LIVISTO

ZooLac®
PROPASTE®

Pasta prebiótica con *L. acidophilus*

ZooLac®
MULTI PASTE®

Pasta prebiótica con *L. acidophilus* ,
Zeolita y fragmentos de Levaduras

CORTA EL ROLLO

Composición
Grasa vegetal refinada (de canola) 75%, dextrosa 10%, vinazas 8% (sustrato procedente de la fermentación del ácido láctico, incluyendo fragmentos bacterianos de Lactobacillus termoestabilizados), lecitinas brutas 2,6%, aditivos*.

*Aditivos: Antiaglomerantes: (E 551b) Sílice coloidal, 20g/kg.

Especies
Todas las especies.

Administración
• 1ml para animales de peso 0-10 kg
• 2ml para animales de peso >10-25 kg
• 3ml para animales de peso >25-50 kg
• 5ml para animales de peso >50 kg
Administración diaria.

Instrucciones de uso
La jeringa se ajusta a la cantidad requerida.
La pasta se coloca directamente en la lengua del animal o en el pienso. Puede ajustarse la dosis diaria a las necesidades del animal.
Doblar la primera dosis si es necesario.
En caso de deshidratación, recomendamos consultar con su veterinario.

Caducidad
24 meses.

Almacenar en temperatura ambiente lejos de la luz solar directa.
Se debe mantener la jeringa cerrada cuando no se use.

Composición
Grasa vegetal refinada (de canola) 78%, dextrosa 14%, vinazas 8% (sustrato procedente de la fermentación del ácido láctico, incluyendo fragmentos bacterianos de Lactobacillus termoestabilizados), lecitinas brutas 2%, productos de levaduras 1.4%, aditivos*.

*Aditivos: Antiaglomerantes: (E 551b) Sílice coloidal, 20g/kg. Ligantes: (1g568) Clinoptilolita de origen sedimentario, 79g/kg.

Especies
Todas las especies.

Administración
• 1ml para animales de peso 0-10 kg
• 2ml para animales de peso >10-25 kg
• 3ml para animales de peso >25-50 kg
• 5ml para animales de peso >50 kg
Administrar 2 veces al día

Instrucciones de uso
La jeringa se ajusta a la cantidad requerida.
La pasta se coloca directamente en la lengua del animal o en el pienso. Puede ajustarse la dosis diaria a las necesidades del animal.
Doblar la primera dosis si es necesario.
En caso de deshidratación, recomendamos consultar con su veterinario.

Máximo uso permitido de 130ml por kg de pienso.

Caducidad
24 meses.

Almacenar en temperatura ambiente lejos de la luz solar directa.
Se debe mantener la jeringa cerrada cuando no se use.

Referencias

1. Mondo E, Marliani G, Accorsi PA, et al. 2019. Role of gut microbiota in dog and cat's health and diseases. Open Vet J. 9(3):253-258.

2. Honneffer JB, Minamoto Y, Suchodolski JS.2014. Microbiota alterations in acute and chronic gastrointestinal inflammation of cats and dogs. World J Gastroenterol. 28;20(44):16489-97.

3. Hidalgo K, Bocourt R, Mora L, Albelo A. 2017. Physical-chemical and microbiological characterization of the concentrated vinasse from alcohol distillery. CJAS. 51:4.

4. Hidalgo K, Rodriguez B, López M, et al. 2011. Distillery vinasse as a additive in poultry feed. XXII Latin American Poultry Congress 2011.

Pilla R, Suchodolski JS. 2020. The Role of the Canine Gut Microbiome and Metabolome in Health and Gastrointestinal Disease. Front Vet Sci. 6:498.

Industrial Veterinaria SA (a LIVISTO company)
Av. Universitat Autònoma, 29
08290 Cerdanyola del Vallès
(Barcelona) España

LIVISTO ofrece una **solución completa** para trastornos gastrointestinales.

METROVIS

Metronidazol
100mg, 250mg y 750mg

Ficha técnica

livisto.es

LIVISTO

ZOOLAC
CORTA EL ROLLO

Pasta prebiótica con *L. acidophilus* y
Levaduras para todas las especies

Along with you

ZooLac®

Pasta prebiótica con *L. acidophilus* y Levaduras

Estudios en perros y gatos han demostrado que las enfermedades gastrointestinales, tanto agudas como crónicas, incluyendo la IBD, están asociadas con **alteraciones en intestino delgado y en la flora gastrointestinal**.[1]

El control de las **disbiosis intestinales** y el refuerzo de un ecosistémica bacteriano intestinal correcto (microbiota) es esencial para reestablecer una condición saludable del animal.[2]

ZooLac® PROPASTE

VINAZA [3,4]

Subproducto de la fermentación de la caña de azúcar.

Contiene:

L. ACIDOPHILUS TERMOESTABILIZADOS

- La proteína puente (glicoproteína única) se adhiere a los enterocitos con **mayor afinidad** que los patógenos.
- Forman una **capa protectora** que evita la unión de los patógenos a los enterocitos, a la vez que refuerza la microbiota intestinal residente.
- Evita la irritación de las paredes del tracto gastrointestinal.

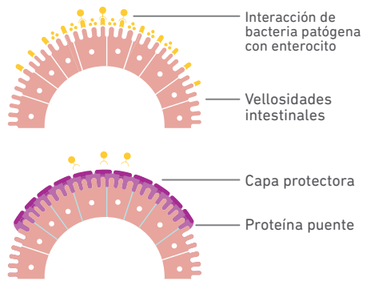
LEVADURAS

- Contienen **MOS** (Manano Oligosacáridos), que actúan como prebióticos.
- Reestablece la flora intestinal residente y a la producción de ácidos orgánicos, reduciendo el pH del contenido intestinal.

MINERALES Y AMINOÁCIDOS

LECITINA

- Mejora la digestibilidad de las grasas
- Estimula el sistema inmune



98%
de animales reestablecen su microflora antes de las 48h.

ZooLac® MULTIPASTE

24h

Además de **vinaza y lecitina**, ZOOLAC MULTIPASTE contiene:

FRAGMENTOS DE LEVADURAS

- **Retienen toxinas** alimentarias y bacterianas, además de bacterias Gram positivas (*Clostridium* spp.).
- Capacidad gelificante: Aumentan la consistencia de las heces.

ZEOLITA (Clinoptilolita)

- **Retiene agua** y toxinas.
- Aumenta la consistencia de las heces.
- Disminuye la velocidad del tránsito intestinal.

ADMINISTRACIÓN

Peso del animal	Dosis
0-10 kg	1 ml
> 10-25 kg	2 ml
> 25-50 kg	3 ml
> 50 kg	5 ml

PROPASTE: 1 o 2 veces al día - 7 días
MULTIPASTE: 2 veces al día - 3 días

EFECTO RÁPIDO

MUY PALATABLE

HIPOALERGÉNICO

PARA TODAS LAS ESPECIES

ZOOLAC PROPASTE

- Situaciones de **estrés** causadas por cambios en la alimentación, transporte, ambiente..etc.
- **Vómitos** o **blandeo.**
- **Cachorros:** destete incorrecto, heces blandas u otras situaciones de desequilibrio intestinal.
- Tratamientos con **antibioterapia** susceptibles de causar una disbiosis intestinal.

ZOOLAC MULTIPASTE

- Situaciones que requieren un **efecto rápido:** heces muy blandas o diarrea acuosa.
- Sospecha de **toxinas** en el contenido intestinal.