

## Bestrijding van parasieten

### Visie ESCCAP Benelux over het voeren van rauw vlees (BARF) aan hond en kat

Veel honden- en kattenbezitters voeren hun dieren geheel of gedeeltelijk met rauw vlees. Naast het risico op voedingsfouten zijn er ook risico's op besmetting van de mens, de woonomgeving en het dier. Welke risico's zijn er aanwezig voor een besmetting met parasieten en hoe zijn deze te voorkomen? Prof. dr. Georg von Samson-Himmelstjerna, hoofd van het Instituut voor Parasitologie en Tropische diergeneeskunde, Vrije Universiteit Berlijn geeft aan:

Via rauw vleesvoeding, vooral van onbekende oorsprong, kunnen honden en katten met verschillende parasieten worden geïnfecteerd, zoals:

- *Toxocara canis* en *T. cati*; de meest voorkomende spoelworm bij hond en kat (is een zoönose =besmettelijk voor de mens)
- *Echinococcus granulosus*; de hondenlintworm (zoönose)
- *Echinococcus multilocularis*; de vossenlintworm (zoönose)
- Diverse soorten *Taenia*; lintwormen
- *Neospora caninum*; een eencellige parasiet bij honden die abortus kan veroorzaken bij het rund
- *Toxoplasma gondii*; een eencellige parasiet bij katten en verwekker van toxoplasmose bij mens (zoönose) en dier
- *Sarcocystis* soorten; een eencellige parasiet bij hond en kat (eindgastheer) die bijvoorbeeld voor aandoeningen bij het rund (tussengastheer) kan zorgen

Het is onbekend hoe groot het werkelijke risico is dat honden en katten met deze en andere ziekteverwekkers via het eten van rauw vlees worden besmet. Gezien de levenscyclus van de genoemde parasieten en de populariteit van het voeren van rauw vlees, is de verwachting dat dit regelmatig zal gebeuren.

Het is bij het voeren van rauw vlees daarom belangrijk dat dit afkomstig is van dieren met een goede en bekende gezondheidsstatus en dat dit, voordat het gevoerd wordt, lang en diep genoeg is ingevroren zodat de parasitaire stadia die eventueel in het vlees aanwezig zijn gedood worden. Hoe lang en hoe koud is niet voor elke parasiet bekend, maar hierin bestaan wel verschillen. Voor parasieten waarbij dit wel bekend is wordt aangehouden dat vlees minstens 1 week ingevroren moet worden bij -17°C tot -20°C. Niet iedere consumentenvriezer staat echter zodanig ingesteld dat deze temperaturen ook gehaald worden. Een nog veiliger advies is om het vlees (niet de botten) te koken en het kookvocht mee te voeren met het vlees.

Wanneer niet bekend is of het gekochte vlees en de temperatuur van de vriezer aan deze eisen voldoen en men toch rauw vlees wil voeren, dan dient de ontlasting van de hond of kat maandelijks gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van parasietenstadia. Let op: een negatieve uitslag voor lintwormeitjes biedt geen garantie op het afwezig zijn van een infectie. Als alternatief kan er ook maandelijks ontwormd worden, maar dit geeft alleen bescherming tegen enkele wormsoorten.

#### Waarom deze adviezen:

Hoewel het risico van besmetting van rauw vlees, afhankelijk van de herkomst van het gevoerde vlees, niet bijzonder groot is, kan er voor sommige parasieten een aanzienlijk infectiegevaar bestaan voor honden en katten die met rauw vlees gevoerd worden en voor mensen en dieren in hun omgeving.

Voor meer informatie en praktische tips over de juiste bescherming tegen parasieten voor honden en katten kunt u de website raadplegen van de onafhankelijke organisatie ESCCAP (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites) [www.esccap.eu](http://www.esccap.eu).