



Ficha técnica **DiarVet Small Breed&Cats**

1. Producto Nombre comercial

DiarVet Small Breed&Cats

2. Forma del producto

Cápsulas twist off

3. Especies animales objetivo

Perros y gatos.

4. Uso previsto y propiedades

El producto se recomienda para gatos y perros de razas pequeñas para espesar las masas fecales. Puede utilizarse como apoyo en la diarrea. Es combinación de componentes de acción rápida: bentonita, pectina de manzana, taninos, inulina de achicoria, vitamina A y óxido de zinc.

La bentonita es una roca arcillosa compuesta principalmente de montmorillonita con una gran capacidad de absorción de agua. Tiene propiedades desintoxicantes: absorbe ciertas toxinas (aflatoxinas y micotoxinas), pesticidas y metales pesados en el tracto digestivo y estabiliza el pH del contenido intestinal.

La inulina de la achicoria es un fructooligosacárido y pertenece al grupo de los prebióticos, es decir, es una sustancia capaz de modificar la composición de la microflora del tubo digestivo. Los fructooligosacáridos son utilizados preferentemente por las bacterias probióticas beneficiosas como fuente de energía, pero no por las bacterias perjudiciales. Por lo tanto, al aumentar el aporte de prebióticos en el lumen del tubo digestivo, favorecemos el crecimiento de las bacterias probióticas que, a su vez, inhiben el crecimiento de las bacterias potencialmente causantes de la diarrea. La inulina favorece la regulación de la motilidad intestinal - fibra fácilmente fermentable.

Los taninos son los compuestos presentes de forma natural en los frutos del amla (grosella espinosa india, *Emblica officinalis*). Ejercen una acción astringente sobre la mucosa intestinal. Provocan la coagulación (cuajado) de las proteínas de las superficies mucosas, lo que da lugar a la creación de una capa protectora. En los pacientes diarreicos, los taninos impiden que el agua penetre en la pared gastrointestinal, lo que disminuye significativamente la fluidez (acuosidad) de la masa fecal en el intestino grueso.

La pectina de manzana es una fibra hidrosoluble que tiene propiedades de retención de agua: elimina el exceso de líquido del lumen del tubo digestivo y reduce la liquidez de las heces.

El zinc tiene propiedades astringentes, favorece la regeneración de las células epiteliales intestinales, refuerza la barrera intestinal - reduce la permeabilidad intercelular. El zinc estabiliza la flora microbiana - impide que las bacterias patógenas (*E. Coli* y *Enterococcus* spp.) se adhieran a las vellosidades intestinales.

La vitamina A mantiene la homeostasis inmunitaria intestinal y favorece la regeneración de las células epiteliales intestinales.

5. Precauciones de uso

Los animales embarazados o lactantes deben evitar la bentonita.

6. Interacciones con otros productos

Se desconoce.

7. Guía de dosificación y alimentación

Gatos: 1 cápsula al día.

Perros: 1 cápsula diaria por cada 5 kg de peso corporal.

La punta de la cápsula debe retorcerse o cortarse, exprimirse el contenido y mezclarse con los alimentos o administrarse directamente en la boca. Los animales deben tener siempre acceso a agua fresca.

8. Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en un lugar seco, a una temperatura entre 15°C y 25°C.

Proteger de la luz solar directa y de la humedad. Mantener fuera del alcance de niños y animales.

9. Caducidad

Fecha de caducidad - todas las sustancias utilizadas para la producción representan un mínimo de 24 meses de fecha de caducidad concedida por los proveedores seleccionados de acuerdo con el sistema APPCC.

10. Composición cualitativa y cuantitativa

Ingredientes	Cantidad por cápsula [mg]
Principios activos	
Inulina de <i>Cichorium intybus</i> L.	120.0
Bentonite	100.0
Fruto seco del amla <i>Emblica officinalis</i>	10.0
Pectina de manzana	2.0
Vitamina A	0.24
Zinc	0.19
Ingredientes técnicos	
Aceite de soja refinado <i>Glycine max.</i> (L.) Merr.	500.04
Monoestearato de glicerilo	38.5
Lecitina de soja	55.0

11. Perfil del producto, requisitos de calidad

Parámetros	Unidad	Requisitos
Control del envasado y etiquetado	-	Envase sin defectos visibles de calidad, con serie correcta y fecha de caducidad de duración mínima
Descripción de la forma farmacéutica	-	Cápsula de gelatina blanda (twist off), sellada, limpia
Color de la cápsula	-	- Color del relleno: marrón a marrón oscuro - Color del recubrimiento: marrón,
Peso medio de la cápsula	[mg]	1120,7 mg - 1302,5 mg
Peso medio del relleno	[mg]	766,8 mg - 891,2 mg

Uniformidad de masa	-	No más de 2 de las masas individuales pueden estar fuera del rango 766.8 - 891.2 mg y ninguna puede exceder fuera del rango 704.6 - 953.4 mg
Desenroscado y evaluación de la dosificación	-	La cápsula se abre tras un máximo de 4 giros y arrancar la punta, pero no más allá de los 5 giros de 360°; posibilidad de dosificar todo el relleno
TAMC (recuento microbiano aeróbico total) en 1g	Cumple	$\leq 10^4$ UFC/g
Levaduras y mohos	Cumple	$\leq 10^2$ UFC/g
<i>Enterobacteriáceas</i> en 1 g	Cumple	$\leq 10^2$ UFC/g
<i>Salmonella</i> en 25 g	Cumple	Ausente [UFC/25 g]
Número de <i>Clostridium</i> en 1 g	Cumple	< 10 UFC/g

12. Componente de envasado único

DiarVet Small Breed&Cats está disponible en las variantes de 6 y 30 cápsulas twist off. El producto se presenta en blísteres y luego en cajas con prospecto; 65 cajas (para una caja de 6 cápsulas) y 20 cajas (para una caja de 30 cápsulas) por paquete.

Componente	Type
Caja de 6 cápsulas twist off	
Caja plegable	GC1, 235 g/m ² Dimensiones: 120 x 80,5 x 25 mm $\pm$ 1 mm Según el material gráfico aprobado
Blister	Dimensiones: 118 x 73 mm $\pm$ 1 mm Lámina: PVC incoloro (250 μ m)/PVDC (40 g/m ²) Lámina: alu; según el diseño aprobado
Prospecto	Doble cara Dimensiones: 300 x 160 mm $\pm$ 1 mm Sobreimpresión: según el diseño aprobado
Caja de 30 cápsulas twist off	
Caja plegable	GC1, 280 g/m ² Dimensiones: 120 x 80,5 x 60 mm $\pm$ 1 mm Según el material gráfico aprobado
Blister	Dimensiones: 118 x 73 mm $\pm$ 1 mm Lámina: PVC incoloro (250 μ m)/PVDC (40 g/m ²) Lámina: alu; según el diseño aprobado
Prospecto	Doble cara Dimensiones: 300 x 160 mm $\pm$ 1 mm Sobreimpresión: según el diseño aprobado