



**BRAVECTO<sup>®</sup>**

# ANTIPARASITAIRE ADVIEZEN VOOR PUPS & KITTENS



**TOT 12 WEKEN BESCHERMING  
TEGEN VLOOIEN EN TEKEN**



# ANTIPARASITAIRE ADVIEZEN VOOR PUPS EN KITTENS

In het voorjaar van 2020 bracht ESCCAP aangepaste ontwormingsadviezen<sup>1</sup> uit voor huisdieren. Daaropvolgend heeft ESCCAP Benelux middels een artikel in het Tijdschrift voor Diergeneeskunde deze adviezen nader toegelicht specifiek voor de situatie in de Benelux<sup>2</sup>. De ontwormingsadviezen houden rekening met de levensstijl en het daarbij horende infectierisico van het huisdier. Ook wordt de nadruk gelegd op wormen met een potentieel zoönose-risico.

In deze leaflet leest u endoparasitaire en ectoparasitaire adviezen voor pups en kittens die zijn gebaseerd op de ESCCAP richtlijnen<sup>1</sup> gecombineerd met deze nadere toelichting<sup>2</sup>. Daarnaast leest u over de voordelen van de langdurige bescherming van Bravecto® voor pups en kittens.

## ENDOPARASITAIRE ADVIEZEN

**Spoelwormen pup (*Toxocara canis*):** Zowel voor de pups als voor de volksgezondheid is het belangrijk te ontwormen tegen spoelworm. Vanwege de placentaire overdracht (na dag 42) en lactogene overdracht is voor pups de aanbevolen ontwormingsfrequentie als volgt: de eerste keer op de leeftijd van 2 weken, daarna iedere 2 weken herhalen tot 2 weken na het spenen. Vervolgens maandelijks tot de leeftijd van 6 maanden<sup>1</sup>.

**Spoelwormen kitten (*Toxocara cati*):** Ook bij kittens is ontwormen tegen spoelworm belangrijk voor zowel de kittens als de volksgezondheid. Er is enkel lactogene overdracht van wormlarven bij pasgeboren kittens. Het aanbevolen ontwormingsschema is: de eerste keer op de leeftijd van 3 weken, daarna iedere 2 weken herhalen tot 2 weken na het spenen. Vervolgens maandelijks tot de leeftijd van 6 maanden<sup>1</sup>.

**Lintwormen:** Er is geen placentaire of lactogene overdracht van lintwormen. Voor pups geldt dat als de dieren geen rauw vlees/slachtafval eten of prooidieren vangen, ontworming tegen lintwormen geen onderdeel van preventieve zorg is. Bij katten zijn lintwormen van weinig pathogeen belang en is er geen zoönotisch risico. Ontworming tegen lintworm als onderdeel van preventieve zorg bij kittens wordt dus niet aangeraden. Een behandeling tegen lintwormen bij pups en kittens dient wel gestart te worden bij een vlooiën-infestatie (*Dypilidium caninum*) of bij waarneming van proglottiden (*Taenia* spp. en *D. caninum*). Specifiek bij pups/honden behoort ontlastingsonderzoek/ontworming tegen lintworm wel tot preventieve zorg in geval van het eten van rauw vlees of slachtafval (ééns per 6 weken in verband met *E. granulosus*) of het eten van prooidieren in een gebied endemisch voor *E. multilocularis* (ééns per 4 weken)<sup>1,2</sup>.

De bestrijding van andere endoparasieten, zoals bijvoorbeeld haak- (hond en kat) en zweepwormen (hond) kan zo nodig worden toegevoegd. Verantwoord huisdierbezit betekent regelmatige gezondheidscontroles - vanaf geboorte tot het levenseinde van het dier - inclusief ontlastingsonderzoek waar eventuele ontworming op gebaseerd kan worden<sup>1</sup>.

### Wist u dat:

✔ uit een recent onderzoek<sup>3</sup> blijkt dat slechts 13,6% van de onderzochte diereigenaren minimaal 4 keer per jaar hun hond behandelt met een anthelminthicum en 15,9% zelfs nooit?



## ECTOPARASITAIRE ADVIEZEN

Natuurlijk mag een goede bescherming tegen ectoparasieten niet vergeten worden. Want naast jeuk, huid-problemen en de potentiële overdracht van pathogenen kan een massale infestatie met vlooien en/of teken bij pups en kittens leiden tot anemie. Zorg er daarom voor dat pasgeboren jongen kunnen opgroeien in een ectoparasieten-vrije omgeving (onder andere door het moederdier en andere dieren in de omgeving te behandelen tegen ectoparasieten) zodat de jongen pas beschermd hoeven te worden als ze het nest verlaten. Houd er rekening mee dat de afkomst van het dier het infestatierisico kan verhogen (kennels, asielen, zwerfdieren). Bespreek dit uitgebreid met de diereigenaar en zorg vanaf het begin voor een duidelijk preventieprotocol, waarbij zowel u als de diereigenaar zich comfortabel voelt. Vermeld ook goed de omgevingsmaatregelen<sup>4</sup>.

## BRAVECTO®: AANHOUDENDE BESCHERMING VAN PUPS EN KITTENS TEGEN VLOOIEN EN TEKEN VOOR 12 WEKEN



**Bravecto® voor honden**, spot-on of chew, levert effectieve bescherming tegen vlooien en teken bij opgroeiende pups vanaf 8 weken leeftijd en vanaf een gewicht van 2 kg<sup>5,6</sup>. De veiligheid is aangetoond voor gebruik bij homozygoot MDRI-mutante honden<sup>7</sup>. Bij het gelijktijdig gebruik met routinematig gebruikte diergeneesmiddelen (o.a. milbemycine-oxime/praziquantel) en/of vaccinatie werden geen interacties waargenomen<sup>8</sup>. Dit product kan ook gebruikt worden voor de behandeling van demodicose (*Demodex canis*) en schurftmijt (*Sarcoptes scabiei* var. *canis*). De veiligheid werd bewezen bij gebruik tijdens fok, dracht en lactatie<sup>5</sup>.

**Bravecto® spot-on voor katten** levert effectieve bescherming tegen vlooien en teken bij opgroeiende kittens vanaf 9 weken leeftijd en met een gewicht vanaf 1,2 kg. Tijdens klinische studies werden er geen interacties waargenomen tussen Bravecto® spot-on en routinematig gebruikte diergeneesmiddelen. Dit product kan ook worden ingezet voor de behandeling van oormijtinfestaties (*Otodectes cynotis*)<sup>5</sup>.

**Bravecto® Plus voor katten** kan gebruikt worden voor opgroeiende kittens vanaf 9 weken leeftijd en een gewicht van minimaal 1,2 kg voor effectieve behandeling tegen teken, vlooien en nematoden. Er werden geen interacties vastgesteld tijdens co-administratie met praziquantel<sup>9</sup>. Dit product kan ook worden ingezet voor de behandeling van oormijtinfestaties (*Otodectes cynotis*)<sup>5</sup>.

**Bravecto®: effectieve bescherming in elke levensfase! Pups en kittens doseert u voor het gewicht dat ze hebben op het moment van toediening.**





# BRAVECTO® REEKS



## Referenties:

1. ESCCAP, Wormbestrijding bij hond en kat, richtlijn 01, 6e druk, April 2020
2. Nijse R. et al., Tijdschrift voor Diergeneeskunde, 145 (7), 17-18 (2020)
3. Lempereur L. et al., Coprological survey of endoparasite infections in owned dogs and owners' perceptions of endoparasite control in Belgium and the Netherlands, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports 22 (2020) 100450
4. ESCCAP, Bestrijding van ectoparasieten bij hond en kat, richtlijn 3, 5e druk, april 2016
5. SPC Bravecto tabletten en spot-on voor honden, Bravecto spot-on voor katten, Bravecto Plus voor katten
6. Walther et al. Safety of fluralaner chewable tablets, a novel systemic antiparasitic drug, in dogs after oral administration, Parasites & Vectors 7:87 (2014)
7. Walther et al. Safety of fluralaner, a novel systematic antiparasitic drug in MDR1 (-/-) collies after oral administration, Parasites & Vectors 7:86 (2014)
8. Walther et al. Safety of concurrent treatment of dogs with fluralaner and milbemycin oxime- praziquantel, Parasites & Vectors 7:481 (2014)
9. Walther et al. Safety of topical administration of fluralaner plus moxidectin concurrently with praziquantel in cats, Parasites & Vectors 11:597 (2018)

**Bravecto spot-on oplossing voor honden & katten, kauwtablet voor honden**, per pipet/tablet: 1400, 1000, 500, 250 of 112,5 mg fluralaner. **Doeldier:** Hond/Kat. **Indicatie:** Behandeling van teken- en vlooiënestaties (ook bij vlooiëallergiedermatitis) met een dodende werking tot 12 weken; behandeling van demodicose (hond) en schurft- (hond) en oormijt (kat) infestaties. **Contra-indicaties:** Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of hulpstoffen. **Bijwerkingen:** - Spot-on: Milde voorbijgaande huidreacties op de toedieningsplek (1,2% van de behandelde honden, 2,2 % van de katten): roodheid of kaalheid, of jeuk bij katten. Bij honden: braken, sloomheid en anorexie (<0,01%). Bij katten kort na toediening: apathie/trillen/gebrek aan eetlust (0,9%) of braken/speekselen (0,4%); - Kauwtablet: Milde voorbijgaande gastro-intestinale verschijnselen (1,6%); diarree, braken, gebrek aan eetlust en kwijlen. Sloomheid, spiertremoren, ataxie en convulsies zijn gerapporteerd (<0,01%). **Toediening en dosering:** Voor spot-on/oraal gebruik. Pipet(ten)/kauwtablet(ten) in overeenstemming met diergewicht. **Waarschuwingen:** - Parasieten moeten begonnen zijn met voeden op de gastheer om blootgesteld te worden aan fluralaner, het risico op overdracht van parasietgebonden ziekten kan daarom niet worden uitgesloten. Overgevoeligheidsreacties bij mensen zijn mogelijk; - Honden: kan gebruikt worden bij fokdieren, dracht en lactatie; - Katten: bij gebruik tijdens dracht/lactatie is de veiligheid niet bewezen; - Spot-on & kauwtablet: Niet gebruiken bij kittens <9 weken/ pups <8 weken en/of katten <1,2 kg/ honden <2 kg. Niet toedienen met een interval <8 weken; - Kauwtablet: Gebruik met voorzichtigheid bij honden met een historie van epilepsie; - Spot-on: Niet oraal toedienen. Voorkom dat pas behandelde dieren elkaar verzorgen. Draag handschoenen bij toediening en voorkom contact met de toedieningsplek gedurende 48 uur. EU/2/13/158/001-031, REG NL 113015-113019, 116438-116445 UDA. Voor overige informatie, zie bijsluiter. 2020-06.

**Bravecto Plus** bevat per pipet: 500/25, 250/12,5 of 112,5/5,6 mg fluralaner/moxidectine. **Doeldier:** Kat. **Indicatie:** Voor katten met, of met risico op, gecombineerde parasitaire infestaties met teken of vlooiën en oormijten, maagdarmwormen of hartwormen. Voor: - behandeling van teken- (*Ixodes ricinus*) en vlooiën- (*Ctenocephalides felis*) infestaties (ook bij vlooiëallergiedermatitis) met een dodende werking gedurende 12 weken; - behandeling van infestaties met oormijten (*Otodectes cynotis*) - behandeling van infecties met intestinale rond- (*Toxocara cati*) en haakwormen (*Ancylostoma tubaeforme*); - ononderbroken preventie van hartwormziekten (*Dirofilaria immitis*) indien toegediend met een interval van 12 weken. **Contra-indicaties:** Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of hulpstoffen. **Interacties:** Moxidectine is een substraat voor P-glycoproteïne. Combineer diergeneesmiddelen die P-glycoproteïne kunnen remmen (zoals cyclosporine, ketoconazol, spinosad, verapamil) alleen met Bravecto Plus na baten/risicobeoordeling van de verantwoordelijke dierenarts. **Bijwerkingen:** - Milde voorbijgaande huidreacties op de toedieningsplek (L1) - <10% van de behandelde katten): kaalheid, huidschilfers roodheid en jeuk; - Kort na toediening kortademigheid/versnelde ademhaling, kwijlen, braken, braken met bloed, diarree, sloomheid, koorts, verwijding van de pupil (L0,1) - <1%); - Temoren en anorexie (<0,01%). **Toediening en dosering:** Voor spot-on gebruik. Pipet(ten) in overeenstemming met diergewicht. **Waarschuwingen:** Parasieten moeten begonnen zijn met voeden op de gastheer om blootgesteld te worden aan fluralaner, het risico op overdracht van parasietgebonden ziekten kan daarom niet worden uitgesloten. Niet gebruiken bij kittens <9 weken en/of katten <1,2 kg. Niet oraal toedienen. Voorkom dat pas behandelde dieren elkaar schoonlikken. Overgevoeligheidsreacties zijn mogelijk. Draag daarom handschoenen bij toediening en zorg ervoor dat de toedieningsplek op het dier droog en niet meer zichtbaar is voordat er weer contact is met de toedieningsplek. De veiligheid van het diergeneesmiddel is niet bewezen tijdens fok, dracht en lactatie. EU/2/18/224/001-006, REG NL 120324-120326 UDA. Voor overige informatie, zie bijsluiter. 2020-06.