

Geachte cliënt,

Vandaag is er bij uw huisdier een infectie met Giardia vastgesteld. Giardia is een eencellige darmparasiet (flagellaat). Giardiasis is wereldwijd één van de meest voorkomende oorzaken van diarree bij dieren en mensen.

Buiten, op plekken waar veel honden en katten komen, is Giardia bijna altijd aanwezig. Ook in het wild levende dieren kunnen de parasiet bij zich dragen en zo bijdragen aan de besmetting van de omgeving.

De hond of kat wordt besmet door het opeten van de parasiet. Bijvoorbeeld door buiten te eten, te drinken of door het likken aan de poten na het uitlaten. Als uw huisdier niet buitenkomt kunt u de parasiet zelf meebrengen via bijvoorbeeld uw schoenen en op die manier uw huisdier besmetten.

De symptomen

Symptomen van een Giardia infectie kunnen zijn:

- Diarree (vaak stinkend, soms met bloed)
- Gasvorming
- Misselijkheid, braken
- Algehele malaise (niet eten, vermageren)

De meeste dieren krijgen geen last van deze symptomen. Het zijn vooral dieren met een verminderde afweer die klachten krijgen, bijvoorbeeld jonge dieren, dieren in stress-situaties of bij ziektes van andere oorzaak. Het is ook mogelijk dat een hond/kat besmet is maar verder geen klachten heeft. Dit dier kan wel andere dieren besmetten.

Verspreiding van de parasiet geschiedt via de ontlasting, hierin kunnen per dag duizenden cystes (een soort eitjes) van de parasiet zitten. Een hond of kat kan ook besmet raken als hij/zij water of voer opneemt dat besmet is met Giardia-cysten. Opname van 10 cystes is al genoeg om ziek te worden. Cysten zijn vrij ongevoelig voor ontsmettingsmiddelen. Schoonmaken geeft vooral een verdunningseffect. Cysten kunnen dan ook maanden overleven in de omgeving van uw huisdier.

Behandeling

De behandeling van Giardiasis bestaat uit toediening van Panacur (fenbendazol) en/of Metrobac (metronidazol). Daarnaast kan aanvullende medicatie voorgeschreven worden tegen misselijkheid, buikpijn en/of diarree. Het is belangrijk om alle dieren (hond/kat) in het gezin te behandelen.

Voor Panacur geldt dat het vijf dagen gegeven moet worden, vervolgens 14 dagen niet en dan vijf dagen wederom wel.



Metrobac is een antibioticum. Of het nodig is deze te geven wordt door de dierenarts voor uw dier individueel bepaald.

Om de darmwerking te ondersteunen is hypoallergeen voer of speciaal voer voor geïrriteerde darmen een mogelijkheid. Dit voer kunt u in onze webshop bestellen. Ook is het mogelijk om probiotica te geven.

De uitscheiding van cystes verloopt wisselend, daarom moet u ontlasting van verschillende dagen brengen. Om te controleren of de infectie bestreden is vragen wij u om 14 dagen na de laatste behandeling, een mengmonster van drie achtereenvolgende dagen ontlasting te brengen. U kunt hiervoor een bakje meekrijgen uit de kliniek. Van elke dag moet er minimaal een theelepel ontlasting verzameld worden. De ontlasting bij voorkeur in de koelkast bewaren.

Door het gebruik van de Virbac speed test om Giardiasis vast te stellen, is er binnen 10 minuten een uitslag.



Vaak zijn de cystes van de parasiet verspreid in huis en omgeving, daarom is het heel belangrijk de hygiëne rondom huis en huisdier aan te scherpen om (her)infectie van u en uw huisdier te voorkomen. Schone waterbakken, ontlasting verwijderen en hygiëne na het verzorgen van uw dier(en) (handen wassen) zijn nodig. Veel stofzuigen, dweilen en ontsmetten met chloor van sanitair en manden is ook belangrijk. Omdat cystes gevoelig zijn voor uitdrogen moeten schoongemaakte oppervlaktes goed drogen. Ook herbesmetting door eten van ontlasting of drinken uit waterplassen moet worden voorkomen.

Daarnaast adviseren wij u om uw huisdier de komende 3-4 weken, 2x per week te wassen met een milde, ongeparfumeerde shampoo, bijvoorbeeld Allercalm shampoo van Virbac. Dit om herbesmetting (ontlasting vastgeplakt in vacht) te voorkomen.

Na het wassen raden wij aan om het dier in een schone omgeving te plaatsen.

Giardia-cysten kunnen buiten het dier lang overleven. Hoe kouder en vochtiger de omgeving, hoe langer de parasiet infectieus blijft. In water kouder dan 10°C kan deze parasiet bijvoorbeeld tot 3 maanden overleven.



Creëer een schone omgeving

In een droge omgeving met direct zonlicht is de cyste "slechts" enkele dagen infectieus. Een droge, lichte ruimte, waar de patiënt minimaal een week niet geweest is, kan worden beschouwd als schoon. Om een omgeving sneller schoon te maken kunnen heet water/ stoom, chloor, quaternaire ammoniumzouten of UV licht worden gebruikt:

- Stoom

Heet water kan Giardia doden. Het water moet dan wel lang genoeg heet blijven (minimaal 5 minuut warmer dan 70°C). Een roestvrijstalen kennel koelt waarschijnlijk te snel af om met stoom schoon te maken. Kleden, bekleding, kleren, manden etcetera kunnen wel op 60°C gewassen worden. Ook de wasdroger kan bijdragen aan het ontsmetten van kledingstukken. Als de wasdroger geen mogelijkheid is, raden wij u aan om stoffen materialen na het wassen in de felle zon te laten drogen. Bij het reinigen en desinfecteren moet de auto ook niet vergeten worden.

- Chloor en Quaternaire ammoniumzouten

Deze stoffen kunnen Giardia cysten doden. De stoffen werken alleen in een schone omgeving. Een ruimte moet dus, voor het ontsmetten met Chloor of Quaternaire ammoniumzouten, eerst worden schoongemaakt met water en zeep, goed worden nagespoeld en worden gedroogd. Deze stoffen hebben tijd nodig om hun werk te doen. Als de gebruiksaanwijzing geen tijd aangeeft, houdt dan minimaal 5 minuten inwerktijd aan.

- UV licht

UV licht doodt de parasiet. Op een schaduwplek komt dit licht echter niet. In de praktijk is dit dus niet geschikt om een kennel of cattery te ontsmetten.

Sommige dieren zijn na een behandeling (inclusief wassen en het ontsmetten van de omgeving) vrij van Giardia. Andere dieren moeten meerdere keren behandeld worden. Als u meerdere dieren heeft is het soms verstandig de dieren tijdelijk individueel te huisvesten. Als een dier 14 tot 24 dagen na behandeling 2x negatief getest is op Giardia, mag hij weer bij andere, Giardia-negatieve, dieren. Bij een positieve test moeten we de behandeling herhalen, inclusief wassen en verplaatsing naar een schone omgeving.

Infecties met Giardia kunnen heel hardnekkig zijn, soms blijven de klachten aanhouden ondanks de therapie.

Giardia bij mensen

Sommige Giardia stammen kunnen zowel hond, kat als mens besmetten. De kans op besmetting is klein, maar om het risico zo klein mogelijk te maken kunt u de volgende maatregelen treffen:

- Draag handschoenen
- Draag beschermende kleding
- Knip uw nagels kort
- Was uw handen grondig

Indien u klachten heeft neem dan contact op met uw huisarts.

