

 PURINA®
PRO PLAN®
VETERINARY DIETS

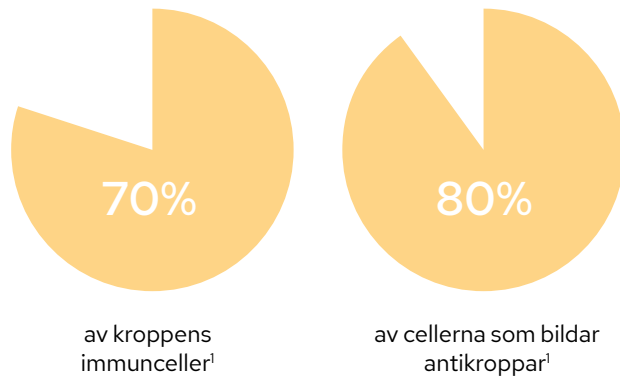
& RELATERADE PRODUKTER

GÖR SKILLNAD FÖR
MAG-TARMHÄLSAN MED
TIDIGT NÄRINGSSTÖD



Mag-tarmhälsa är avgörande för husdjurs övergripande hälsa

Tarmen innehåller kroppens största immunsystem med



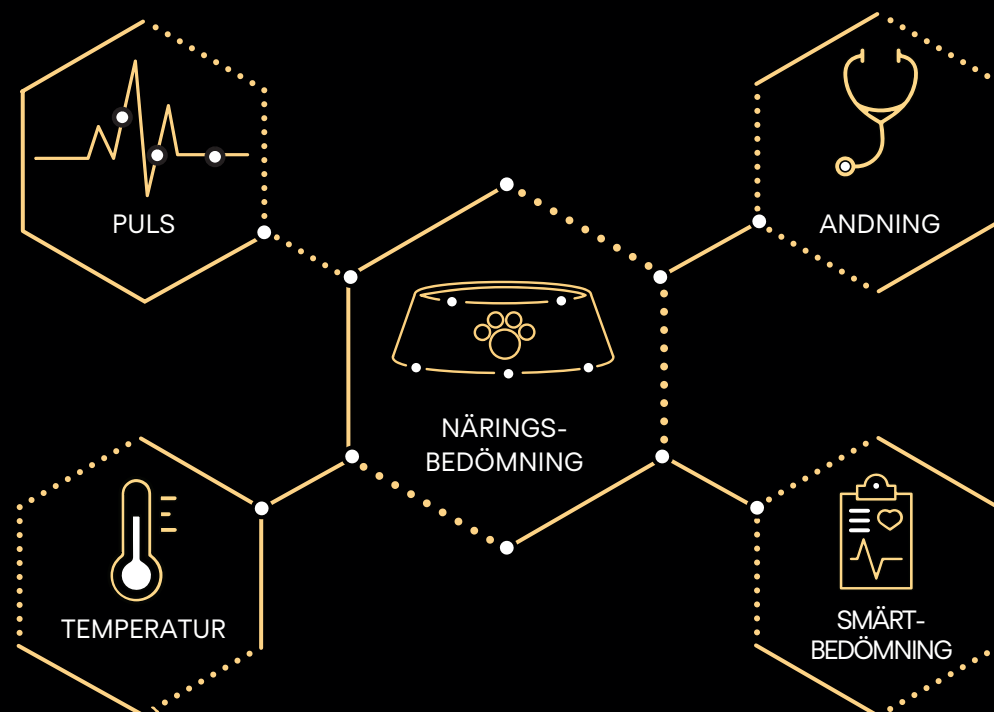
“Kanske är inget annat organsystem så direkt påverkat av näring som mag-tarmkanalen.”

Dr. Nick Cave PhD, MVSc, BVSc.³
Diplomate ACVIM (Nutrition)

Hos hundar har majoriteten av fall med kronisk enteropati setts svara på och dra fördel av koständring⁴

Vi behöver prata om näring

World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) har lagt till näringsbedömning som den femte viktiga punkten vid en fysisk undersökning⁵



Vilka är de huvudsakliga kraven för näringsstöd vid mag- och tarmproblem?



Effektivt för att snabbt ge stöd vid lös avföring



Hög smältbarhet för att hjälpa till att minska belastningen på en redan känslig mage och främja återhämtning⁶



Låga till måttliga mängder fett och skräddarsydda nivåer av fibrer för varje specifikt fall, samtidigt som måttligt till högt energiinnehåll bibehålls⁶



Stöder tarmfloran med prebiotika eller tillsatta probiotika för att snabbt återställa den naturliga balansen, vilket bidrar vid dysbios⁶



Mycket välsmakande för att hjälpa vid aptitlöshet



Ökat innehåll av elektrolyter för att kompensera för kräkningar och diarré⁷



Högt innehåll av vitaminer och mineralämnen som kobalamin (B12), folat (B9) och magnesium för att förhindra brist och hjälpa tarmfunktionen³



Komplett och balanserat för långsiktigt stöd vid behov



1. Vighi G, Marcucci F, Sensi L, et al. (2008). Allergy and the gastrointestinal system. Clinical and Experimental Immunology, 153(Suppl 1): 3-6. DOI: 10.1111/j.1365-2249.2008.03713.x
2. Blake AB, Suchodolski JS (2016). Importance of gut microbiota for the health and disease of dogs and cats. Animal Frontiers, 6(3): 37-42. DOI: 10.2527/af.2016-0032
3. Cave N, Delaney SJ, Larsen JA (2024). Nutritional Management of Gastrointestinal Diseases. Book chapter in Applied Veterinary Clinical Nutrition, Second Edition. John Wiley & Sons. ISBN: 9781119375142
4. Fritz J, Suchodolski JS (2023). The importance of a digestible diet for management of diarrhea. Today's veterinary practice.
5. Freeman L, Becvarova I, Cave N, et al. (2011). WSAVA Nutritional Assessment Guidelines. Journal of Small Animal Practice. Journal of Feline Medicine and Surgery, 13(7): 516-525. DOI: 10.1016/j.jfms.2011.05.009
6. Lenox CE (2021). Nutritional Management for Dogs and Cats with Gastrointestinal Diseases. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, 51(3): 669-684. DOI: 10.1016/j.cvsm.2021.01.006
7. Tolbert MK (2023). Small and Large Bowel Diarrhea in Dogs and Cats. Purina Institute Handbook of Canine and Feline Clinical Nutrition, Second Edition. Nestlé Purina Petcare. ISBN: 9798987922514

Ge näringsmässigt stöd vid störningar i mag- och tarmkanalen:

Rekommenderas för	Canine	Feline
Akut diarré	EN	EN
Kolangit	HP	HP
Kroniska enteropatier	EN HA	EN HA
Kolit	EN	EN
Koppar-associerad encefalopati	HP	HP
Elimineringsfoder för foderstudier	HA	HA
Exokrin pankreainsufficiens	EN HA	EN* HA
Gastroenterit	EN	EN
Gastroenterit förknippad med foderallergi	HA	HA
Leversjukdom med leverencefalopati	HP	HP
Leversjukdom utan leverencefalopati	HP HA	HP HA
Hyperlipidemi	EN* HA* OM	HA OM
Inflammatorisk tarmsjukdom (IBD)	EN HA	EN HA
Lymfangiektasi	EN*	HA
Malabsorption och maldigestion	EN	EN
Pankreatit	EN* HA*	HA
Portosystemisk shunt	HP	HP
Proteinförlorande enteropati	EN*	HA
Återhämtning	EN** CN	EN CN
Kräkningar	EN	EN

* Endast torrfoder. ** Endast våtfoder

HA HYPOALLERGENIC



- Monoprotein (hydrolyserad soja)
- Renade kolhydrater
- Med medellånga triglycerider (MCT-fett)* för enkel matsmältning och absorption och omega-3



- Hydrolyserad kost med soja som huvudsaklig proteinkälla
- Renade kolhydrater
- Välsmakande
- Med omega-3

HP HEPATIC



- Högt energiinnehåll
- Utvalt och mycket lättsmält protein
- Begränsat innehåll av koppar och högt zinkinnehåll
- Med MCT-fett, prebiotika och omega-3



- Högt energiinnehåll och välsmakande
- Anpassad nivå med mycket lättsmält protein
- Reducerat innehåll av koppar och högt innehåll av zink
- Med prebiotika och omega-3

*Endast torrfoder

Specialiserat näringsstöd från PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS

EN GASTROINTESTINAL CANINE AND FELINE

Rekommendera EN Gastrointestinal för katter och hundar för att hjälpa till att minska belastningen på tarmarna och främja god avföringskvalitet. Med tillsatt prebiotika (renat inulin)* och lösliga fiber för att förbättra mikrobiell balans, stimulera goda bakterier och ge korta fettsyror för enterocyterna.

- Begränsat fettinnehåll
- Med medellånga triglycerider (MCT-fett) , omega-3 och inulin*
- Lämpligt för alla livsstadier (inkl. valpar*)



- Ingredienser med hög smältbarhet
- Lämpligt för alla livsstadier (inkl. kattungar)
- Med inulin* och omega-3

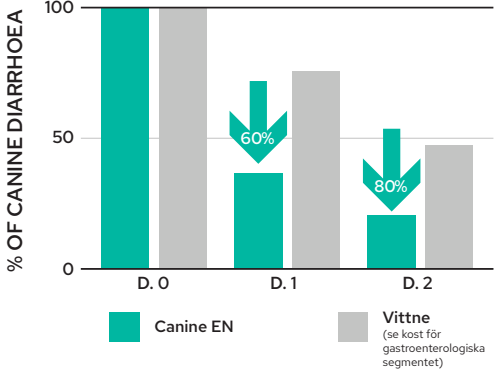
*Endast torrfoder

BEVISAD NÄRINGSEFFEKTIVITET



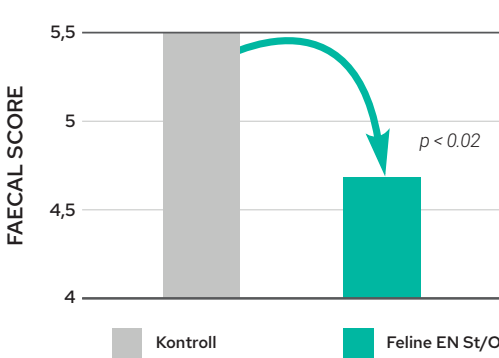
PRO PLAN® VETERINARY DIETS CANINE EN har bevisats vara effektiv vid akut diarré från 24 timmar och framåt.¹

N = 24 hundar. Varaktighet: 14 dagar. Randomiserad studie.



PRO PLAN® VETERINARY DIETS FELINE EN ST/OX förbättrar avsevärt avföringens konsistens hos katter som lider av kronisk opåverkbar diarré.²

N = 16 katter. Varaktighet: 10 veckor. Randomiserad studie



1. Wennogle SA et al. (2016). Randomized Trial to Evaluate Two Dry Therapeutic Diets for Shelter Dogs with Acute Diarrhea. Intern J Appl Res Vet Med. 14(1): 30-36.
2. Xu H, et al. Internal report 2012

Stöd mag- och tarmproblem med probiotika



FortiFlora® är ett kompletteringsprodukt för hundar och katter i alla åldrar som hjälper stödja hälsa och balans i mag-tarmkanalen



Rekommendera FortiFlora® för:

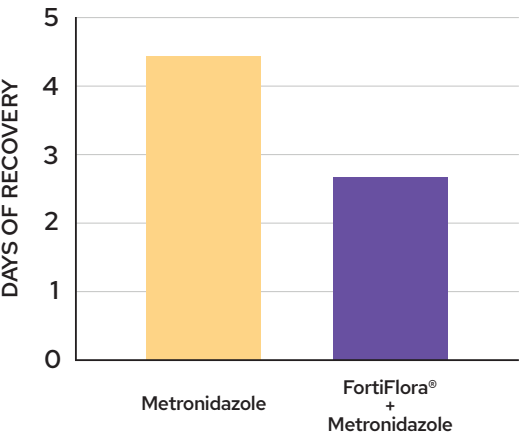
- **Mag- och tarmproblem:**
 - Gastrointestinala störningar och lös avföring
 - Vid antibiotikaanvändning
 - Under stressiga situationer
 - Vid kostförändringar
- Hjälper stödja kroppens naturliga försvar
- För att hjälpa till att minska lös avföring
- Som en smakförstärkare

BEVISAD EFFEKT



Tillskott av **FORTIFLORA®** (*Enterococcus faecium* SF68) minskade markant antalet dagar med onormal avföring hos hundar på djurhem med icke-specifik diarré som fått metronidazol³

N = 33 hundar. Varaktighet: 7 dagar. Randomiserad studie



Tillskott av **FORTIFLORA®** (*Enterococcus faecium* SF68) minskade markant antalet dagar med onormala avföringspoäng hos katter (69,2 % hos katter med antibiotika +SF68 kontra 85,7 % hos katter som bara fick antibiotika) som fick amoxicilin-clavulanat⁴

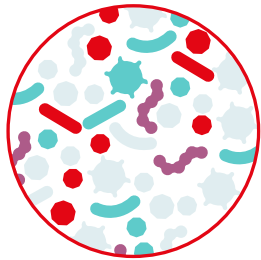
N = 34 katter. Varaktighet: 14 dagar. Randomiserad studie.



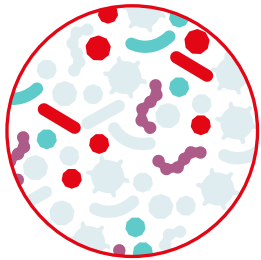
LEADERSHIP IN THE MICROBIOME

As part of Nestlé, Purina draws on the unequalled culture collection and decades of microbiome research to evaluate potential probiotic strains of value to veterinary medicine and pet health.

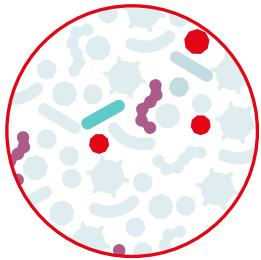
In a study¹ of 25 commercially available probiotics marked for use in animals,



Only 15 of 25
had the bacteria numbers claimed on the label



Only 4 of 15
that had specific label claims met or exceeded them



Only 2 of 25
had an acceptable label properly describing the contents

Problems identified with the probiotics included:

Inadequate description of contents

Low bacteria numbers compared to label and claims

Misleading label

Misspelled contents on label

Purina was the **first to offer a shelf-stable probiotic proven to promote a healthy natural defence and provide dietary support for dogs or cats with loose stools**. This probiotic, *E. faecium* SF68, remains the most studied probiotic in the veterinary field based on publications to date.

In addition, Purina has **advanced publications demonstrating the safety and positive impact of selected prebiotics such as inulin** in healthy, diseased or dysbiotic animals.

Meet the Purina Institute At the Purina Institute, we believe science is more powerful when it's shared. That's why we're on a mission to unlock the power of nutrition to help pets live better, longer lives. A global professional organization, the Purina Institute shares Purina's leading-edge research, as well as evidence-based information from the wider scientific community, in an accessible, actionable way so veterinary professionals are empowered to put nutrition at the forefront of pet health discussions to further improve and extend the healthy lives of pets through nutrition.

Sign up for scientific communications from Purina Institute

PurinaInstitute.com/sign-up



3. Fenimore A, Martin L, Lappin MR (2017). Evaluation of metronidazole with and without Enterococcus faecium SF68 in shelter dogs with diarrhea. Topics in Companion Animal Medicine. 32(3): 100-103. DOI: 10.1053/j.tcam.2017.11.001

4. Torres-Henderson C, Summers S, Suchodolski J, et al. (2017). Effect of Enterococcus faecium strain SF68 on gastrointestinal signs and fecal microbiome in cats administered amoxicillin-clavulanate. Topics in Companion Animal Medicine. 32(3): 104-108. DOI: 10.1053/j.tcam.2017.11.002

1. Cunningham, M., Azcarate-Peril M. A., Barnard, A., Benoit, V., Grimaldi, R., Guyonnet, D., Gibson, G.R. (2021). Shaping the future of probiotics and prebiotics. Trends in Microbiology, 29(8), 667-685. doi: 10.1016/j.tim.2021.01.003.



PURINA®

PRO PLAN®

VETERINARY DIETS



Kontakta din PURINA®-representant eller besök
www.vetcenter.purina.se för mer information