



Bayer HealthCare
Animal Health

WORMEN

EEN VAAK ONZICHTBARE BEDREIGING



Drontal®

Ontwormen op maat
doeltreffend en veilig.

Ontworm
uw hond of kat
minstens 4x per jaar.



Drontal®

Ontwormen op maat
doeltreffend en veilig.

INHOUD

PAG 3 | **1** Wat zijn wormen?

PAG 3 | **2** Welke soorten wormen bestaan er?

PAG 4 | **3** Hoe komen de wormen in de darm van mijn huisdier?

PAG 6 | **4** Welke schade kunnen de wormen bij mijn huisdier aanrichten?

PAG 7 | **5** Zijn de wormen ook gevaarlijk voor mij?

PAG 8 | **6** Wat kan ik doen?

PAG 10 | **7** Ontwormingsschema hond en kat.





1 Wat zijn wormen?

Wormen zijn inwendige parasieten die honden en katten vaak oplopen. Meestal zitten ze diep in de darmen of ergens in het lichaam verscholen, waar ze zich voeden en vermenigvuldigen. En dat ten koste van uw huisdier. Ze laten zich pas zien wanneer uw huisdier heel erg besmet of verzwakt is.

2 Welke soorten wormen bestaan er?

Honden en katten kunnen besmet zijn met verschillende soorten wormen. Deze kunnen we onderverdelen in twee groepen: **rondwormen** en **lintwormen**.



1. Rondwormen. Rondwormen komen zowel bij de hond als bij de kat vaak voor. De belangrijkste rondworm is de **spoelworm**. Andere belangrijke rondwormen zijn haakwormen en zweepwormen.



2. Lintwormen. Lintwormen hebben de vorm van een band en kunnen enkele millimeters tot een paar meter lang worden. Ze bestaan uit een kop, een hals en een groot aantal schakels die gevuld zijn met tientallen lintwormeitjes. Wanneer deze schakels loslaten vind je ze vaak ter hoogte van de anus, in de vacht of in de vorm van "rijstkorrels" in de mand.



Hoe komen de wormen in de darm van mijn huisdier?



1. Rondwormen

Er zijn 4 verschillende manieren waarop uw huisdier zich kan besmetten met rondwormen, in het bijzonder spoelwormen:

- Al vóór de geboorte **in de baarmoeder**, voornamelijk bij pups (zo goed als 100% van de pups zijn besmet bij de geboorte);
- Onmiddellijk na de geboorte **via de moedermelk**, voornamelijk bij kittens;
- Door opname van **toevallige tussengastheren** zoals vogels en knaagdieren;
- Door contact met **besmette uitwerpselen** die overal verspreid zijn in de omgeving zoals in publieke parken, zandbakken enz... Haakwormen kunnen ook door de huid heen dringen.



Omdat er zoveel manieren zijn waarop onze huisdieren zich kunnen besmetten, komen deze wormen veel voor (in het bijzonder spoelwormen).



Bovendien produceren wormen grote hoeveelheden eieren (zo'n 200.000 per dag), waarmee ze de omgeving besmetten (parken, wandel- en voetpaden enz.). Deze wormeieren kunnen zeer lang overleven in de bodem (3 tot 5 jaar).

2. Lintwormen

Lintwormen worden altijd overgedragen door een **“tussengastheer”**, zoals knaagdieren (Taenia, vossenlintworm) of vlooiën (hondenlintworm).



Let op: ook dieren die nooit buiten komen, kunnen besmet zijn. De eieren kunnen namelijk aan uw schoenen of kleding kleven en zo binnen komen. Of ze kunnen door een vlo worden overgedragen.



4

Welke schade kunnen de wormen bij mijn huisdier aanrichten?

Volwassen dieren worden meestal niet ziek van de wormen. Maar ze kunnen wel wormen in zich dragen, die eitjes uitscheiden en zo een risico vormen voor besmetting van andere dieren, maar ook van uzelf en uw gezin.

Jonge dieren tonen de volgende symptomen:





Hoewel de kans op besmetting kleiner is dan bij honden of katten, kunnen ook mensen besmet raken. Vooral kinderen en oudere mensen lopen gevaar om per ongeluk wormeieren op te nemen, bijvoorbeeld door direct contact met besmette dieren, besmette plaatsen of door het eten van ongewassen bosvruchten!

Spoelwormen:

Bij een besmetting van de mens ontwikkelen de spoelwormlarven zich niet tot volwassen wormen. De larven die uit de eieren komen, doorboren de darmwand en komen via de bloedsomloop in verschillende organen terecht zoals lever, longen, ogen of hersenen.

Uit onderzoek is gebleken dat allergische verschijnselen bij kinderen met aanleg tot astma versterkt worden door een spoelworminfectie.



Haakwormen:

Larven kunnen binnendringen in de menselijke huid en verblijven er een tijdje alvorens te sterven.



Lintwormen:

De mens kan zich infecteren met de vossenlintworm door contact met besmette dieren of het eten van ongewassen bosvruchten. Dit leidt tot “alveolaire echinococcose”, een gevreesde ziekte.

In zeldzame gevallen geraakt de mens besmet met de hondenlintworm door opname van een geïnfecteerde vlo.

Nota: Het hebben van een huisdier betekent een verrijking van je leven. Huisdieren houden je gezelschap, maken je aan het lachen, helpen je te ontspannen en zorgen ervoor dat je voldoende lichaamsbeweging krijgt. Kinderen die samen met een huisdier opgroeien ontwikkelen betere sociale vaardigheden en leren sneller verantwoordelijkheid te nemen. Om optimaal van je huisdier te kunnen genieten moet je echter wel zorgen voor de gezondheid van je huisdier en daarmee ook voor je eigen gezondheid.



Wat kan ik doen?

1. Hygienische maatregelen.

Om het risico, dat de wormen voor uw huisdier en voor uw familie vormen, te minimaliseren, is het aan te raden preventie maatregelen te nemen:

- Was altijd de handen voor het eten zeker na het buitenspelen, na het werken in de tuin of na contact met honden of katten.
- Ruim dagelijks de uitwerpselen op van jouw hond en werp deze in een afvalbak. Neem ook op wandelingen steeds een hondenpoepzakje mee.
- Spoel kattenbakken regelmatig met kokend water.
- Vermijd contact met loslopende honden, katten en vossen.
- Eet geen ongewassen bosvruchten.
- Geef geen rauw slachtafval aan honden en katten.
- Bestrijd ook de tussengastheren, bijzonder vlooiën, maar evt. ook **knaagdieren**.

2. Ontworming.

Afgezien van de hygienische maatregelen is het ook heel belangrijk uw huisdier regelmatig te ontwormen.

De ontwormingsfrequentie is afhankelijk van de wormsoort en van de levenswijze en karakteristieken van uw dier. Als het individuele risico niet kan worden bepaald, wordt aanbevolen volwassen dieren ten minste 4 keer per jaar te ontwormen (zie ESCCAP ontwormingsadvies volgende pagina).



Drontal®

Breed spectrum ontworming op maat
doeltreffend en veilig.

- Doeltreffend tegen alle belangrijke rond- en lintwormen bij honden en katten.
 - Eén enkele dosis per behandeling.
 - Met rundvleesmaak (*Drontal® Dog Flavour*).
- Beschikbaar voor:
- pups en jonge honden (*Drontal® Pup*)
 - volwassen honden (*1 tab per 10kg*)
 - grote honden (*1 tab per 35kg*)
 - katten (*1 tab per 4kg*)
 - grote katten (*1 tab per 6kg*)



**Met Drontal® is ontwormen
gemakkelijk!**

**Spoelwormen, haakwormen,
zweepwormen, lintwormen.
Drontal® pakt ze allemaal aan!**

Hoe vaak ontwormt u uw hond of kat?

Ontwormingschema voor honden*

Leeftijd	Ontworming
2 weken	1 ^{ste} ontworming
4 weken	2 ^{de} ontworming
6 weken	3 ^{de} ontworming
8 weken (2 maanden)	4 ^{de} ontworming
Tot de leeftijd van 6 maanden	1 keer per maand
Ouder dan 6 maanden	4 maal ontwormen per jaar**
Zogende teven	Ontwormen samen met de pups



8 Ontwormingschema voor katten*

Leeftijd	Ontworming
3 weken	1 ^{ste} ontworming
5 weken	2 ^{de} ontworming
7 à 8 weken	3 ^{de} ontworming
Tot de leeftijd van 6 maanden	1 keer per maand
Ouder dan 6 maanden	4 maal ontwormen per jaar**
Chattes	Ontwormen samen met de kittens



*Directive ESCCAP : www.esccap.org

**Als het individuele risico niet kan worden bepaald.



VERKORTE BIJSLUITERS

Drontal® Dog flavour. • **Werkzame bestanddelen:** 1 tablet bevat 50 mg praziquantel, 144 mg pyrantelmonaat, 150 mg febantel, artificiële 'Beef flavour'. • **Doel-dier:** Hond. • **Indicaties voor gebruik:** Voor de behandeling van menginfestaties van rondwormen en lintwormen veroorzaakt door spoorwormen (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*), lintwormen (*Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Multiceps multiceps*, *Mesocostoides* spp.), haakwormen (*Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*) en zweepwormen (*Trichuris vulpis*). • **Contra-indicaties:** Niet combineren met piperazine. Niet toedienen aan honden lichter dan 2,5 kg. In afwachting van verdere proeven tijdens de vroege drachtperiode, is het aangeraden Drontal niet te gebruiken tijdens de eerste helft van de dracht. • **Bijwerkingen:** Geen bekend. • **Dosering en wijze van toediening:** DOSERING 1 tablet per 10 kg lichaamsgewicht. Dit komt overeen met 15 mg febantel, 14,4 mg pyrantelmonaat en 15 mg febantel per kg lichaamsgewicht. WIJZE VAN TOEDIENING Orale toediening. De tabletten kunnen direct aan de honden worden toegediend of vermengd in voeder. Dieetmaatregelen zijn niet nodig. BEHANDELINGSDUUR Eénmalige toediening. REG NL 8983 vrij.

Drontal® Large Dog. • **Werkzame bestanddelen:** Per tablet: 504 mg pyrantelmonaat, 525 mg febantel en 175 mg praziquantel. • **Doel-dier:** Hond. • **Indicaties voor gebruik:** Voor de behandeling van menginfestaties van rondwormen en lintwormen veroorzaakt door spoorwormen (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*), lintwormen (*Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Multiceps multiceps*, *Mesocostoides* spp.), haakwormen (*Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*) en zweepwormen (*Trichuris vulpis*). • **Contra-indicaties:** Niet combineren met piperazine. Niet toedienen aan honden lichter dan 10 kg. • **Bijwerkingen:** Geen bekend. Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg. Gebruik wordt afgeraden tijdens de eerste helft van de dracht. • **Dosering en wijze van toediening:** DOSERING Eén tablet per 35 kg lichaamsgewicht. Dit komt overeen met 15 mg febantel, 14,4 mg pyrantelmonaat en 5 mg praziquantel per kg lichaamsgewicht. WIJZE VAN TOEDIENING Orale toediening. De tabletten kunnen direct aan de hond worden toegediend of vermengd in voeder. Dieetmaatregelen zijn niet nodig. De behandeling onmiddellijk voor het eten wordt aanbevolen. BEHANDELINGSDUUR Eénmalige toediening. REG NL 09924 vrij.

Drontal® Pup. • **Werkzame bestanddelen:** Pyrantelmonaat 14,4 mg/ml - Febantel 15 mg/ml • **Doel-dier:** Pups en jonge honden. • **Indicaties:** Rondwormmiddel voor gebruik bij pups en jonge honden. Ter behandeling van besmettingen met de volgende rondwormen: spoorwormen (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*), haakwormen (*Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*) en zweepwormen (*Trichuris vulpis*). • **Contra-indicaties:** Niet gebruiken bij drachtige en lacterende teven. • **Bijwerkingen:** Geen bekend. • **Dosering:** Eén ml Drontal® Pup per één kg lichaamsgewicht. Dit komt overeen met 15 mg febantel en 14,4 mg pyrantelmonaat per kg lichaamsgewicht. REG NL 9017 vrij.

Drontal® Cat. • **Werkzame bestanddelen:** 1 tablet bevat 20 mg praziquantel, 230 mg pyrantelmonaat. • **Doel-dier:** Kat. • **Indicaties voor gebruik:** Voor de behandeling van mengbesmettingen met rondwormen en lintwormen bij katten, veroorzaakt door spoorwormen (*Toxocara cati* (syn. *mystax*), *Toxascaris leonina*); lintwormen (*Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis*); haakwormen (*Ancylostoma tubaeformae*). • **Contra-indicaties:** Niet combineren met piperazine. • **Bijwerkingen:** Geen bekend. • **Dosering en wijze van toediening:** DOSERING 5 mg praziquantel en 57,5 mg pyrantelmonaat per kg lichaamsgewicht. Dit correspondeert met één tablet per 4 kg lichaamsgewicht. WIJZE VAN TOEDIENING Orale toediening. De tabletten kunnen als dusdanig of in een vleesballetje toegediend worden. Ze kunnen ook geplet en met het voedsel gemengd worden. Dieetmaatregelen zijn niet nodig. BEHANDELINGSDUUR Eénmalige toediening. Bij spoorworminfestaties, vooral bij jonge dieren, kan een complete eliminatie niet verwacht worden waardoor een risico voor de mens blijft bestaan. Herhaalde behandelingen met 14 dagen interval moeten daarom doorgevoerd worden door middel van een geschikt middel tegen rondwormen tot 2-3 weken na het spenen. REG NL 5691 vrij.

Drontal® Large Cat. • **Werkzame bestanddelen:** 1 tablet bevat 30 mg praziquantel, 345 mg pyrantelmonaat. • **Doel-dier:** Kat. • **Indicaties voor gebruik:** Voor de behandeling van mengbesmettingen met rondwormen en lintwormen bij katten, veroorzaakt door spoorwormen (*Toxocara cati* (syn. *mystax*), *Toxascaris leonina*); lintwormen (*Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis*); haakwormen (*Ancylostoma tubaeformae*). • **Contra-indicaties:** Geen. • **Bijwerkingen:** Geen bekend. Gebruik tijdens dracht en lactatie: Kan tijdens de dracht en lactatie worden gebruikt. • **Interacties:** Het product is onverenigbaar met piperazine. • **Dosering en wijze van toediening:** DOSERING 5 mg praziquantel en 57,5 mg pyrantelmonaat per kg lichaamsgewicht. Dit correspondeert met één tablet per 6 kg lichaamsgewicht. WIJZE VAN TOEDIENING Orale toediening. De tabletten kunnen als dusdanig of in een vleesballetje toegediend worden. Ze kunnen ook geplet en door het voedsel gemengd worden. Dieetmaatregelen zijn niet nodig. BEHANDELINGSDUUR Eénmalige toediening. Katten van minder dan 6 kg lichaamsgewicht dienen met een daarvoor geschikt middel te worden behandeld. REG NL 09992 vrij.

Verdere informatie verkrijgbaar bij Bayer BV

