

WeFiber®

Daudzpusīgs
gremošanas
sistēmas atbalsts
ar šķiedrvielām
hronisku zarnu
traucējumu
gadījumā



wepharm®
Animal Welfare

wepharm.pt



WeFiber® Pulveris ar patīkamu garšu



Papildbarība suņiem un kaķiem ar sastāvā esošām šķīstošām un nešķīstošām šķiedrvielām, kā arī prebiotikām un probiotikām zarnu dabiskā līdzsvara uzturēšanai.

Īpaši izstrādāta zarnu peristaltikas regulēšanai un anālo dziedzeru nosprostošana novēršanai.

Iepakojums:

225 g pulvera ar patīkamu garšu.



Atsauces:

(1) Management of the Constipated Cat, (2018) M. Katherine Tolbert, Southwest Veterinary Symposium 2018; University of Tennessee, Knoxville, TN, USA (2) Nutrition, L. and details, P. (2019). LALTIDE – Lallemand Animal (3) Dupont C, e. (2019). Oral diosmectite reduces stool output and diarrhea duration in children with acute watery diarrhea. - PubMed - NCBI (4) Benyacoub J, e. (2019). Supplementation of food with *Enterococcus faecium* (SF68) stimulates immune functions in young dogs. - PubMed - NCBI. [online] Ncbi.nlm.nih.gov. (5) Vaclav Vetvicka, C. (2019). β (1-3)(1-6)-D-glucans modulate immune status in pigs: potential importance for efficiency of commercial farming. [online] PubMed Central (PMC). (6) Herstad HK, Nesheim BB, L'Abée-Lund T, et al. J Small Anim Pract. Effects of a probiotic intervention in acute canine gastroenteritis - a controlled clinical trial. 2010;51(1):34-8. (7) R. Rao et al. J Epithel Biol Pharmacol. (2012) Role of Glutamine in Protection of Intestinal Epithelial Tight Junctions - PubMed - NCBI. Ncbi.nlm.nih.gov. (8) Sauer N, e. (2019). The role of dietary nucleotides in single-stomached animals. - PubMed - NCBI (9) Bush B. Toll PW (1995) Colitis in the dog. In Practice 17:410-417 (10) Allenspach K. Clinical immunology and immunopathology of the canine and feline intestine. Vet Clin Small Anim Small Anim Pract 2011;41(2):345-360. (11) Larry R.Engelking (2015) Nucleotides, Chapter 13 Textbook of Veterinary Physiological Chemistry (Third Edition) 2015, Pages 78-82 (12) Shurson, G.C. (2017) Yeast and yeast derivatives in feed additives and ingredients: Sources, characteristics, animal responses, and quantification methods. Animal Feed Science and Technology 235 (13) Ehrenzweig J. (2018). Novel Fiber-rich Supplement Effective for Prevention and Treatment of Acute, Episodic and Chronic Anal Gland Disease in Dogs and Cats, Int J Vet Anim Med; Vol 1-104 (14) Beynen A.C. (2019) Diet and anal-sac impaction in dogs; Researchgate, Dier-en-Arts 2019; Nr 12: 312-313. (15) Rao R. Samak G. (2012) Role of Glutamine in Protection of Intestinal Epithelial Tight Junctions; J Epithel Biol Pharmacol. 5(Suppl1-1M7):47-54.

WeFiber® sastāvs:

psiljijs, auzu klijas, raugu produkti (mannānoligosaharīdi, nukleotīdi un beta-glikāni), glutamīns, *Enterococcus faecium*, dzīvnieku proteīnu hidrolizāts, magnija stearāts, nātrija hlorīds, kālija hlorīds, bentonīts, minerālvielas (cinks, dzelzs) un dabīgi aromāti.

Terapeitiskās rekomendācijas un devas:

Dzīvnieka izmērs	Dienas deva
Dzīvnieki līdz 10 kg	½ mērkarote WeFiber
10 – 20 kg smagi dzīvnieki	1 mērkarote WeFiber
21 – 30 kg smagi dzīvnieki	1½ mērkarotes WeFiber
31 – 40 kg smagi dzīvnieki	2 mērkarotes WeFiber
Dzīvnieki ar ķermeņa svaru virs 40 kg	3 mērkarotes WeFiber

Pievienojiet veterinārārsta norādīto ieteicamo devu, izmantojot 7,5 g mērkaroti. Pievienojiet pulveri barībai un kārtīgi samaisiet. Piemērots kaķiem un suņiem. Pielāgojiet konkrētā dzīvnieka ķermeņa svaram.

Lietojiet WeFiber® no 3 līdz 12 nedēļām, līdz gremošanas traucējumi ir izzuduši. Vienmēr nodrošiniet dzīvniekam pieejamu svaigu dzeramo ūdeni.



VET-MED,
Dzirnieku iela 24,
LV-2167 Mārupe, Latvija.
E-pasts: vet-med@vet-med.lv, tālrunis: 800 000 82



Know us better!

wepharm.pt

facebook.com/wepharm
@wepharm_animal_welfare

WeFiber®

Zarnu funkcijas izmaiņas ir vērts rūpīgi novērot ...

Pareiza zarnu darbība ir ļoti svarīgs dzīvnieka veselības un labsajūtas faktors. Peristaltiskās kustības (peristaltika) ir atbildīgas par gremošanas satura izvadīšanu caur zarnām, un, ja tiek konstatētas kādas novirzes, tās ir jākorģē. Suņiem un kaķiem peristaltikas izmaiņas notiek bieži, un tās var izpausties kā **aizcietējuma** periodi vai pat pretēji - **diareja** vai mainīgas konsistences izkārnījumi, kas var izraisīt **anālo dziedzeru nosprostojumu**.

Daudzfunkcionāla pieeja ietver uztura nodrošināšanu ar šķīstošu un nešķīstošu šķiedrvielu kombināciju, kā arī ar citām vielām, kas uzlabo zarnu un sistēmisko darbību.

Šķiedrvielu nozīme...

Šķīstošās šķiedrvielas palielina fekāliju ūdens saturu un veido gēlu, kas atvieglo fekālā materiāla virzību. Fermentējamās jeb šķīstošās šķiedrvielas ražo īso ķēžu taukskābes, tai skaitā butirātu, kas var stimulēt resnās zarnas gludās muskulatūras gareniskās kontrakcijas, veicinot fekāliju izstumšanu. Resnās zarnas motoriku var uzlabot ar nešķīstošām šķiedrvielām, izstiepjot lūmenu un stimulējot iestiepuma receptorus.



Imunitātes atbalstam



Uzlabo gremošanas sistēmu



Anālo dziedzeru atbalstam



Ļoti patīkama garša



Kliniski pierādīts

LIETO...

- ✓ Fekāliju apjoma regulēšanai
- ✓ Anālo dziedzeru nosprostojuma novēršanai
- ✓ Aizcietējuma novēršanai un ķermeņa svara regulēšanai
- ✓ Malabsorbcijas gadījumā un rehidratācijai pēc diarejas
- ✓ Mikrobiotas repopulācijai un uzturēšanai pēc diarejas vai antibiotiku lietošanas
- ✓ Zarnu iekaisuma slimību un megakolona gadījumā
- ✓ Ar imūndeficītu saistītu procesu gadījumā
- ✓ Pie vispārējiem zarnu trakta traucējumiem veciem dzīvniekiem

Daudzpusīgs gremošanas sistēmas atbalsts ar šķiedrvielām hronisku zarnu traucējumu gadījumā



MONTMORILONĪTS

- Samazina ūdeņaino izkārnījumu apjomu
- Uzlabo zarnu integritāti

ŠĶIEDRVIELAS

- Psilījs – šķīstošā šķiedrviela
- Auzu klijas – nešķīstošās šķiedrvielas
- Mikstina izkārnījumus un palielina to masu

PROBIOTIKA - *Enterococcus faecium*

- Konkurencē ar patogēniem attiecībā uz resursiem un piestiprināšanās vietām
- Uzlabo imunitāti, ražojot IgA un IgG antivielas

GLUTAMĪNS

- Zarnu funkcijas, kā arī daudzu citu imūnsistēmas šūnu galvenā degviela
- Paātrina enterocītu un zarnu imūnšūnu dalīšanos
- Stresa un katabolisma apstākļos glutamīnu lieto, lai uzturētu gļotādas šūnu un limfocītu integritāti un samazinātu baktēriju pārvietošanos uz mezenterija limfmezgliem

IMŪNSTIMULATORS - Beta-1,3/1,6-D-glikāns

- Stimulē un stiprina imūnreakciju, proti, balto asins šūnu fagocitiskajā spējā
- Tā lietošana samazina fekāliju smaku un normalizē izkārnījumu konsistenci

PREBIOTIKA – mannanoligosaharīdi

- Labvēlīgās baktērijas mannanoligosaharīdus fermentē īso ķēžu taukskābēs
- Konkurencē inhibē patogēnus, veicinot to izdalīšanos



Patogēni meklē iespēju piestiprināties gremošanas trakta epitēlijam, izmantojot lektīnus



Mannāna sastāvdaļu inhibīcijas īpašības

Indekss	Kontroles grupa	Beta-glikānu grupa
pozitīvas šūnas %	~10	~25
% of interleukin 2	~100	~150

● Monocīti ● Neitrofile leikocīti

Uztura papildināšanas ar beta-glikāniem ietekme uz asins monocītu un neitrofile leikocītu fagocitozes aktivitāti veseliem pieaugušiem suņiem

Uztura papildināšanas ar beta-glikāniem ietekme uz interleikīna 2 (IL-2) līmeni serumā veseliem pieaugušiem suņiem