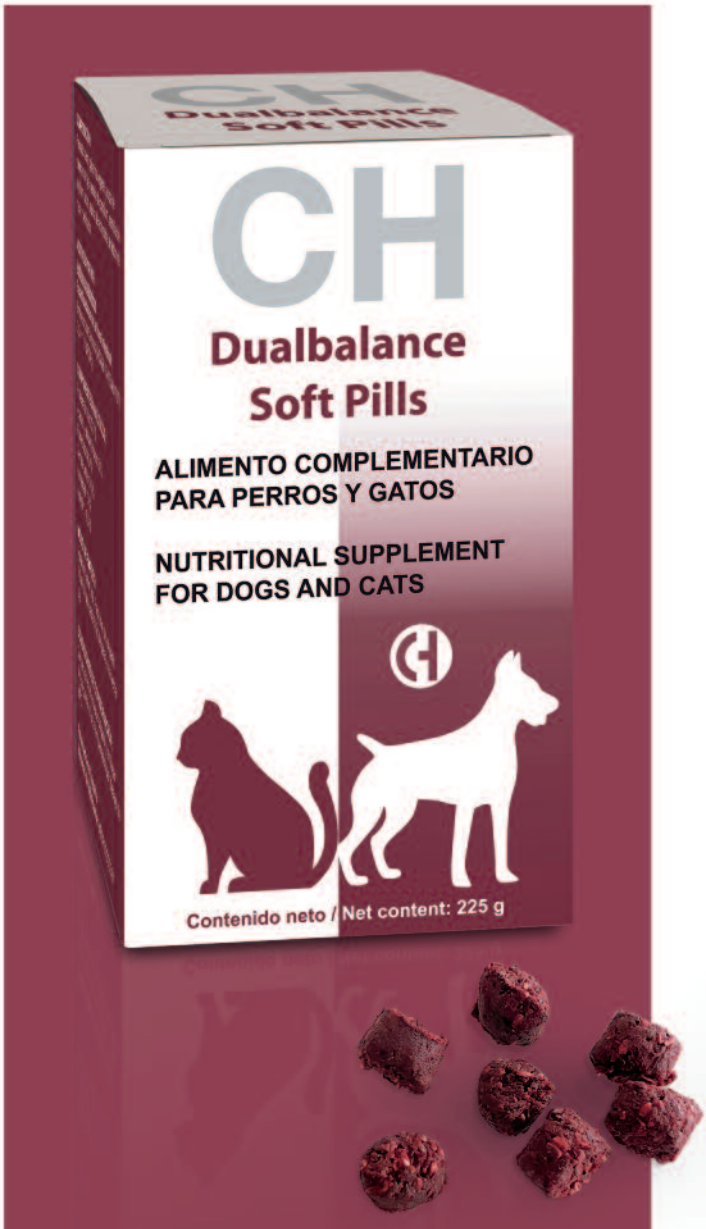
Dualbalance

Soft pills

Alimento complementario para el equilibrio de la microbiota intestinal y el soporte digestivo óptimo de las glándulas anales de perros y gatos



COMPOSICIÓN POR SOFT PILL

Pescado seco, glicerina vegetal, pulpa de remolacha roja, semilla de psyllium, semilla de psyllium rubio, inulina de achicoria, almidón de maíz modificado.

ADITIVOS POR KG

ADITIVOS ZOOTÉCNICOS

Estabilizadores de la flora intestinal:

Enterococcus faecium (NCIMB 10415/4b1707) 3,5 x 10^{11} UFC/Kg.

DESCRIPCIÓN

Alimento complementario para perros y gatos. Uso exclusivo en animales.

COMPONENTES ANALÍTICOS

Proteína bruta: 23,7%; Fibra bruta: 4,9%;
Aceites y grasas brutos: 6%; Ceniza bruta: 5,9%;
Humedad: 15%; Almidón <0,5%.

MODO DE EMPLEO

Administración oral. Apto para uso prolongado.

Perros y gatos: 1 Soft pill cada 5 Kg de peso, una vez al día.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Conservar en el envase original en lugar fresco y seco a una temperatura por debajo de 25ºC.

RECOMENDACIONES

Consultar al veterinario antes de su utilización y en situaciones de uso prolongado.

Chemical Ibérica
Productos veterinarios

Dualbalance

PROPIEDADES Y VENTAJAS DE SU USO

- Combinación de prebióticos y probióticos que favorece el balance equilibrado de microorganismos intestinales.
- **Mejora la evacuación natural de las glándulas anales**.
- Refuerza el sistema inmune con efectos positivos en la condición fisiológica del animal.
- Es una **fuente excelente de fibra soluble e insoluble que favorece la digestibilidad**. Proporciona una fuente de energía de liberación lenta y estable.
- **Extraordinaria palatabilidad por su formato en pills masticables** con olor a pescado.
- Apto para animales con **sensibilidad digestiva por su composición libre de gluten**.
- Se recomienda su uso en perros y gatos que hayan sufrido **desequilibrios de la flora intestinal**; durante y después **del tratamiento con antibióticos y en los casos de impactación de las glándulas anales**.
- Incorpora fibras mucilaginosas (*Psyllium blonde*) que atraen el agua formando un gel. Aumentan de volumen estimulando la motilidad y regularizando el tránsito intestinal.
- **DUALBALANCE tiene bajo contenido en azúcar y almidón. Es muy adecuado para el control de picos de glucosa en sangre**.
- Favorece la sensación de saciedad contribuyendo al control de la obesidad.
- **Mejora el olor y la consistencia de las heces**.

PULPA DE REMOLACHA ROJA

La remolacha roja (*Beta vulgaris*) es un vegetal rico en fibra y en compuestos bioactivos, especialmente nitratos inorgánicos, antioxidantes y minerales.
Su inclusión en la dieta aporta **beneficios digestivos y nutricionales**. Está en estudio su **potencial efecto en la reducción de la presión arterial en los perros y gatos, ya acreditada en humanos**.

Propiedades:

- Favorece la motilidad intestinal, la formación de heces consistentes y el equilibrio de la microbiota intestinal.
- Contiene **betalaínas** que tienen propiedades antioxidantes y antiinflamatorias, contribuyendo a la salud celular.
- Aporta minerales y vitaminas: folatos, vitamina C, hierro, magnesio y potasio
- **Efecto prebiótico**: la fibra soluble puede estimular el crecimiento de bacterias intestinales beneficiosas

Mecanismo de acción sobre la presión arterial

1. Conversión de nitratos en óxido nítrico, vasodilatador natural que favorece la elasticidad de los vasos sanguíneos.
2. Antioxidantes (betalaínas): reducen el estrés oxidativo y la inflamación vascular , protegiendo el endotelio.
3. Potasio: contribuye al equilibrio electrolítico y ayuda a controlar el exceso de sodio, favoreciendo la disminución de la presión arterial.

SEMILLA DE PSYLLIUM

La semilla de Psyllium (*Plantago ovata*) es conocida por su alto contenido en fibra soluble, especialmente mucílagos que favorecen la salud digestiva y el tránsito intestinal.

Su composición incorpora:

- **Fibra soluble**: forma un gel en contacto con el agua aumentando el volumen y consistencia de las heces
- **Fibra insolubl**e: ayuda a mejorar el tránsito intestinal.
- **No digerible**: actúa como prebiótico, favoreciendo la microbiota intestinal.

La fibra soluble aumenta la sensación de saciedad, ayudando a limitar la ingesta calórica en animales con sobrepeso.



Tiene un efecto complementario en la regulación de la glucemia y el colesterol. **Ayuda a modular la absorción de glucosa y lípidos**.

Es muy importante su administración con abundante agua a disposición del animal.

INULINA DE ACHICORIA

Fibra soluble y prebiótica de la raíz de achicoria (*Cichorium intybus*) con alto contenido en **fructanos** que favorecen la regulación de la glucosa y la salud digestiva.

La inulina no se digiere en el intestino delgado y llega al colon donde sirve de sustrato a bacterias beneficiosas (***Bifidobacterium* y *Lactobacillus***).

Mejora la microbiota intestinal favoreciendo la fermentación y la producción de ácidos grasos de cadena corta (AGCC).

Los AGCC pueden mejorar la sensibilidad a la insulina y ayudar a regular la absorción de glucosa.

Actúa como apoyo general al metabolismo de carbohidratos.

No es sustitutivo de la insulina en animales diabéticos pero si es un complemento que ayuda al control de la glucemia.

ENTEROCOCCUS FAECIUM

Es un probiótico que ejerce efecto barrera dificultando el desarrollo y adhesión de flora patógena a nivel intestinal ayudando a reducir la permeabilidad.

Su capacidad de unirse al epitelio intestinal inhibe por competencia la adhesión de bacterias promoviendo el crecimiento de microorganismos beneficiosos y corrigiendo desequilibrios digestivos.

Sintetiza ácidos grasos de cadena corta y neutraliza la penetración e implantación de sustancias nocivas y toxinas.

Estabiliza la microbiota intestinal en diversos procesos y desórdenes digestivos como disbiosis, diarreas y estreñimiento.

Disminuye las flatulencias tras 2 semanas de utilización.

BIBLIOGRAFÍA

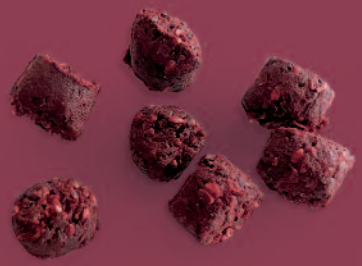
- Hands MS, et al. (2010). Small animal clinical nutrition, 5th edition. Mark Norris Institute.
- Nutritional research council (NRC) (2006). Nutrient requirements of dogs and cats. National academies press.
- Bauer JE. (2015). Fiber in canine and feline nutrition. Veterinary clinics: Small animal practice, 45(2), 325-341
- Kapil V, et al. (2015). Dietary nitrate provides sustained blood preasure lowering in hypertensive patients: a randomized, pase 2, double-blind, placebo-controlled study. Hypertension, 65(2), 320-327
- Clifford T, et al. (2015). The potential benefits of red beetroot supplementation in health and disease. Nutrients, 7(4), 2801-2822

Dualbalance



PRESENTACIÓN

Caja con envase de 225 g
(140-150 soft pills).



Chemical Ibérica

Productos veterinarios

Ctra. Burgos-Portugal, km. 256
37448 Calzada de Don Diego. Salamanca. SPAIN

Teléfono: + 34 923 34 20 93 • Fax: + 34 923 34 20 85
www.chemicaliberica.com