

 **PURINA**<sup>®</sup>  
PRO PLAN<sup>®</sup>  
VETERINARY  
DIETS

Begrijp het

**MAAG-  
DARMSTELSEL  
VAN UW HOND**

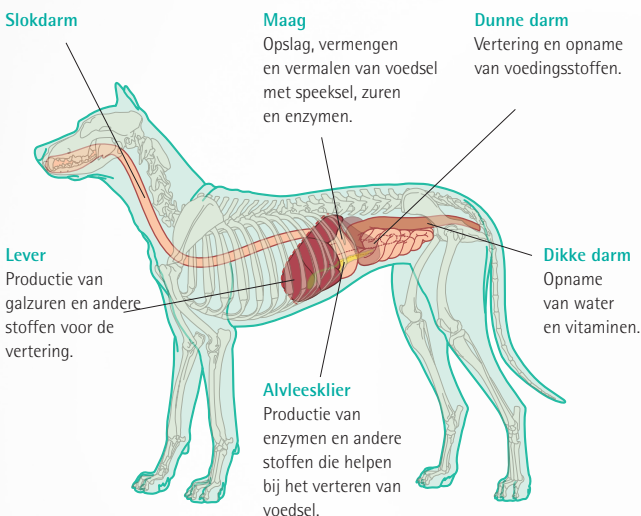
---



# Het is niet ongevoen

Aandoeningen van het maag-darmstelsel (gewoonlijk gepaard gaande met braken en/of diarree) zijn de **meest voorkomende redenen waarom honden naar een dierenarts worden gebracht**. Sommige lichte problemen verdwijnen vanzelf wanneer het verteringsstelsel de kans krijgt om tot rust te komen. Voor andere meer complexe of ernstige aandoeningen is een onderzoek en verdere behandeling nodig.

## Hoe werkt het maag-darmstelsel?



Het maag-darmstelsel dient vooral voor het verteren van voedsel en het opnemen van voedingsstoffen in het lichaam. Voedsel komt, nadat het is gekauwd en doorgeslikt, eerst in de maag terecht. Hier wordt het doorheen gemengd en vermalen tot kleine brokjes, en beginnen de eerste stappen van de vertering.

Het merendeel van de vertering en de opname van voedingsstoffen vindt echter plaats in de dunne darm. Krachtige enzymen en andere stoffen voor de vertering die afkomstig zijn van lever en alveesklier, breken de bestanddelen van het voedsel (zoals eiwitten, vetten en koolhydraten) af tot kleinere moleculen die makkelijk in het bloed kunnen worden opgenomen en door het lichaam kunnen worden gebruikt als energiebron en voor het opbouwen of herstellen van weefsels.

Het laatste deel van het maag-darmstelsel is de dikke darm. Hier worden water en zouten in het bloed opgenomen, en worden niet-verteerd materiaal en afvalstoffen als fecaliën uitgescheiden.

Bij problemen van het maag-darmstelsel speelt de voeding een cruciale rol om de aandoening te helpen genezen, en wanneer de voeding wordt gecombineerd met een andere behandeling, dan zullen de meeste honden volledig herstellen.

### Waarvoor worden maag-darmstoornissen bij honden veroorzaakt?

Eén van de voornaamste redenen waarom honden met een aandoening van het maag-darmstelsel diarree krijgen, veel winden laten en gewicht verliezen, is een onvolledige of slechte vertering en opname van voedingsstoffen uit het voedsel. Dit kan een directe irritatie van de darmen veroorzaken, en kan ook leiden tot een abnormale groei van bacteriën in de darmen.

Een zeer uitgebreide reeks aandoeningen kan het maag-darmstelsel aantasten. Enkele algemene oorzaken zijn:

- Allergieën of voedselintoleranties
- Een plotselinge verandering van de voeding
- Eten van afval of bedorven voedsel
- Parasieten of infecterende stoffen
- Eten en doorslikken van vreemde voorwerpen
- Geneesmiddelen
- Aandoeningen aan lever en alvleesklier, en auto-immuunziekten



# Welke verschijnselen wijzen op maag-darmstoornissen?

---

De meest voorkomende ziekteverschijnselen zijn:

- Diarree
- Braken

Echter, ook allerlei andere verschijnselen zijn soms te zien, zoals:

- Gebrek aan eetlust
- Gewichtsverlies
- Obstipatie
- Overmatige gasvorming
- Bloed of slijm bij de ontlasting

## Hoe stellen dierenartsen een diagnose?

Door uw hond te onderzoeken en van u te horen wat er is gebeurd, kan de dierenarts vaak achterhalen wat de onderliggende oorzaak is. In sommige gevallen is echter aanvullend onderzoek nodig. Dan kan de dierenarts allerlei verschillende testen adviseren, waaronder:

- Analyse van de feces
- Bloed- en urinetesten
- Röntgenonderzoek of een echo
- Endoscopie of eventueel een kleine operatie om bipten te nemen

## Hoe kunt u uw hond helpen?

---

Afhankelijk van de aard en de ernst van de problemen van uw hond, kan een behandeling variëren van eenvoudigweg een voedingsbehandeling (zoals korte tijd geen voeding geven en daarna een speciale dieetvoeding) tot een combinatie van een behandeling met een dieetvoeding en medicijnen, of zelfs een buikoperatie.

Aangezien de meeste maag-darmstoornissen effect hebben op het complexe proces van de voedselvertering, speelt de voeding een belangrijke rol bij de behandeling teneinde de impact van de ziekte zo klein mogelijk te houden en herstel te bevorderen.

# Voeding is belangrijk

---

PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Canine EN Gastrointestinal™ is speciaal ontwikkeld om een slechte vertering en opname van voedingsstoffen op te vangen - en ter ondersteuning van honden met uiteenlopende ziekten van het maag-darmstelsel door geselecteerde ingrediënten te bieden die heel makkelijk kunnen worden verteerd. Canine EN Gastrointestinal bevat ook vetzuren met middellange ketens (makkelijk te verteren en op te nemen), prebiotica en oplosbare vezels, die tezamen een gezonde darmomgeving helpen bevorderen, vooral in de dikke darm.

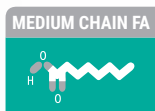
## Voordelen voor uw hond wanneer u hem Canine EN Gastrointestinal voedt:

---



### Laag gehalte vet

Om de slechte vertering van vetten te ondervangen.



### MCFA's (vetzuren met middellange ketens)\*

Met een speciale vetbron (kokosnootolie) die veel MCFA's bevat en door honden makkelijk kan worden verteerd en opgenomen in het



### Weinig residu

Makkelijk te verteren ingrediënten om de werkbelasting van het darmkanaal te helpen verminderen.

\* Droge samenstelling

# Voedingsrichtlijnen voor Canine EN Gastrointestinal

Canine EN Gastrointestinal vormt een belangrijk onderdeel in de zorg voor uw hond met een aandoening van het maag-darmstelsel. Volg de instructies van uw dierenarts nauwkeurig op en geef geen restjes van de tafel, traktaties of extraatjes. Verdeel de dagelijkse hoeveelheid voeding in meerdere kleine maaltijden om de vertering te ondersteunen. De blikvoeding enigszins opwarmen maakt hem ook smaakvoller voor honden met weinig eetlust.

Het volgende wordt slechts als richtlijn geadviseerd. Het kan zijn dat u de hoeveelheid voeding moet bijstellen om uw hond op zijn optimale gewicht te houden, wat wordt beïnvloed door factoren zoals omgeving, activiteit, lichaamsconditie en ras. Zorg iedere dag voor vers drinkwater in een schone drinkbak. De droge samenstelling van Canine EN Gastrointestinal is eveneens geschikt voor puppy's. Vraag uw dierenarts naar de voedingsrichtlijnen.

Volwassen hond, onderhoud				
Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid voeding		Combinatie van droge voeding en blik	
	Droge voeding (g/dag)	Blikken/dag	Droge voeding (g/dag)	Blikken/dag
2,5	70	½	40	¼
5	110	1	50	½
10	175	1+½	55	1
15	230	2	110	1
25	325	2+⅔	80	2
35	405	3+⅓	160	2
45	480	4	235	2
70	645	5+⅓	280	3

Voor honden van meer dan 70 kg: voor iedere 5 kg lichaamsgewicht meer, voed 35 gr droge voeding extra. Voor honden van meer dan 70 kg: geef 1/3 blik extra voor iedere 5 kg lichaamsgewicht meer.

# PURINA® PRO PLAN®: een naam waar u op kunt vertrouwen

Met PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Canine EN Gastrointestinal™ natte en droge producten kunt u er zeker van zijn dat uw hond zal profiteren van een optimale voeding terwijl tegelijkertijd zijn maag-darmstoornis wordt behandeld.

Welke diëtvoeding uw dierenarts ook voorschrijft, u kunt er zeker van zijn dat PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS een gedegen wetenschappelijke achtergrond hebben. De nieuwste bevindingen op het gebied van voeding kunnen zodoende worden toegepast bij de ontwikkeling van innovatieve samenstellingen. U kunt erop vertrouwen dat u een optimale voeding aanbiedt en tegelijkertijd het maag-darmstelsel van uw hond helpt zich te herstellen.

Afhankelijk van de aanbevelingen van uw dierenarts kan het nodig zijn om uw hond enige tijd Canine EN Gastrointestinal te geven. Wanneer de toestand van uw hond echter is verbeterd, dan kan uw dierenarts adviseren om over te gaan op PRO PLAN® EXPERT CARE NUTRITION - DIGESTION CARE diëtvoeding. Deze diëtvoeding is samengesteld met speciale ingrediënten en specifiek ontwikkeld ter ondersteuning van een gezonde spijsvertering bij honden met een gevoelige spijsvertering.



**PURINA**<sup>®</sup>  
**PRO PLAN**<sup>®</sup>  
**VETERINARY**  
**DIETS**



**Uw dierenarts:**

Neem voor meer informatie contact op met uw dierenarts of met Nestlé Purina PetCare, Antwoordnummer 1199, 1180 VD Amstelveen, van maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 18:00 uur  
0800 - 022 83 83 (gratis)

[www.purina.nl/proplan/veterinarydiets](http://www.purina.nl/proplan/veterinarydiets)

Alle aanwijzingen voor PURINA® PRO PLAN® Veterinary Diets in deze brochure zijn bedoeld ter ondersteuning van het dieet van honden en katten met de genoemde aandoeningen en sluiten medische zorg niet uit. Veterinaire voeding moet worden gegeven onder toezicht van een dierenarts.