

# Ontwormingsadvies voor uw hond of kat

**Wormen: niet altijd te zien,  
wel te bestrijden**



## Bescherm uw huisdier én omgeving

Een hond of kat in huis is een groot plezier voor het hele gezin, ook voor kinderen. Natuurlijk wilt u uw huisdier gezond laten opgroeien en het zo goed mogelijk tegen ziekten beschermen.

### Wormbesmettingen bij honden en katten

Toch komt het regelmatig voor dat honden en katten besmet worden met wormen. De meest voorkomende wormbesmetting in ons land is de spoelworm. Maar ook een besmetting met de Franse hartworm, de vossenlintworm en meerdere soorten longwormen komen steeds vaker voor in Nederland.

### Elk dier kan besmet worden, ook zonder dat u het merkt

Volwassen dieren, gezond of niet, kunnen altijd een wormbesmetting hebben. Ze worden besmet via de omgeving, of bijvoorbeeld door contact met een besmet prooidier.

Ook binnenkatten kunnen besmet worden, bijvoorbeeld door wormeneitjes en -larfjes die via schoenen naar binnenkomen. Een wormbesmetting is lang niet altijd te zien, of pas als de besmetting heel ernstig is.

### Ook mensen kunnen worden besmet

Sommige van deze wormen kunnen ook van dier overgaan op de mens (zoönose), bijvoorbeeld de spoelworm en lintworm. Ook kinderen raken besmet, bijvoorbeeld door wormeitjes of -larven die in een zandbak terechtkomen.



### We helpen u graag met het beste advies voor uw dier

Om uw dier en omgeving te beschermen, is het daarom belangrijk om uw dier op de juiste manier te ontwormen. In deze folder leest u waarom dit zo belangrijk is en hoe u uw dier het beste ontwormt.

Ook leest u meer over de wormen die bij dieren en soms ook mensen voorkomen, en waarom deze zo gevaarlijk zijn.

Neem bij vragen gerust even contact met ons op, we helpen u graag verder.

## Waarom is ontwormen zo belangrijk?

- Bijna alle jonge honden en katten worden met een wormbesmetting geboren.
- Dieren die wormeitjes in de ontlasting hebben besmetten ook de omgeving, zoals uw tuin of een zandbak. Op deze manier kunnen ook mensen en jonge kinderen besmet worden.
- Pups en kittens die niet ontwormd worden, kunnen door een wormbesmetting een ernstige achterstand in de groei krijgen, wat vaak blijvende schade veroorzaakt.
- Wormbesmettingen verlagen de weerstand van het dier waardoor andere ziekten meer kans krijgen.
- Bij een wormbesmetting werkt een vaccinatie bij uw dier minder goed.
- Parasitaire wormen zijn bijna overal, in uw huis of daarbuiten. Het is bijna onmogelijk te voorkomen dat uw hond of kat in contact komt met wormeitjes.
- Ook binnenkatten kunnen besmet worden door wormen, die bijvoorbeeld via wormeitjes op de schoenen naar binnenkomen.

## Zo ontwormt u het beste uw dier

Met het geven van ontwormingsmiddel kunt u eventuele wormen bij uw dier doden.

De Europese richtlijn is dat honden en katten gemiddeld vier keer per jaar moeten worden ontwormd. Als katten het huis niet verlaten is één of twee keer per jaar voldoende. Pups en kittens worden met een spoelwormbesmetting geboren en moeten daarom vanaf twee weken leeftijd meerdere keren behandeld worden.

Deze richtlijn is opgesteld door European Scientific Counsel for Companion Animal Parasites (ESCCAP), een onafhankelijke organisatie van parasitologen.

Bekijk voor meer informatie: [www.esccap.eu](http://www.esccap.eu)

Door uw huisdier minimaal vier keer per jaar te ontwormen, zorgt u ervoor dat de kans op besmetting van mensen in uw omgeving verkleind wordt.

Het kan zijn dat uw dier meer risico heeft op een wormbesmetting, en daarom vaker een behandeling nodig heeft. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn als uw dier rauw vlees eet of in een omgeving woont waar de vossenlintworm of Franse lintworm veel voorkomt. Vraag uw dierenarts voor een ontwormingsadvies op maat.

### **Ontlastingsonderzoek**

Als u toch twijfelt om uw dier te ontwormen, kunt u bij ons ook een ontlastingsonderzoek aanvragen. Op basis van de uitslag van dit onderzoek kunt u besluiten uw hond of kat wel of niet te ontwormen.



# Ontwormingsschema voor uw huisdier

In dit overzicht leest u hoe vaak u uw dier het beste kunt ontwormen. Soms is het nodig om een volwassen dier vaker te ontwormen, omdat zij meer risico op een besmetting lopen. Vraag uw dierenarts voor een advies op maat.



## Pup

Ontworm het moederdier steeds tegelijk met de pups

- Begin met ontwormen vanaf twee weken leeftijd
- Daarna iedere twee weken herhalen
- Herhaal dit tot twee weken na het spenen
- Daarna één keer per maand tot een leeftijd van zes maanden
- Vanaf zes maanden leeftijd één keer per drie maanden



## Kitten

Ontworm het moederdier steeds tegelijk met de kittens

- Begin met ontwormen vanaf drie weken leeftijd
- Vanaf drie weken leeftijd, iedere twee weken herhalen
- Ga hiermee door tot twee weken na het spenen
- Daarna één keer per maand tot een leeftijd van zes maanden
- Vanaf zes maanden leeftijd één keer per drie maanden



## Volwassen hond of kat

- Eén keer per drie maanden, binnenkatten één of twee keer per jaar

## Welk ontwormingsmiddel?

Er zijn meerdere middelen om uw dier te ontwormen. Niet alle middelen doden even goed alle wormen. Ook zijn niet alle middelen voor elk dier geschikt.

Vraag uw dierenarts welk middel het beste voor uw dier is. Dit hangt onder andere af van het gewicht van uw dier. Ook kijkt de dierenarts of het middel samengaat met eventuele andere medicijnen en bestrijdingsmiddelen of een aandoening. Zo krijgt u een advies op maat voor uw dier.

# Welke wormen komen bij huisdieren voor?

## Spoelworm

Dit is de meest voorkomende worm bij huisdieren. Volwassen huisdieren worden door een spoelworm besmet door het opnemen van eitjes uit de omgeving, of door contact met dieren die besmet zijn, zoals een muis of vogel. Dit noemen we een tussengastheer. Ook mensen kunnen besmet worden door deze worm.

## Waarom katten en honden steeds opnieuw spoelwormen krijgen

Als een hond of kat zwaar besmet is met spoelwormen leggen volwassen wormen eitjes in de darmen. Deze eitjes komen vervolgens via de ontlasting weer in de omgeving of worden opgenomen door tussengastheren. Deze besmette tussengastheren geven de worm weer door aan de kat en hond. Zie ook de afbeelding rechts met de levenscyclus van de spoelworm.

Deze cyclus is de belangrijkste reden waarom honden en katten steeds opnieuw spoelwormen krijgen. Het is dus belangrijk om uw hond of kat te ontwormen, zelfs als ze niet buiten komen.

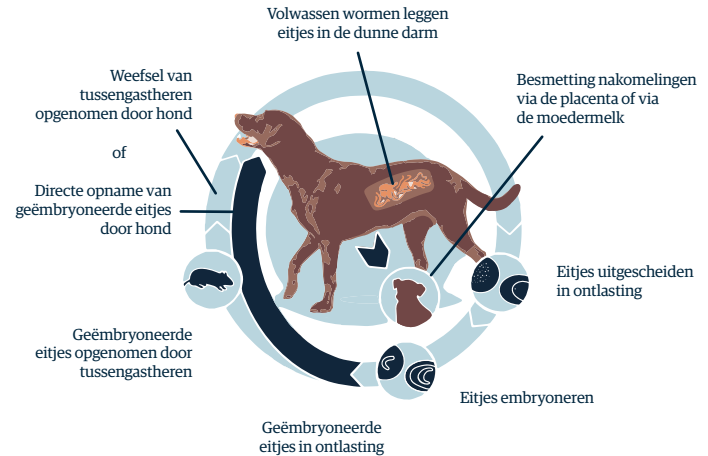
## Pups en katten met spoelwormbesmetting geboren

Bijna elke pup of kitten wordt met een spoelwormbesmetting geboren of kan tijdens de zoogperiode besmet raken door de moeder.

## Het gevaar van spoelwormen voor dieren en mensen

De larfjes van de spoelworm die uit de eitjes komen maken een trektocht door het lichaam. Daarbij kunnen ze bij onze huisdieren, maar ook bij mensen, schade veroorzaken aan organen zoals de longen. Bereiken ze bijvoorbeeld bij kinderen de ogen, dan kan dit problemen met het zicht veroorzaken.

Het is dus heel belangrijk om te voorkomen dat honden en katten spoelwormeitjes uitscheiden.



### **Hartworm**

Honden kunnen door de beet van een besmette mug besmet worden met de hartworm.

De aandoening komt voornamelijk voor in Zuid- en Oost-Europa.

De wormen nestelen zich in het hart en de longslagaderen, wat grote problemen voor de bloedsomloop en hartklachten veroorzaakt. Als een groot aantal wormen tegelijk doodgaat, kan dat plotseling de bloedvaten van de longen afsluiten. Deze parasiet is dus levensgevaarlijk voor uw dier.

Een besmetting met hartworm is moeilijk te behandelen en niet zonder gevaar. Voorkomen is dus altijd beter dan genezen.

#### **Voorkom besmetting en vraag ons advies**

Mocht u op reis gaan naar Zuid- en/of Oost-Europa, vraag uw dierenarts dan vooraf welke maatregelen u kunt nemen om de kans op besmetting zo klein mogelijk te houden.

### **Franse hartworm**

De Franse hartworm is een gevaarlijke en zelfs levensbedreigende parasiet die door naakt- en huisjesslakken overgedragen wordt. De symptomen van deze worm zijn heel verschillend, van flauwtes, bloedingen tot epilepsie. De besmettingen bij vooral honden nemen toe in Nederland. Houd uw hond of kat dus liever uit de buurt van slakken en zorg met regelmatige ontworming voor de juiste bescherming.

### **Longworm**

Deze worm komt vooral voor bij katten en bij honden tot nu toe vooral bij dwerpoedels. De worm tast bij honden en katten de longblaasjes aan en veroorzaakt vaak hoesten. De longworm kan opgespoord worden via onderzoek van de ontlasting of kijkonderzoek in de longen bij de hond.

### **Zweepworm**

Besmetting met deze worm vindt plaats door opname van eitjes uit de omgeving. Zweepwormen kunnen bij de hond ontsteking aan de wand van de dikke darm veroorzaken. Het ziektebeeld is vaak langdurig en het vaststellen van een besmetting kan lastig zijn.





### **Haakworm**

Haakwormen komen vooral in Zuid-Europa voor, maar worden ook in Nederland aangetroffen.

Larven dringen via de huid of slijmvliezen het dier binnen waardoor uw dier besmet wordt met de haakworm. Ze veroorzaken kleine wondjes in de dunne darm die voor verdere gezondheidsproblemen kunnen zorgen.

### **Lintworm en vossenlintworm**

Uw huisdier kan een lintworm oplopen door het oplicken van vlooiën of luizen en door het opeten van prooidieren, zoals bijvoorbeeld muizen. Lintwormen leven in de darmen van de hond. Ze kunnen enkele millimeters tot enkele meters lang worden. Lintwormen bestaan uit een kop, een hals en een groot aantal schakels die gevuld zijn met tientallen wormeitjes. De schakels zijn soms zichtbaar als "rijstkorrels" onder de staart.

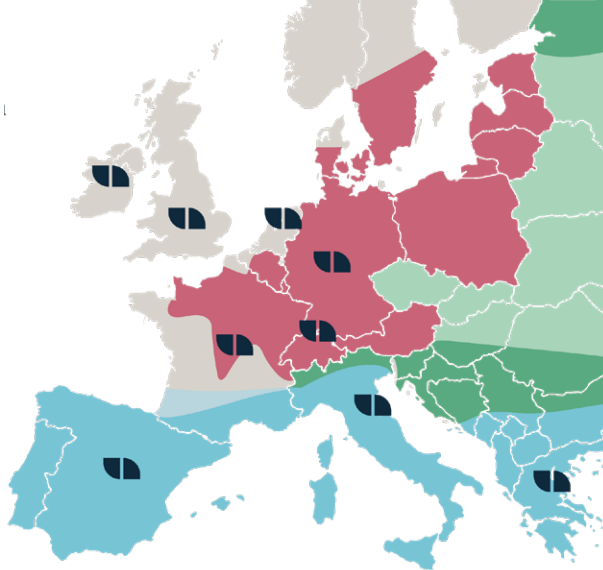
Naast deze soort lintworm is er een zeer gevaarlijke vossenlintworm. Deze vossenlintworm kan larvale cysten veroorzaken in het menselijk lichaam. Dit kan ernstige complicaties met zich meebrengen. Behandelen tegen de vossenlintworm is dus heel belangrijk.



## Risicogebieden wormbesmetting Europa

Legenda:

-  Vossenlintworm
-  Zandvliegjes
-  Zandvliegjes & hartworm
-  Vossenlintworm & hartworm
-  Hartworm
-  Longworm



## Op vakantie met uw hond?

Vraag dan altijd advies aan ons om uw hond zo goed mogelijk te beschermen tegen wormen die in uw vakantieland kunnen voorkomen. U krijgt dan ook advies over bescherming tegen andere parasieten, zoals de Leishmania parasiet die leeft in zandvliegjes.

## ‘Ik zie nooit wormen bij mijn dier, is behandeling dan ook nodig?’

Ja, want een wormbesmetting is lang niet altijd zichtbaar. Het kan dus zijn dat uw dier besmet is zonder dat u dit weet.

De meest voorkomende worm bij onze huisdieren is de spoelworm. Deze wormen leven in de dunne darm van uw huisdier en kunnen wel tot 18 cm lang worden. Omdat volwassen wormen vrijwel nooit in de ontlasting zitten en bijna nooit worden gezien in braaksel, zien wij dus bijna nooit wormen bij ons huisdier. De eitjes van de spoelworm zijn enkele micro millimeters groot dus niet te zien met het blote oog.



## Verder goed om te weten

- Spelwormen leggen ongeveer 200.000 eitjes per dag en kunnen dit maanden volhouden.
- Volwassen dieren krijgen steeds opnieuw wormen door herbesmetting maar vooral door de inwendige cyclus van de spelworm.
- Wormen vormen een bedreiging voor de volksgezondheid.
- In het buitenland komen andere wormen voor dan in Nederland.
- Een spelwormbesmetting bij kinderen kan een allergische reactie veroorzaken waardoor astma versterkt kan worden.
- 25 procent van de parken en 59 procent van de zandbakken is besmet met spelwormeitjes.
- 10 tot 20 procent van de bevolking heeft antistoffen tegen de spelworm.
- 40 procent van de katten loopt over het aanrecht.
- 48 procent van de mensen ruikt nooit hondenpoep op terwijl dit wel zou moeten om de omgeving schoon te houden.

# Advies of contact

**Heeft u een vraag over het ontwormen  
van uw dier, of wilt u advies op maat?**

Neem gerust even contact met ons op,  
we helpen u graag verder.

Neem voor meer informatie ook een kijkje op: [www.anicura.nl](http://www.anicura.nl)

