

1 Modulaire richtlijnen

Wormbestrijding bij hond en kat



In Europa kunnen honden en katten geïnfecteerd zijn met verschillende soorten wormen, zoals rondwormen (nematoden), lintwormen (cestoden) en platwormen (trematoden).

De belangrijkste wormsoorten op basis van de locatie in de gastheer zijn:

Intestinale wormen

- Spoelworm (Ascariden)
- Zweepworm
- Lintworm
- Haakworm

Niet-intestinale wormen

- Hartworm
- Subcutane worm
- Longworm

Deze serie modulaire richtlijnen biedt de dierenarts een overzicht van de belangrijkste wormsoorten bij hond en kat en geeft adviezen over bestrijdingsmaatregelen om besmetting bij dier en/of mens te voorkomen.

Belangrijkste wormen voor het dier

- 1.1 Honden- en kattenspoelworm (*Toxocara* spp.)
- 1.2 Hartworm (*Dirofilaria immitis*)
- 1.3 Subcutane wormen (*Dirofilaria repens*)
- 1.4 Franse hartworm (*Angiostrongylus vasorum*)
- 1.5 Zweepworm (*Trichuris vulpis*)
- 1.6 Honden- en vossenlintworm (*Echinococcus* spp.)
- 1.7 Hondenlintworm (*Dipylidium caninum*)
- 1.8 Taenia lintworm (*Taenia* spp.)
- 1.9 Haakworm (*Ancylostoma* en *Uncinaria* spp.)



Diagnose van worminfecties

Patente infecties van de meeste genoemde wormen kunnen vastgesteld worden met ontlastingsonderzoek. Er zijn echter uitzonderingen. Bloedonderzoek is nodig voor het aantonen van microfilariae (*D. immitis* en *D. repens*), antigenen (*D. immitis* en *A. vasorum*) en antistoffen (uitsluitend voor *D. immitis* bij de kat).

Voor het uitvoeren van ontlastingsonderzoek naar wormeieren of larven is ten minste 3 tot 5 gram feces nodig. Eieren van spoelwormen, haakwormen, zweepwormen en *Taenia* type eieren zijn eenvoudig te herkennen. Voor de detectie van longwormlarven wordt de Baermann-techniek gebruikt.

Omdat honden en katten ontlasting kunnen opnemen of eten, moet men rekening houden met fout-positieve resultaten als gevolg van coprofagie.

Preventieve maatregelen

- Parasitaire infecties worden onder controle gehouden door een combinatie van management, ontlastingsonderzoek en gerichte behandeling met geschikte ontwormingsmiddelen, die met het juiste interval worden toegediend¹.
- Alle veelvoorkomende wormen, met uitzondering van sommige *Dirofilaria* soorten, worden overgedragen door de uitscheiding van eieren of larven in de ontlasting. Daarom zorgen hygiënische maatregelen, vooral het regelmatig opruimen van ontlasting, dat omgevingsbesmetting met infectieuze stadia wordt verminderd.
- Het voeren van een commercieel verkrijgbare of gekookte voeding voorkomt parasitaire infecties die overgebracht kunnen worden door rauw vlees. Contact met knaagdieren (ongedierte), karkassen, placenta's of geaborteerde vruchten van runderen en schapen moet vermeden worden. Vers drinkwater hoort altijd beschikbaar te zijn.
- Bij de advisering van parasietenbestrijding moet rekening worden gehouden met de leeftijd van het dier, de reproductiestatus, de gezondheid en de voorgeschiedenis met betrekking tot reizen, voeding en de omgeving.

Preventie van zoönosen

Huisdiereigenaren dienen voorgelicht te worden over mogelijke gezondheidsrisico's die gepaard gaan met een parasitaire infectie. Niet alleen voor het huisdier zelf maar ook voor mensen die in de omgeving ervan leven. Regelmatig ontwormen of meedoen aan een "huisdier gezondheidsprogramma" moet gestimuleerd worden bij het brede publiek, door dierenartsassistenten en andere deskundigen op het gebied van diergezondheid. Verantwoord huisdierbezit kan de bezorgdheid over risico's voor de volksgezondheid wegnemen.

- Verwijder zorgvuldig honden- en kattenfeces uit kennel, kattenbak en tuin (let op: deponeer dit niet in de GFT-bak).
- Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne: was de handen, houd nagels kort, was fruit en groente en draag handschoenen tijdens het werken in de tuin.
- Ontworm honden en katten regelmatig, ten minste vier keer per jaar op basis van het advies van uw dierenarts.
- Voer altijd een commercieel verkrijgbare droog- of blikvoeding of gekookte voeding, GEEN rauw vlees.
- Houd kinderen weg van besmette gebieden. Dek zandbakken af om vervuiling te voorkomen.

¹ Raadpleeg www.esccap.eu voor de producttabellen per land of gebied.



Aangepast van de originele ESCCAP richtlijn 1, derde druk - 2016
© ESCCAP 2016. Alle rechten voorbehouden.

ISBN 978-1-907259-41-8

De ESCCAP richtlijnen zijn mogelijk gemaakt door sponsoring van ALLE belangrijke, toonaangevende farmaceutische bedrijven, zonder dat deze de inhoud van de richtlijnen beïnvloeden.

Ruby Sponsors:



ESCCAP Secretariaat
Postbus 539
1200 AM Hilversum
Nederlands

Tel: 0031 (0)35 62 55 188
Fax: 0031 (0)35 62 55 189
E-mail: info@esccap.eu
www.esccap.eu

Sapphire Sponsors: