



Voorkomt dat teken en andere parasieten steken of bijten

- ▶ **Doodt** teken, vlooien en vlooienlarven
- ▶ **Afwerende werking** tegen teken, muggen, zandvliegen en stalvliegen. Hierdoor kunnen deze parasieten niet steken of bijten en als ze niet bijten kunnen ze ook geen ziekten overbrengen.*
- ▶ **Breed spectrum:** werkzaam tegen teken, vlooien, muggen, zandvliegen en stalvliegen.

* Voor de volledige indicaties en speciale waarschuwingen, raadpleeg bijgaande verkorte bijsluiter.

De vlo

De vlo is de meest voorkomende parasiet bij honden. Deze insecten die tot 3,5 mm groot kunnen worden, voeden zich met het bloed van hun gastheren. Voor elke vlo op je huisdier liggen er 20 keer zoveel vlooieneieren en larven in de directe omgeving op de loer.



De ongemakken voor onze huisdieren

Het speeksel van de vlo (geïnjecteerd voordat er bloed wordt gezogen om te voorkomen dat het bloed stolt), kan **huidallergieën** veroorzaken. Vlooiensbeten veroorzaken erge jeuk waardoor de dieren zichzelf gaan krabben en bijten. De huid wordt rood, infecteert en er is haarverlies. De **huidletsels** vind je vooral op de rug, aan de staartbasis, de buik en aan de binnenkant van de poten. Bij een ernstige infectie kunnen de aanwezige vlooiën bij pups zoveel bloed opzuigen, dat de dieren aan **bloedarmoede** gaan lijden. Daarnaast kan de vlo ook de **hondenlintworm** overbrengen.

Wanneer komen ze voor?

Wist je dat vlooiën geen winterslaap houden? Integendeel, in de warmte van je huis, vormen ze een echte plaag voor je hond. Daarom moet je het hele jaar door tegen vlooiën behandelen. Bovendien kan je dier ook buitenshuis op elk moment besmet raken door contact met andere huisdieren. Zomer en winter!



- ▶ **Doodt vlooiën** snel door contact. Dit betekent dat de vlo niet hoeft te bijten en bloed te zuigen om gedood te worden
- ▶ **Doodt de vlooiënlarven** in de directe omgeving van het behandelde dier
- ▶ Werkt **4 weken** tegen vlooiën

De Teek

Teken behoren tot de spinachtigen en komen over heel de wereld voor. Om zich te kunnen ontwikkelen en voort te planten hebben ze echter bloed nodig van een gastheer.

De teken die bij ons voorkomen, hebben voor hun volledige ontwikkeling drie gastheren nodig. Dit wil zeggen dat de teek bij 3 verschillende dieren bloed gaat zuigen. Dit kunnen wilde dieren zijn zoals bosmuizen, egels, eekhoorns, reeën, ... maar ook andere dieren zoals schapen, runderen, paarden, honden, katten en zelfs ook de mens.

De teek wacht geduldig af tot er dichtbij een hond passeert, vervolgens laat ze zich op het dier vallen en hecht ze zich vast met haar bijtsnuit zodat ze bloed kan zuigen. Dan zwelt ze langzaam op tot ze volgezogen is en de grootte bereikt van een grote koffieboon.

De hond kan besmet geraken met verschillende ziekten tijdens de bloedmaaltijd van de teken. De teken die in Nederland voorkomen zijn de Ixodes teek en tegenwoordig ook meer en meer de Dermacentor teek.



Ixodus teek

- ▶ *Ixodes ricinus* is bekend als overdrager van *borrelia* of **de ziekte van Lyme**, maar ze kan de hond ook besmetten met **ehrlichiose** of **anaplasmose**.



Dermacentor larva, dorsal

- ▶ *Dermacentor reticulatus* kan dan weer **babesiose** overdragen op je hond, dit is een ernstige aandoening die soms fataal afloopt.



- ▶ Voorkomt dat **teken** bijten en als ze niet bijten kunnen ze ook geen ziekten overbrengen*
- ▶ Werkt **afwerend** tegen teken en **doodt** deze teken ook
- ▶ Werkt **4 weken** tegen teken (Dermacentor reticulatus 3 weken)

*Voor de volledige indicaties en speciale waarschuwingen, raadpleeg bijgaande verkorte bijsluiter.

De zandvlieg



Zandvliegjes zijn "kleine mugjes" die geluidloos vliegen en die leven in het zuiden van Europa, Azië, Afrika en Zuid-Amerika (vooral in landelijke, rotsachtige gebieden en bosrijke omgevingen zoals parken en tuinen).

Deze zandvliegjes zijn het meest actief tijdens zachte, windstille nachten vanaf de lente tot de herfst.

Tijdens het steken van de hond, dus tijdens het bloedzuigen kan een zandvlieg de parasiet *Leishmania* overdragen, waardoor de hond **Leishmaniose** kan ontwikkelen.

Dit is een ernstige, chronische aandoening die zelfs fataal kan zijn op de langere termijn.

De aandoening is schadelijk voor mens en dier.

De mug



Muggen zijn kleine broze gevleugelde insecten die wereldwijd voorkomen.

Er zijn meer dan 3000 soorten bekend.

Muggen zijn belangrijke overbrengers van ziekten bij de mens (malaria) en ze spelen een niet te onderschatten rol in de diergeneeskunde. Het zijn de vrouwelijke muggen die tijdens hun bloedname ziekten kunnen overbrengen.

Tijdens het steken van de hond (tijdens het bloedzuigen) kan de mug de hartworm of *Dirofilaria immitis* overbrengen.

Tevens kunnen muggen ook veel **stress** veroorzaken bij onze huisdieren door hun vervelende steken.



- ▶ **Voorkomt** dat zandvliegen **steken** en als ze niet steken kunnen ze ook geen ziekten overbrengen*
- ▶ Werkt afwerend (anti-voedend) tegen **zandvliegen** gedurende 2 weken voor *phlebotomus papatasi* en gedurende 3 weken voor *phlebotomus perniciosus*
- ▶ **Voorkomt** dat muggen **steken** en als ze niet steken kunnen ze ook geen stress veroorzaken of ziekten overbrengen*
- ▶ Werkt afwerend (anti-voedend) tegen **muggen** gedurende 2 weken voor *Aedes Aegypti* en gedurende 4 weken voor *Culex pipiens*

*Voor de volledige indicaties en speciale waarschuwingen, raadpleeg bijgaande verkorte bijsluiter.

De stalvlieg



De stalvlieg *Stomoxys calcitrans* is vooral bekend als een agressieve bijter en bloedzuiger, het is dus een steekvlieg. Iedere individuele vlieg komt zich 1 à 2 X per dag gedurende ongeveer 1,5 minuten voeden op het dier. De stalvlieg preferereert runder- en paardenbloed, maar ook mensen en honden kunnen gestoken worden.

Honden worden vooral gestoken op de bovenkant van de snuit en op de oorranden.

Dit veroorzaakt soms necrose aan de oortoppen en vliegenbeet dermatitis (= locale, zwerende ontsteking die vaak gepaard gaat met een bacteriële infectie).

De stalvlieg wordt vaak zonnend aangetroffen en zit met de kop omhoog op muren, bomen en hekwerken (de huisvlieg met de kop naar beneden).



- ▶ **Voorkomt** dat stalvliegen **steken**.
- ▶ Werkt afwerend (anti-voedend) tegen **stalvliegen** gedurende 4 weken.



mag niet gebruikt worden bij katten!

- ▶ Het is bekend dat katten een probleem hebben met de glucuronidatie die plaatsvindt in de lever. Om deze reden zullen zelfs kleine hoeveelheden van pyrethroiden (waaronder permethrine) toxische effecten veroorzaken.
- ▶ Houd behandelde honden verwijderd van katten totdat de toedieningsplaats droog is om te voorkomen dat katten per vergissing worden blootgesteld aan dit product.
- ▶ Het is belangrijk te voorkomen dat katten kunnen likken aan de toedieningsplaats van een hond die met dit product werd behandeld.



beschermt uw hond tegen verschillende parasieten.

Advantix® doodt niet enkel de parasieten, maar verhindert ook dat ze steken of bijten.

Zo wordt uw hond niet gekweld door de steken of beten en wordt zijn gezondheid beschermd door het risico op overdracht van ziekten te verminderen*.

- ✓ **Breed spectrum**, werkzaam tegen teken, vlooien, muggen, zandvliegen en stalvliegen.
- ✓ **Afwerende werking**, beperkt het risico dat teken, muggen, zandvliegen en stalvliegen steken of bijten, en beperkt dus het risico op ziekten.*
- ✓ **Doodt vlooien zeer snel**, door contact en doodt de vlooienlarven in de directe omgeving van het dier.
- ✓ **Snelle en langdurige werking**, afhankelijk van de parasiet:
 - teken: 3 tot 4 weken
 - vlooien: 4 weken
 - muggen en zandvliegen: 2 tot 3 weken
 - stalvliegen: 4 weken.
- ✓ **Waterbestendig**, 2 weken na de behandeling mag uw hond al weer gewassen worden.

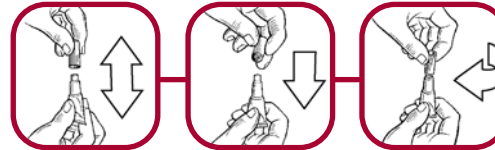


* Voor de volledige indicaties en speciale waarschuwingen, raadpleeg bijgaande verkorte bijsluiter.

 **Bayer HealthCare**
Animal Health



gemakkelijk in gebruik.



Haal de pipet uit de verpakking.

Houd de pipet rechtop.

Plaats het dopje omgekeerd op de pipet om hem te openen.



▶ Plaats de hond rechtop.
▶ Spreid de haren, zodat de huid zichtbaar wordt.



▶ Plaats de open zijde van de pipet op de huid en ledig de pipet.

Voor honden van <10kg :

knijp de tube enkele malen stevig samen om de inhoud direct op de huid te ledigen op één plaats tussen de schouderbladen.



Voor honden van >10kg :

de gehele inhoud van de tube moet gelijkmatig op vier plaatsen op de rug van schouder tot staartbasis worden aangebracht. Breng niet teveel op één enkele plaats aan; anders kan een deel van de oplossing van de zijde van de hond aflopen.



Veilig in gebruik :

- Advantix® mag gebruikt worden bij:
 - ▶ Jonge pups vanaf 7 weken leeftijd of 1,5 kg
 - ▶ Kan gebruikt worden bij drachtige en lacterende teven
 - ▶ Mag niet gebruikt worden bij katten!





beschikbaar voor elke hond.



voor honden van minder dan 4 kg

voor honden van 4 tot minder dan 10 kg

voor honden van 10 tot minder dan 25 kg

voor honden van 25 kg en meer



1 verpakking met 4 pipetten =



tot 4 maanden bescherming

niet gebruiken bij katten



Advantix spot-on solution voor honden. **Werkzame bestanddelen:** Imidacloprid: 100 mg/ml. Permethrine: 500 mg/ml. **Doel diersoort:** Honden. **Indicaties voor gebruik met specificatie van de doeldiersoort:** Voor de bestrijding en de preventie van een vlooiënbesmetting (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*). Op de hond aanwezige vlooiën worden gedood binnen één dag na de behandeling. Een éénmalige behandeling voorkomt verdere vlooiënbesmetting gedurende vier weken. Het product kan gebruikt worden als onderdeel van een behandelingsstrategie tegen vlooiënallergiedermatitis (VAD). Het product heeft een persisterende acaricide en afwerende doeltreffendheid tegen besmettingen door teken (*Rhipicephalus sanguineus* en *Ixodes ricinus* gedurende vier weken en *Dermacentor reticulatus* gedurende drie weken). Het kan gebeuren dat teken die al op de hond zaten binnen twee dagen na behandeling niet gedood worden en vastgehecht en zichtbaar blijven. Daarom wordt aanbevolen om teken, die al op de hond zitten op het ogenblik van de behandeling, te verwijderen om hen zo te beletten zich vast te hechten en een bloedmaaltijd te nemen. Een behandeling biedt een afwerende (anti-voedende) werking tegen zandvliegen (*Phlebotomus papatasi* gedurende twee weken en *Phlebotomus perniciosus* gedurende drie weken), tegen muggen (*Aedes aegypti* gedurende twee weken en *Culex pipiens* gedurende vier weken) en tegen stalvliegen (*Stomoxys calcitrans*) gedurende vier weken. **Contra-indicaties:** In afwezigheid van beschikbare gegevens dient het product niet te worden gebruikt bij pups van minder dan 7 weken of 1,5 kg lichaamsgewicht. Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor de werkzame bestanddelen of één van de hulpstoffen. Niet gebruiken bij katten (zie rubriek 4.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik). **Speciale waarschuwingen voor elke diersoort waarvoor het diergeneesmiddel bestemd is:** Een vasthechting van individuele teken of beten door individuele zandvliegen of muggen zouden kunnen optreden. Om deze redenen kan een overdracht van besmettelijke ziekten door deze parasieten niet volledig uitgesloten worden indien de omstandigheden ongunstig zijn. Het product biedt echter een afwerende (anti-voedende) werking tegen teken, zandvliegen en muggen, vermijdt zo dat de afgeweerde parasieten een bloedmaaltijd nemen en vermindert zo het risico op 'Canine Vector-Borne Disease' (CVBD) transmissie (bv. Borreliosis, Rickettsiosis, Ehrlichiosis, Leishmaniosis). Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren: Men dient erop toe te zien dat de inhoud van de pipet niet in contact komt met de ogen of muil van de te behandelen honden. Men dient erop toe te zien dat het product correct wordt toegediend, zoals beschreven in rubriek 4.9. In het bijzonder dient orale opname door het likken aan de toedieningsplaats door behandelde honden of door dieren die in ermele in contact komen, vermeden te worden. Niet gebruiken bij katten. Dit product is extreem giftig voor katten en zou fataal kunnen zijn vanwege de specifieke fysiologie van katten, die sommige verbindingen zoals permethrine niet kan afbreken. Houde behandelde honden verwijderd van katten totdat de toedieningsplaats droog is, om te voorkomen dat katten per ongeluk worden blootgesteld aan dit product. Het is belangrijk te verzekeren dat katten niet likken aan de toedieningsplaats van een hond die met dit product werd behandeld. Zoek onmiddellijk diergeneeskundig advies indien dit gebeurt. Raadpleeg uw dierenarts vooraleer het product te gebruiken bij zieke en verzwakte honden. Behandelde honden mogen onder geen enkele omstandigheid toegelaten worden tot om het even welke vorm van oppervlaktewater gedurende tenminste 48 uur na behandeling, omdat het product schadelijk is voor aquatische organismen. **Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door degene die het geneesmiddel aan de dieren toedient:** Contact van het product met de huid, ogen of mond vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens de toediening. Na gebruik de handen grondig wassen. **Bijwerkingen:** In zeer zeldzame gevallen kunnen bij de hond reacties optreden zoals voortliggende huid-overgevoeligheid (toename van lokale jeuk, krabben, wrijven, haarsekies en roodheid op de toedieningsplaats) of lusteloosheid, die doorgaans vanzelf verdwijnen. In zeer zeldzame gevallen kunnen honden gedragsveranderingen (agiliteit, rusteloosheid, gejaak of gerol), gastro-intestinale symptomen (braken, diarree, hypersalivatie, verminderde eetlust) en neurologische verschijnselen vertonen, zoals onregelmatige bewegingen en sluittrekkingen bij honden die gevoelig zijn voor het bestanddeel permethrine. Deze verschijnselen zijn over het algemeen van voorbijgaande aard en verdwijnen doorgaans vanzelf. Vergiftiging door ongewilde orale opname door honden is onwaarschijnlijk, maar zou in zeer zeldzame gevallen kunnen voorkomen. In dit geval kunnen zenuwverschijnselen zoals trillen en lusteloosheid optreden. De behandeling zou symptomatisch moeten zijn. Er is geen specifiek tegengif bekend. **Dosering en wijze van toediening:** De aanbevolen minimale dosis is: 10 mg/kg lichaamsgewicht (L.G.) imidacloprid en 50 mg/kg lichaamsgewicht (L.G.) permethrine. **Registratienummer:** REG NL 106415, REG NL 106417, REG NL 106418, REG NL 106419. **Kanalisatiestatustus:** Vrij. Naam van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen: Bayer BV, Animal Health Division, Energieweg 1 NL-3641 RT Mijdrecht. Verdere informatie is op aanvraag beschikbaar bij Bayer B.V. op genoemd adres.

