

Parasietenadvies op maat voor de hond en kat

Van standaard 4x per jaar ontwormen en elke maand ontvlooiën naar een **advies op maat**. De reden dat we volwassen honden en katten ontwormen heeft vooral te maken met het zoönotisch potentieel van spoelwormen en de *Echinococcus* lintworm. Hetgeen de hond of kat eet en waar en hoe hij leeft is van invloed op de kans op infectie. Voor spoelworminfecties is bekend dat slechts 15% van de honden verantwoordelijk is voor 75% van de patente infecties. Veel honden worden dus standaard ontwormd tegen spoelworm terwijl ze dit niet hebben. Naast het zoönotisch aspect speelt ook de longworm (*Angiostrongylus vasorum*) een steeds grotere rol in het veroorzaken van ziekte. Voor meer informatie over de typen wormen die voorkomen bij de hond en kat verwijzen we graag naar de [ESCCAP](#). Hieronder vindt u een handvat voor het gebruik van antiparasitica bij de hond waarbij zowel de gezondheid van het dier en het zoönotisch aspect van sommige parasieten als de belasting voor het milieu en de biodiversiteit in acht is genomen.

Handvat antiparasitica hond

Endoparasieten

Leefsituatie	Aanbeveling
A Hond komt buiten, komt in contact met andere honden. Eet GEEN rauw vlees en slakken	4x per jaar ontlastingsonderzoek. Bij een gezonde, volwassen hond tussen de twee en zeven jaar kan overwogen worden bij een herhaaldelijk negatieve uitslag de frequentie van het onderzoek te verlagen naar 2x per jaar wanneer zij niet in huis leven met kinderen, zwangeren of mensen met een verminderde weerstand. CAVE: Bij gebruik corticosteroïden kans op spoelworminfectie (<i>Toxocara spp.</i>) groter
B Hond komt buiten, komt in contact met andere honden. Eet rauw vlees en/of slakken	Groter risico op zowel spoel- als lintworm. Advies blijvend 4x per jaar ontlastingsonderzoek inclusief snaptest op <i>Angiostrongylus vasorum</i> .
C Hond komt buiten, komt in contact met andere honden. Woont in vossenlintwormgebied	Maandelijks behandelen tegen lintwormen. Aangezien spoelwormen ook meteen worden meegenomen is structureel ontlastingsonderzoek hierdoor niet nodig bij de gezonde hond.
D Pups en lacterende teven	Elke 2 weken ontwormen tot 2 weken na het spenen, daarna maandelijks tot 6 maanden. Ontworm de lacterende teef met de pups mee. Op 9 maanden leeftijd eerste keer ontlastingsonderzoek.

Bij de aanwezigheid van vlooiën dient er te worden ontwormd omdat de vlo een tussengastheer is voor de hondenlintworm (komt zowel bij hond als kat voor).

Adviseer de eigenaar om de ontlasting altijd, maar in ieder geval de eerste twee dagen na de ontworming (wanneer het middel wordt uitgescheiden) op te ruimen en dit bij het restafval te deponeren.

Diagnostiek

Er zijn verschillende manieren om te testen op wormen en ze zijn lang niet allemaal even sensitief. De sensitiviteit en specificiteit van de testen, met name op het gebied van microscopie, zijn ook afhankelijk van de kennis en ervaring van degene die het uitvoert. Hieronder de verschillende opties.

Test	Voordelen	Nadelen	Geschikt ter vervanging standaard ontworming voor <i>Toxocara</i> ?
Natief preparaat	Makkelijk uit te voeren; Weinig materiaal nodig; Trophozoiëten leven nog (bij verse faeces)	Lage sensitiviteit; Lage specificiteit	Nee, alleen snelle screening bij vermoeden hoge besmetting
Passieve Flotatie	Snel	Lage sensitiviteit; Lage specificiteit	Nee
Centrifuge Sedimentatie Flotatie techniek*	Sensitief	Duurt langer; Rechtstandige centrifuge nodig	Ja
Mini Flotac	Sensitief; Geen centrifuge nodig	Kosten; Beschikbaarheid	Ja
IDEXX fecal antigeen test	Sensitiviteit hoogste; Specificiteit hoog	Controleert niet op andere endoparasieten	Ja

* Mogelijk via diverse labs en in huis

**Indien er informatie ontbreekt, laat het weten zodat het kan worden toegevoegd

Ectoparasieten

Diergeneesmiddelen moeten aan uitgebreide veiligheids- en kwaliteitseisen voldoen voordat ze worden goedgekeurd. Bij de toelating van diergeneesmiddelen wordt echter niet

beoordeeld hoeveel van deze middelen in het milieu terecht komen en wat de risico's voor het milieu zijn (EMEA, 2016). Wat betreft ectoparasitica weten we dat deze door het gebruik bij huisdieren in het milieu terechtkomen en hier nadelige effecten kunnen hebben (o.a. verhoogde bijensterfte door imidacloprid).

De ectoparasitica die bij honden en katten worden gebruikt, kunnen op verschillende manieren in de omgeving terecht komen:

- Via huid/haren door aaien of verharen
- Door het wassen van het dier of doordat het dier (hond) in oppervlaktewater zwemt
- Via de ontlasting/urine

Behandeladvies

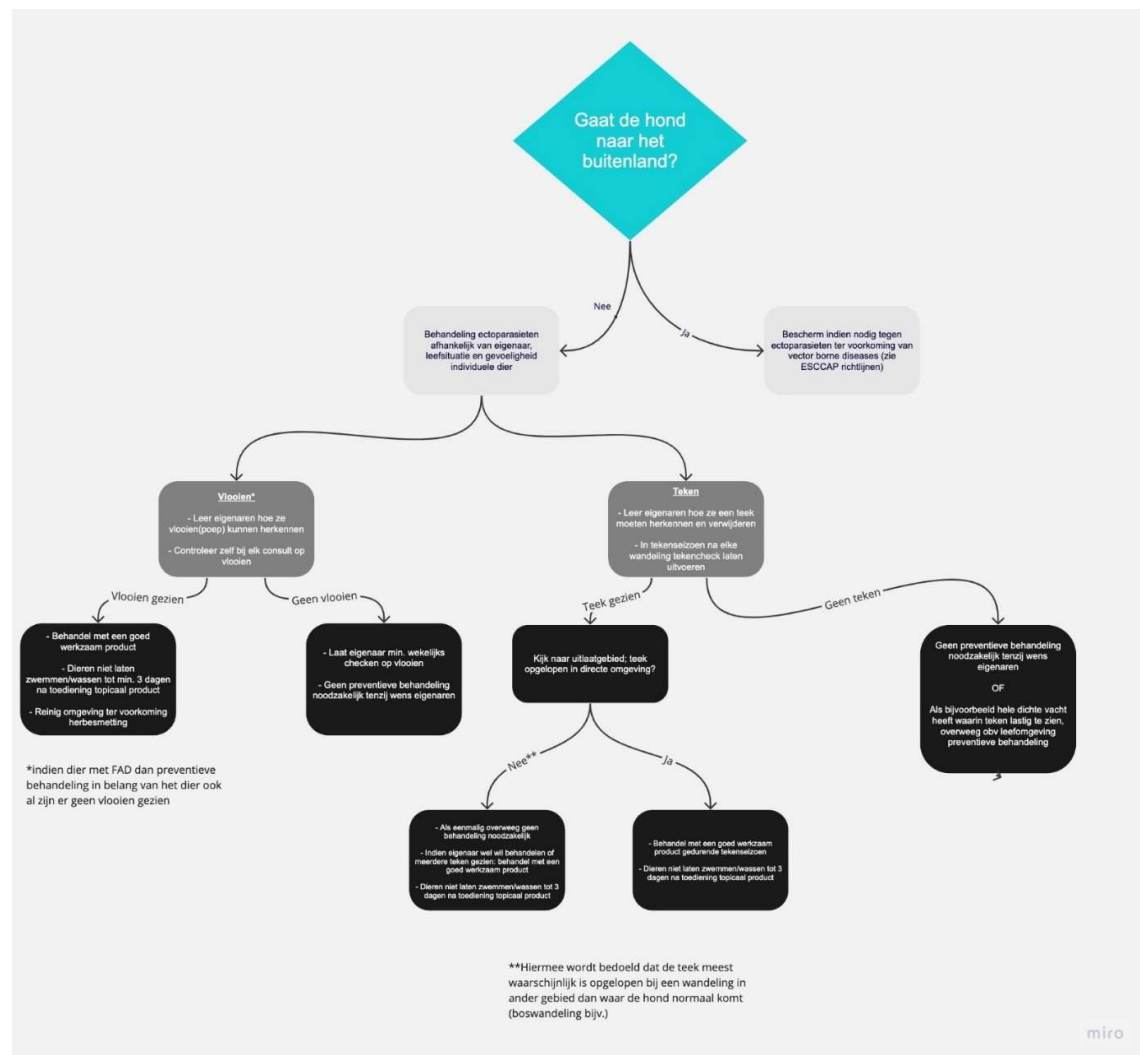
Het algemene advies om de omgevingsbelasting zo laag mogelijk te houden, is om honden op maat te behandelen. Niet elke hond is even gevoelig voor het krijgen van vlooien/teken. Het hele jaar door preventief ontvlooiën is dus mogelijk niet nodig. Ook tekenpreventie is afhankelijk van de gevoeligheid van de hond, van zijn leefomgeving en daarnaast seizoensgebonden. Onderstaand handvat voor behandeling van de hond met ectoparasitica kan gebruikt worden om de klant een gerichter, op maat gemaakt, advies te geven.

Geef daarnaast onderstaand advies mee aan de klant:

- Ruim hondenpoep op! Niet op de composthoop, maar bij het restafval
- Laat je hond minimaal 48 uur niet zwemmen/niet wassen na het toedienen van een topicaal product om uitscheiding in het water te voorkomen
- Laat na het kammen van je hond geen haren achter in het milieu wanneer uw hond behandeld wordt met een ectoparasiticum.

Tip: geef een hondenpoepzakje mee bij verkoop van antiparasitica en voeg 'ontlasting opruimen' standaard toe aan het etiket van antiparasitica.

Richtlijnen voor behandeling



Voor meer informatie over het meest geschikte antiparasiticum verwijzen we graag naar de producttabellen van [ESCCAP](#).

Heb je vragen of tips n.a.v. dit handvat, neem dan contact met ons op via het [contactformulier](#), t.a.v. werkgroep Medicatie.