

De belangrijkste door vectoren overgedragen ziekten bij de hond.



teek



vlo



mug



zandvlieg

Deze vectoren bedreigen de gezondheid van uw hond



Bayer HealthCare
Animal Health

DOOR VECTOREN OVERGEDRAGEN

Door **vectoren overgedragen ziekten**, zijn ziekten die worden overgedragen door een levend organisme, die dan de rol van vector speelt. Voorbeelden van deze ziekten zijn: ziekte van Lyme, babesiose, ehrlichiose,...

Deze **vectoren** kunnen insecten of spinachtigen zijn (teken, vlooien, muggen, zandvliegen); ze brengen de ziekten (veroorzaakt door bacteriën, virussen, parasieten) over door bijvoorbeeld bloed te zuigen.

In bepaalde gevallen wordt deze ziekte, rechtstreeks of onrechtstreeks, overgedragen van dier op mens, dit noemt men dan een **zoönose**.

Overdracht door teken



Ziekte van Lyme (*Borreliose*)

Wordt veroorzaakt door de bacterie *Borrelia burgdorferi*, die in heel Europa voorkomt. Moeilijke diagnose: er zijn weinig typische ziektesymptomen. Mogelijke evolutie: verlies van eetlust, plotse koorts, gezwollen lymfeklieren en artritis. (Risico op zoönose).

Babesiose (*Piroplasmose*)

Wordt veroorzaakt door de parasiet *Babesia canis*, die in warme gebieden voorkomt (vb Zuid-Europa). Ernstige aandoening, vaak fataal.

Vaak voorkomende symptomen: plotse sufheid, erge en plotse koorts, verlies van eetlust, donker gekleurde urine...

Ehrlichiose en Anaplasmosse

Wordt veroorzaakt door de bacterie *Ehrlichia canis* (in Zuid-Europa) of door de bacterie *Anaplasma phagocytophylum* (In Noord-West Europa).

E. canis : is een parasiet van het bloed en diverse cellen (lymfocyten, fagocyten van de lever, de milt en lymfeklieren). Symptomen: hoge koorts, neusbloedingen, bleke slijmvliezen, bloedingen,...

A. phagocytophylum : Symptomen: sufheid, plotse, hevige koorts, verlies van eetlust, manken en neurologische problemen.

Overdracht door de vlo



Dipyldiose = hondenlintworm

Vlooien veroorzaken veel jeuk, huidletsels en allergische reacties. Zij kunnen ook de hondenlintworm (*Dipylidium caninum*) overbrengen, die in heel Europa voorkomt. Uw hond besmet zich door het inslikken van een geïnfecteerde vlo. De worm kan spijsverteringsproblemen veroorzaken, ontsteking van de anaalklieren en bij een erge besmetting kan de algemene toestand van het dier verslechteren. (Risico op zoönose)

Nota: vlooien kunnen ook bacteriën en virussen overdragen.

Overdracht door muggen



Dirofilariose = hartworm

Wordt veroorzaakt door de worm *Dirofilaria immitis*, die in warme gebieden voorkomt (vb Zuid-Europa). De symptomen zijn weinig karakteristiek. Bij de meest voorkomende vorm komt de worm in het hart en de longslagader terecht en veroorzaakt zo de hartwormziekte (ademnood, vermoeidheid, hartproblemen). (Kan leiden tot een zoönose).

Overdracht door zandvliegen



Leishmaniose

Wordt veroorzaakt door de parasiet *Leishmania*, die in warme gebieden voorkomt (vb Zuid-Europa). De algemene toestand van de hond gaat achteruit door deze slepende ziekte. De symptomen variëren over huidproblemen, neusbloedingen, oogproblemen, vermageren en onregelmatige koortsaanvallen... Het is een ernstige ziekte die op lange termijn fataal kan aflopen. (Risico op zoönose).

DE VECTOREN

DE TEEK



Zo groot als een speldenkop, wacht de teek geduldig af tot er dichtbij een hond passeert. Vervolgens laat ze zich op het dier vallen en hecht 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.

Teken vindt men vooral in:

- struiken en hoog gras
- parken en tuinen
- bossen en kreupelhout

Besmettingswijze

Door tekenbeten

De teek hecht zich vooral vast op lichaamsdelen met een gevoelige huid (kop, hals, liesplooï, rug,...).

De hond kan besmet geraken tijdens de bloedmaaltijd van verschillende teken, die volgende pathogenen kunnen overbrengen:

- een bacterie zoals *Borrelia burgdorferi* (die de **ziekte van Lyme** veroorzaakt)
- een parasiet zoals *Babesia canis* (die **babesiose** veroorzaakt)
- een bacterie zoals *Ehrlichia canis* (die **ehrlichiose** veroorzaakt)
- een bacterie zoals *Anaplasma phagocytophilum* (die **anaplasmosse** veroorzaakt)

DE VLO

De volwassen vlooiën leven op de hond (en kat). De larven, aanwezig in de huiselijke omgeving, houden van een zachte en vochtige omgeving (tapijten, zetels,..)



Wanneer komen ze voor?

Heel het jaar door vindt men vlooiën terug, variërend met het seizoen. Uw hond besmet zich vooral op plaatsen waar er veel vlooiën voorkomen en door contact met andere dieren die eveneens vlooiën meedragen.

Besmettingswijze

Door het inslikken van vlooiën

Uw hond kan **Dipyldiose** ontwikkelen als hij een vlo inslikt, die een larve van de lintworm in het lichaam draagt.



DE VECTOREN

MUG

Het zijn de vrouwelijke muggen die tijdens hun bloedname (vooral 's avonds en 's nachts) de ziekte kunnen overbrengen.



Maximaal risico:

van de lente tot de herfst.

Besmettingswijze

Door een steek van een mug

Tijdens het steken van de hond (op de kop, poten,...), dus tijdens het bloedzuigen kan de mug de hartworm overbrengen (=cardiovasculaire vorm), waardoor de hond **Dirofilariose** gaat ontwikkelen.



ZANDVLEGJE

Zandvliegjes zijn "kleine mugjes" die geluidloos vliegen en die leven in:

- landelijke en rotsachtige gebieden
- bosrijke omgevingen, parken en tuinen



Maximaal risico:

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

Besmettingswijze

Door steken van zandvliegjes

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



De belangrijkste door vectoren overgedragen ziekten bij de hond.

PREVENTIE

Waarom is een goede preventie belangrijk?

- Deze vectoren lopen, springen, vliegen...maar ze worden vaak niet opgemerkt. Bovendien hebben klimaatwijzigingen en de toenemende mobiliteit van mensen en hun vierpotige gezellen de parasieten in staat gesteld hun geografische verspreiding uit te breiden.

Hoe kan u vermijden dat uw hond één van deze door vectoren overgedragen ziekten oploopt?

- Zorg ervoor dat de vector de tijd niet krijgt om de ziekte (veroorzaakt door een bacterie, een parasiet,...) over te brengen.
- Voorzorgen die je kan nemen in de risicogebieden:
 - Tegen zandvliegen: neem uw hond 's avonds mee naar binnen
 - Tegen teken: kijk na elke wandeling grondig de vacht na.

Indien u meer wil weten over deze door vectoren overgedragen ziekten kan u altijd raad vragen aan uw dierenarts.