



Anti Anaalklieren

60 chews x 2,75 g · €37,99

Vezelmix + probioticum + huidondersteuning — voor honden met recurrenente anaalklier-impactie en chronisch zachte ontlasting.

INDICATIE

Aanvullend diervoeder voor honden met:

- Recurrenente anaalklier-impactie (anal sac disease, ASD)
- Post-expressie of post-abces fase, ter preventie van recidief
- Chronisch zachte ontlasting (Bristol/Purina Fecal Score 5–6) zonder onderliggende enteropathie
- Aanhoudende scooting, periaanaal likken of dyschezie na uitsluiting van parasitaire of allergische oorzaken
- Predisponerende rassen (Cavalier, King Charles, Cockapoo, Bichon Frisé) en honden met overgewicht of comorbide atopie

WERKINGSPRINCIPE

Combineert drie complementaire werkingsmechanismen in één formule:

- 1 **Bulk- en vormverhoging van de feces** — bierbostelvezels (insoluble) en psyllium (gel-vormend) verhogen droogstof en stoolvolume, waardoor voldoende intralumenele druk op de ductus van de glandula sinus paranales ontstaat voor fysiologische lediging tijdens defecatie.
- 2 **Microbioom- en mucosale ondersteuning** — appelpectine en FOS worden in het colon gefermenteerd tot SCFA (acetaat, propionaat, butyraat), voeden de colonocyten en versterken tight junctions; *L. helveticus* HA-122 (postbioticum) levert celwand-componenten en metabolieten zonder kolonisatierisico.
- 3 **Huid- en perianale weefselondersteuning** — visolie (EPA/DHA) moduleert COX/LOX-pathways en pruritus; zinkchelaat ondersteunt keratinocyt-migratie en epidermale barrière; cranberry-PAC's remmen bacteriële adhesie aan epitheel; clinoptiloliet adsorbeert NH₃ en luminele toxines.

Hypoallergene basis op insectenmeel (*Hermetia illucens*) — geschikt voor honden met comorbide voedingsallergie of perianale dermatitis.

SLEUTEL-INGREDIËNTEN

INGREDIËNT	DOSERING	FUNCTIE
Bierbostelvezels (BSG)	basisvezel	Insoluble fiber, verhoogt fecaal droogstof en bulk
Appelpectine	—	Hoogfermenteerbare oplosbare vezel, SCFA-precursor
Psyllium (<i>Plantago ovata</i>)	—	Gel-vormende vezel, stoel-normalisatie
FOS (frukto-oligosacchariden)	—	Prebioticum, stimuleert Bifidobacterium/Lactobacillus
<i>Lactobacillus helveticus</i> HA-122	postbiotic	Mucosale barrière, lokale immuniteit
Cranberry (<i>Vaccinium macrocarpon</i>)	—	A-type proanthocyanidines, anti-adhesie
Visolie (EPA/DHA)	—	Anti-inflammatoir, huidbarrière
Zinkchelaat	—	Cofactor keratinocyt-migratie en barrièreherstel
Clinoptiloliet	—	Bindmiddel NH ₃ en luminele toxines
Insectenmeel (<i>Hermetia illucens</i>)	basis	Hypoallergene novel protein

KLINISCHE TOEPASSING

- **Recurrente impactie / post-expressie:** minimaal 8–12 weken voor uitspraak over respons
- **Chronisch zachte ontlasting (FS 5–6):** 4–8 weken, met klinische herevaluatie
- **Onderhoud bij predisponerende rassen / atopische comorbiditeit:** continu, naast gewichtsmanagement

VERWACHT EFFECT

Verbetering van fecal consistency score doorgaans binnen 2–4 weken; klinische daling van scooting-frequentie en herexpressie-noodzaak typisch zichtbaar na 6–8 weken. Geleidelijke introductie over 5–7 dagen om transiënte flatulentie of zachtere stoel door fermenteerbare vezels te beperken.

CONTRA-INDICATIES

Acute impactie met ontsteking of abces vereist eerst manuele evacuatie of chirurgische drainage; suppletie is daar geen vervanging. Niet inzetten bij gekende mechanische obstructie of anaalkliertumor. Voorzichtigheid bij ernstig nierlijden (mineraalbalans) en bij honden met reeds hoge baseline-vezelinname zonder dieetherevaluatie.

BRONNEN

- **O'Neill et al.** *Non-neoplastic anal sac disorders in UK dogs: Epidemiology and management aspects of a research-neglected syndrome.* Vet Rec. 2021. DOI: 10.1002/vetr.203
- **Beloshapka et al.** *Effects of Brewer's spent grain and carrot pomace on digestibility, fecal microbiota, and fecal and urinary metabolites in dogs.* J Anim Sci. 2019. PMID: 31418796
- **Marsh et al.** *Effects of zinc and linoleic acid supplementation on the skin and coat quality of dogs receiving a complete and balanced diet.* Vet Dermatol. 2000. DOI: 10.1046/j.1365-3164.2000.00202.x
- **Lappin et al.** *Use of soluble fibre for chronic idiopathic large-bowel diarrhoea in police working dogs.* BMC Vet Res. 2021. DOI: 10.1186/s12917-021-02809-w
- **Pinna et al.** *Influence of dietary protein and fructooligosaccharides on fecal fermentative end-products, fecal bacterial populations and apparent total tract digestibility in dogs.* BMC Vet Res. 2018. DOI: 10.1186/s12917-018-1436-x
- **Chou et al.** *Effects of cranberry extract on prevention of urinary tract infection in dogs and on adhesion of Escherichia coli to MDCK cells.* Am J Vet Res. 2016. DOI: 10.2460/ajvr.77.4.421