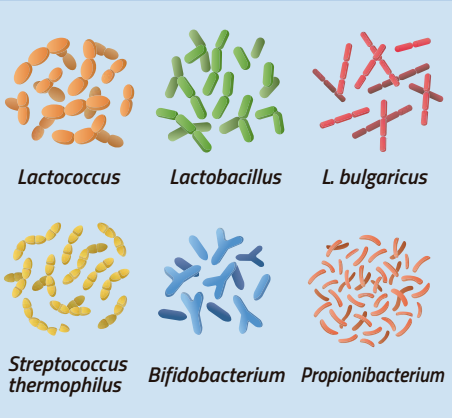
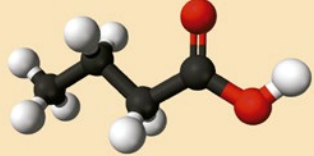
Estrés: Puede afectar el sistema inmune y tener consecuencias negativas en el intestino.

Procedimientos quirúrgicos.

Estas disbiosis pueden ser corregidas mediante el uso de probióticos.

Actigel

Mezcla sinérgica de Probióticos vivos y activos, Prebióticos y Posbióticos.

Prebióticos	Probióticos	Posbióticos
Compuestos no digeribles que benefician la actividad y el crecimiento de microorganismos beneficiosos para la salud.	Microorganismos vivos que cuando se administran en cantidades adecuadas confieren un beneficio a la salud del huésped.	Compuestos bioactivos producidos por la fermentación de los probióticos.
 Inulina Oligofructosa Polidextrosa Galacto-Oligosacáridos Sustancias Pécicas	 <i>Lactococcus</i> <i>Lactobacillus</i> <i>L. bulgaricus</i> <i>Streptococcus thermophilus</i> <i>Bifidobacterium</i> <i>Propionibacterium</i>	 Ácido butírico

**Ventajas de nuestra
exclusiva tecnología**

Actigel

**Colonización rápida, se
observan resultados en 48h**

**Colonización desde primer tercio
de intestino delgado, maximiza
absorción de nutrientes**

**Favorece la rápida
corrección de DISBIOSIS**

**Adición de ingredientes
funcionales: apoyo en condiciones
de movilidad y cutáneas**

Actigel Digestivo

Contenido:

Cultivos lácticos de *Lactobacillus bulgaricus* Lb-87, *Lactobacillus paracasei* Lpc-37 y *Streptococcus thermophilus* SP4

Indicaciones:

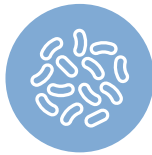
Mejora de la salud intestinal y la eficiencia alimenticia en perros y gatos, y como apoyo en: Enteritis aguda o crónica, antibióterapias, estrés, cambios en la dieta y disbiosis en general.

Facilita y mejora la defecación.

Optimiza proceso digestivo.

Dosis:

1 sobre de 15 g al día, administrado en la boca de la mascota, independientemente del tamaño y edad.



Probióticos
vivos y activos



Colonización
rápida, resultados
en 48h



Fácil de usar:
Directo en la boca
o sobre el alimento
Sabor tocino



Adicionado con:
Colágeno
Omega3

Actigel Renal

Contenido:

Cultivos lácticos de *Lactobacillus rhamnosus* HN001 y *Bifidobacterium lactis* Bi-07.

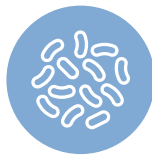
Indicaciones:

Actigel renal se recomienda como apoyo en la salud renal de gatos y perros.

Suplemento auxiliar durante casos de enfermedad renal.

Dosis:

1 sobre de 15 g al día, administrado en la boca de la mascota, independientemente del tamaño y edad.



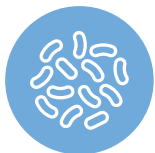
Probióticos
vivos y activos



Fácil de usar:
Directo en la boca
o en el alimento
Sabor atún



Adicionado con:
Colágeno
Omega3



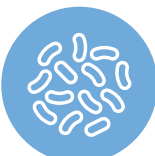
Probióticos
vivos y activos



Fácil de usar:
Directo en la boca
o sobre el alimento
Sabor manzana



Ingredientes funcionales:
Metil Sulfonil Metano
Condroitina, Glucosamina
Cúrcuma, Colágeno
y Omega 3



Probióticos
vivos y activos



Fácil de usar:
Directo en la boca
o sobre el alimento
Sabor manzana



Ingredientes funcionales:
Metil Sulfonil Metano
Omega 3

Actigel Movilidad

Contenido:

Cultivos lácticos de *Lactobacillus bulgaricus* Lb-87, *Lactobacillus paracasei* Lpc-37 y *Streptococcus thermophilus* SP4.

Indicaciones:

Actigel movilidad mejora la salud intestinal y la eficiencia alimenticia en perros y gatos, y como apoyo a la salud de las articulaciones.

Dosis:

1 sobre de 15 g al día, administrado en la boca de la mascota, independiente al tamaño y edad.

Además de los beneficios brindados por los probióticos, los ingredientes funcionales favorecen la salud articular y la movilidad, adecuado para perros y gatos:

- De edad avanzada.
- Susceptibles a osteoartritis.
- Con sobrepeso y lesiones.

Actigel Piel y Pelo

Contenido:

Cultivos lácticos de *Lactobacillus bulgaricus* Lb-87, *Lactobacillus paracasei* Lpc-37 y *Streptococcus thermophilus* SP4.

Indicaciones:

Actigel piel y pelo mejora la salud intestinal y la eficiencia alimenticia en perros y gatos, su alto contenido de ácidos grasos esenciales contribuye a la mejora y mantenimiento de la salud de la piel y el pelo.

Dosis:

1 sobre de 15 g al día, administrado en la boca de la mascota, independientemente del tamaño y edad.

Los Omega 3 tienen reconocidas propiedades antiinflamatorias, hidratan y protegen la piel y favorecen la cicatrización.

- Promueve crecimiento rápido del pelo y lo fortalece.
- Mejora elasticidad de la piel.
- Mejora la barrera de la piel, hidratando y suavizándola.
- Propiedades antiinflamatorias.

El MSM es un compuesto de azufre natural, elemento esencial para la queratina, beneficios:

- Promueve crecimiento rápido del pelo y lo fortalece.
- Mejora elasticidad de la piel.
- Mejora la barrera de la piel, hidratando y suavizándola.
- Propiedades antiinflamatorias.

Actigel

FERMENTOS INTELIGENTES

Biotechnología Kurago:

1.- BioGel: Replica las condiciones biofísicas, bioquímicas y nutrimentos que existen en la mucosa del intestino, hábitat natural de los probióticos.

Objetivo: Mantener a los Probióticos vivos y metabólicamente activos, protegerlos a su paso por los ácidos del estómago y asegurar una colonización desde el primer tercio del intestino delgado (donde ocurren el 80% de la absorción de nutrimentos).

Patente: PCT/MX2006/000041

2.- Simbiosis - sinérgica: Interacción biológica entre los Probióticos, el prebiótico como nutrimento y la producción de proteínas, enzimas y ácidos grasos de cadena corta (Posbióticos) mediante una fermentación controlada.

Objetivo: Generar un "coctel" biológico, donde los probióticos se mantienen VIVOS y ACTIVOS.

Patente: PCT/MX2008/000159

3.- Fermentación dinámica controlada: Fermentación Inteligente, es la obtención de un Posbiótico, por diseño, de acuerdo al tipo específico de Probiótico seleccionado (existen microorganismos proteolíticos, lipídicos, con acciones antagónicas a hongos y levaduras o a bacterias patógenos, etc.), caracterizando molecularmente su fuente de energía Prebiótico, e interactuando con el nutrimento seleccionado.

Objetivo: A demás de nutrir, coadyuvar a modular funciones orgánicas.

Patente: PCT/MX2021/000021

La línea Actigel es fabricada para:

Sociis Vet

Bagre 3913, Loma Bonita sur

Zapopan, Jal. CP 45086

Tel: 333 151 9812

actigel.com.mx

IIN-PET

El cuidado de tu mascota