



Bayer HealthCare  
Animal Health

# WORMEN

EEN VAAK ONZICHTBARE BEDREIGING



## Drontal®

Ontwormen op maat  
doeltreffend en veilig.



# 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 9 | **6** Wat kan ik doen?

PAG 11 | **7** Ontwormingschema 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. Deze platte beweegbare wormpjes bevinden zich 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 **via 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**: wormen produceren grote hoeveelheden eieren (zo'n 200.000 per dag), die via de uitwerpselen overal in de omgeving terecht komen (parken, zandbakken, wandel en voetpaden enz.). Deze wormeieren kunnen zeer lang overleven in de bodem (3-5 jaar).



Haakwormen kunnen ook door de huid heen dringen. Omdat er zoveel manieren zijn waarop onze huisdieren zich kunnen besmetten, komen deze wormen veel voor (bijzonder spoelwormen).

## 2. Lintwormen

Lintwormen worden altijd overgedragen door een **“tussengastheer”**, zoals knaagdieren (Taenia, vossenlintworm) of vlooien (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. Denk dus ook altijd aan wormen als uw huisdier besmet is met vlooien!*



# 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:

Vermoeidheid en lusteloosheid, bloedarmoede.

Verlies van eetlust, braken en diarree (of verstopping).

Hoesten en ademhalingsmoeilijkheden.

Droge, roodgekleurde huid en doffe vacht.

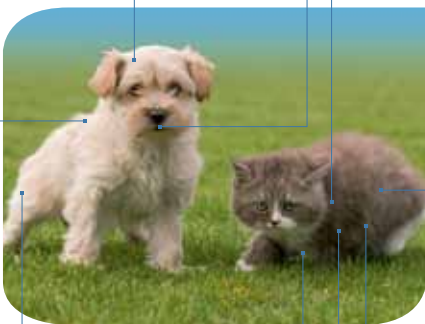
Jeuk: vaak veroorzaakt door lintwormschakels die uit de anus kruipen.

Vertraging van de groei of afname van gewicht.

Verminderde weerstand tegen andere ziekten en een verminderde opbouw van immuniteit na vaccinatie.

“Wormbuikje”

Migrerende wormlarven kunnen schade veroorzaken aan vitale organen, zoals de lever of de longen.





Helaas ja, want u leeft in dezelfde omgeving als uw huisdier! 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:

Bijeenbesmetting 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 symptomen 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. Dit kan door het nemen van gemakkelijke maatregelen.*



## 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 uw hond en werp ze in een afvalbak. Neem ook op wandeling 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 (bijvoorbeeld met Advantage® van Bayer), maar evt. ook knaagdieren.

### 2. Ontworming.

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



# 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.
- Gemakkelijke toediening:
  - Vloeibare suspensie voor pups en jonge honden,
  - Smakelijke tabletten met rundvleessmaak voor honden,
  - Tabletten in ellipsoïde vorm voor katten.
- Beschikbaar voor:
  - pups en jonge honden (*Drontal® Pup*)
  - volwassen honden (*Drontal® Dog flavour: 1 tablet per 10 kg*)
  - grote honden (*Drontal® Large Dog flavour: 1 tablet per 35 kg*)
  - katten (*Drontal® Cat: 1 tablet per 4 kg*)



**Met Drontal® is ontwormen gemakkelijk!**

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

**Drontal® Cat • Indicaties:** Voor de behandeling van mengbesmettingen met rondwormen en lintwormen bij katten, veroorzaakt door: Volwassen spoelwormen: *Toxocara cati* (syn. *mystax*), *Toxascaris leonina*, Volwassen haakwormen: *Ancylostoma tubaeforme*, Lintwormen: *Dipylidium caninum*, *Hydatigera* (*Taenia taeniaeformis*), *Echinococcus multilocularis*. Aangezien lintwormbesmettingen niet voor de derde levensweek optreden bij de kat, is de behandeling met Drontal® Cat niet geïndiceerd tot deze leeftijd.

**Drontal® Dog flavour • Indicaties:** Rondworm- en lintwormmiddel voor honden. Voor de behandeling van menginfestaties van rondwormen en lintwormen veroorzaakt door: spoelwormen (*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*).

**Drontal® Large Dog flavour • Indicaties:** Rondworm- en lintwormmiddel voor honden. Voor de behandeling van menginfestaties van rondwormen en lintwormen veroorzaakt door: spoelwormen (*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*).

**Drontal® Pup • Indicaties:** Rondwormmiddel voor gebruik bij pups en jonge honden. Ter behandeling van besmettingen met de volgende rondwormen: spoelwormen: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, haakwormen: *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum* en zweepwormen: *Trichuris vulpis*.

**Advantage® 40 voor katten. Advantage® 80 voor katten. Indicaties:** Voor de preventie en de bestrijding van vlooiën bij katten. Een éénmalige behandeling beschermt tegen een verdere vlooiënbesmetting gedurende 3 tot 4 weken. Het product kan gebruikt worden als onderdeel van een behandelingsstrategie tegen vlooiënallergiedermatitis.

**Advantage® 40 voor honden. Advantage® 100 voor honden. Advantage® 250 voor honden. Advantage® 400 voor honden. Indicaties:** Voor de preventie en de bestrijding van vlooiën en voor de behandeling van bijtende luizen (*Trichodectes canis*) bij honden. Op de hond aanwezige vlooiën worden gedood binnen één dag na de toediening. Een éénmalige behandeling beschermt tegen een verdere vlooiënbesmetting gedurende 4 weken. Het product kan gebruikt worden als onderdeel van een behandelingsstrategie tegen vlooiënallergiedermatitis.

Lees aandachtig de bijsluiter.



## Aanbevolen ontwormingschema van ESCCAP

(European Scientific Council Companion Animal Parasites).

### Voor de honden

LEEFTIJD	ONTWORMING
2 weken	1 <sup>ste</sup> keer
4 weken	2 <sup>de</sup> keer
6 weken	3 <sup>de</sup> keer
8 weken	4 <sup>de</sup> keer
Tot 6 maanden	1x per maand
Ouder dan 6 maanden	Minstens 4x per jaar
Lacterende honden	Samen met de pups

### Voor de katten

LEEFTIJD	ONTWORMING
3 weken	1 <sup>ste</sup> keer
5 weken	2 <sup>de</sup> keer
7 weken	3 <sup>de</sup> keer
Tot 6 maanden	1x per maand
Ouder dan 6 maanden	Minstens 4x per jaar
Lacterende katten	Samen met de kittens