

Vlooienbesmetting

Een vlooienbesmetting is de meest voorkomende aandoening veroorzaakt door uitwendige parasieten (ook wel ectoparasieten genoemd) bij onze huisdieren. Verschijnselen veroorzaakt door deze aandoening kunnen variëren van afwezig tot zeer heftige huidverschijnselen.

Feiten

Slechts 5% van de totale vlooienpopulatie wordt gevormd door de volwassen vlo. De overige 95% bevindt zich in de vorm van eitjes, larven en poppen in de omgeving (vloerbedekking, meubels, enz.). Vlooienbestrijding dient dus zowel op de volwassen vlo als op de onvolwassen stadia gericht te worden. Vlooien spelen een belangrijke rol in de overdracht van de meest voorkomende lintworm *Dipylidium caninum*. Als uw huisdier vlooien heeft, is het daarom raadzaam om hem tevens te behandelen met een ontwormmiddel. Een vrouwtjes vlo kan tot wel 50 eitjes per dag produceren over een periode van 50-100 dagen. Een besmetting van een kitten (0.5 kilogram, ongeveer 4 weken oud) met 220 vlooien, kan leiden tot een dagelijks verlies van in totaal 10% van het totale bloedvolume. Dit kan een levensbedreigende bloedarmoede tot gevolg hebben.



Risico's

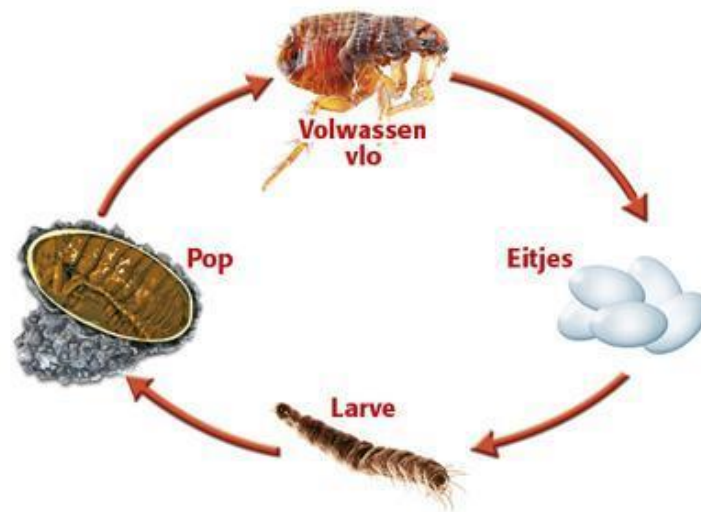
Bij honden kan een vlooienbesmetting roodheid, bultjes, schilfers, korsten en kaalheid tot gevolg hebben. Bij katten kan een vlooienbesmetting symmetrische kaalheid, korstjes over de rug, zwellingen en zweren op de lip veroorzaken. Een vlooienbesmetting kan (een levensbedreigende) bloedarmoede tot gevolg hebben. Vlooien kunnen besmettelijke ziekten overbrengen. Vlooien spelen een belangrijke rol in de overdracht van de meest voorkomende lintworm *Dipylidium caninum*. Vlooien kunnen virale, bacteriële en sommige andere organismen overbrengen. Ook mensen kunnen worden gebeten door vlooien.

De mens

De aanwezigheid van vlooiën vormt een risico voor de mens. Ook mensen kunnen door vlooiën gebeten worden. Met alle gevolgen van dien: jeuk, huidirritatie, enz. Ook kunnen mensen via een vlo een lintwormbesmetting oplopen (dit komt met name bij kinderen wel eens voor).

Levenscyclus

Nadat een vlo op een hond of kat is gesprongen worden de eerste eitjes geproduceerd 24-36 uur na het eerste bloedmaal. Eitjes ontwikkelen zich binnen een aantal dagen tot larven (enkele millimeters groot). De larven maken vervolgens drie opeenvolgende stadia door en vormen tenslotte een cocon (pop stadium). Binnen enkele dagen tot verscheidende maanden vindt de metamorfose van cocon tot volwassen vlo plaats. De jonge volwassen vlo kan voor een lange periode (150 dagen) in dit beschermende omhulsel verblijven. De cocon vormt een uitstekende bescherming tegen invloeden van buitenaf. (Dit stadium in de ontwikkeling van de vlo is dan ook het meest resistent tegen insecticide behandelingen.) De nieuw uitgekomen volwassen vlo kan een week in de omgeving overleven, maar moet dan een gastheer gevonden hebben om te kunnen overleven. In dit stadium kunnen vlooiën, bij gebrek aan een andere gastheer, ook mensen bijten. Afhankelijk van de omgevingsfactoren, kan de levenscyclus van de vlo in 14-140 dagen voltooid worden.



Succesvolle vlooiënbestrijding

Doodt vlooiën op alle dieren in een huishouden

- Bestrijdt vlooiënpopulaties in de huishoudelijke omgeving (vlooiën, eitjes, larven en poppen)
- Behandel preventief om voortdurende herbesmetting met nieuwe volwassen vlooiën uit de omgeving te voorkomen
- Geïntegreerde vlooiënbestrijding, waarbij alle stadia van de vlo worden bestreden, is de beste oplossing voor succesvolle vlooiënbestrijding!

Bescherming en bestrijding

U kunt uw huisdier beschermen tegen vlooien en/of vlooien bestrijden. Komt u gerust langs op onze kliniek. De dierenartsen en assistenten kunnen u het beste persoonlijk advies geven over het beschermen tegen vlooien en over een vlooienbestrijding.