



GIARDIA LAMBLIA (DUODUNALIS): Giardia is een microscopisch kleine parasiet die in de dunne darm leeft en behoort tot de meest verspreide darmparasieten ter wereld. Giardiose is een meestal latent verloopende storing van het maag-darmkanaal. Klinisch manifeste klachten van giardiose treden hoofdzakelijk bij jonge dieren tussen 6 en 12 maanden op. Oudere dieren lijken een bepaalde immuniteit tegen een giardia-infectie te ontwikkelen. Een koolhydraatrijke voeding en maagdarmsstoornissen horen tot de predisponerende factoren voor de uitbraak van een klinisch manifeste giardiose. Bij onbehandelde dieren varieert de ziekte duur tussen één week en meerdere maanden. Giardiose wordt door het aantonen van bewegende giardia-trofozoïeten in verse uitwerpselen vastgesteld. Wij raden u aan om meerdere onderzoeken uit te voeren, omdat de uitscheiding van giardia-trofozoïeten en -cysten onregelmatig geschiedt en tijdelijk ook onderbroken kan zijn. De uitwerpselen dienen binnen een periode van ca. zeven tot tien dagen minimaal drie keer te worden onderzocht, voordat een giardiose kan worden uitgesloten.

Lees onderstaande informatie voor gebruik door:

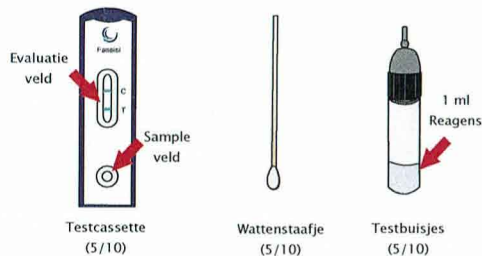
Uitsluitend bedoeld voor éénmalig gebruik.
 Uitsluitend bedoeld voor gebruik door een dierenarts.
 Voor elke test moet een nieuwe testcassette en een nieuwe reageerbuis worden gebruikt.
 Gebruik a.u.b. alleen de meegeleverde onderdelen voor het uitvoeren van de test.
 Na het openen van de aluminium zak moet de testcassette binnen het daaropvolgende uur worden gebruikt.
 De testcassette moet tijdens de uitvoering van de test horizontaal op een vlakke ondergrond staan.
 Let op het benodigde monstervolume. Te veel uitwerpselen kunnen de test verstoren.
 Houdt u a.u.b. aan de aangegeven analysetijden.
 Testcassettes mogen na afloop van de vervaldatum niet meer worden gebruikt.

De uitwerpselmonsters kunnen infectueus zijn. U dient alle gecontamineerde materialen conform de voorschriften te verwijderen en het werkblad/de werkruimte na het uitvoeren van de test te desinfecteren.

Opslag van de testkit:

De Fassisi-testkit kan bij een temperatuur van 15-30°C worden bewaard en opgeslagen.

Inhoud van de testkit



Opmerking: In de evaluatie veld u zien van in het test- en controlegedeelte een groene lijn. Deze is bedoeld voor de kwaliteitscontrole en wordt tijdens de test door de monstervloeistof weggespoeld.

Literatuur

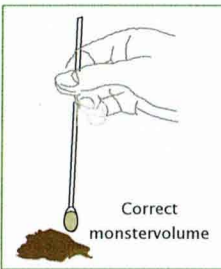
Krankheiten der Katze (Hrsg.: M. Chr. Horzinek, Vera Schmidt, Hans Lutz) Enke, 4. Auflage, 2005, S. 199 - 200
 Innere Medizin der Kleintiere (von Richard W. Nelson - C. Guillermo Couto) Elsevier, 2006, S. 471

Informatie over het monstermateriaal:

Het beste monstermateriaal is verse honden- of kattenuitwerpselen. Verzamelde fecesmonsters zijn mogelijk, maar dan moet het monster voor de test goed worden omgeroerd. Als het onmogelijk is om te testen op de dag van de monsterneming, kan het fecesmonster max. 6 dagen bewaard worden bij 2 tot 8°C. Het fecesmonster moet op de dag van de monsterneming verkregen zijn. Het fecesmonster moet vóór de uitvoering van de test op kamertemperatuur zijn gekomen (18 - 25 °C). Vóór de bemonstering moet een verzamelmonster grondig worden gemengd of moeten de feces met het wattenstaafje op verschillende plaatsen worden verzameld.

Correcte monsterneming

Vóór de bemonstering moet het fecesmonster op kamertemperatuur komen. Druk het wattenstaafje in de feces, zodat het oppervlak licht met feces bedekt is.



Herhaal deze bemonstering op ten minste 3 verschillende plaatsen van het fecesmonster.

Vervolgens moet het wattenstaafje gelijkmatig met feces worden bedekt.

Vermijd het innemen van te veel fecaal materiaal.



Praktische opmerking

Een te grote of te kleine hoeveelheid monster kan het verloop van de test negatief beïnvloeden en leiden tot onduidelijke of zelfs ongedigge resultaten.

Vermijd het opzuigen van kattenbakvulling of andere grove deeltjes.

Gevoeligheid en Specificiteit

Vergelijkingsstests 2016/2017:
 (ELISA) Enzym-linked Immunosorbent Assay

Gevoeligheid 91,89 %

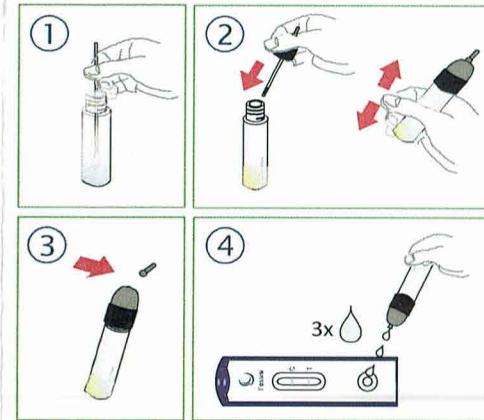
Specificiteit 97,87 %

TTP: 95,24 %

TTP: totale testprestatie

Gebruiksaanwijzing

Testprocedure



Figuur 1

Schroef de reageerbuis los. Houd het wattenstaafje met het fecale monster in de reageerbuis en los het monstermateriaal al roerend op in het reagens.

Figuur 2

Schroef de reageerbuis weer dicht en schud kort. Open de aluminium verpakking van de testcassette en leg de cassette op een horizontaal oppervlak.

Figuur 3

Breek het bovenste uiteinde van de reageerbuis af door er stevig op te drukken.

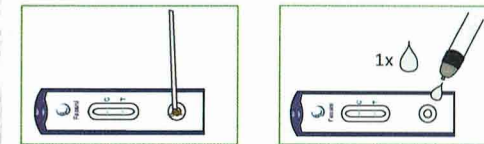
Figuur 4

Voeg drie (3) druppels van het monstermateriaal toe aan het monstergat van de testcassette. Als de vloeistof na een paar seconden niet over de teststrip loopt, voeg dan nog een druppel toe aan de monsteropening.

Praktische noot

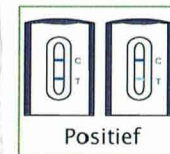
Als de vloeistof niet omhoog wil lopen, gebruik dan de bovenste punt van het wattenstaafje om de verstopping op te heffen.

Als de test daarna nog steeds niet loopt, voeg dan nog een druppel vloeistof toe aan het monsterputje.



Testresultaat

De resultaten van de test kunnen worden afgelezen na 10 minuten.



Positief testresultaat

De testlijn (T-gebied) en de controlelijn (C-gebied) worden zichtbaar. Het testresultaat is positief. Zelfs een zwakke testlijn moet worden geïnterpreteerd als een positief testresultaat.



Negatief testresultaat

Als alleen de controlelijn (C-gebied) zichtbaar is, is de test negatief. Er kon geen Giardia in het fecale monster worden aangetoond.



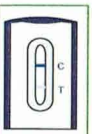
Ongeldig testresultaat

Er wordt geen controlelijn (C-gebied) zichtbaar. De test is ongeldig en moet worden herhaald.

Hulp bij interpretatie

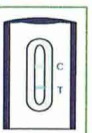
Zwakke testlijnen:

Als een teststreep zichtbaar is, is de test positief. Zelfs als de testlijn slechts vaag zichtbaar is.



Zwakke controlelijnen:

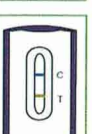
Het gebruik van te veel feces kan resulteren in zwakke controlelijnen. Er zijn enkele fecesmonsters die de intensiteit van de controlelijnen verminderen.



Als er echter een controlelijn verschijnt, wordt de test als geldig beschouwd.

Bruinachtige testlijn:

Als de testlijn bruin verkleurd is door de ontlasting, is deze test ongeldig en moet hij worden herhaald.



GI-01-005-03-04

Raadpleeg gebruiksaanwijzing
 Alleen voor professioneel gebruik
 Uitsluitend voor eenmalig gebruik
 Inhoud
 Lotnummer
 Vervaldatum
 Opslagtemperatuur
 Beschermen tegen licht
 Beschermen tegen vochtigheid
 Vervaardigd in

Voor vragen, opmerkingen of technische vragen kunt u contact met ons opnemen: Fon: +495515008840 of onze service afdeling: Service@fassisi.de

Fassisi, Gesellschaft für Veterinärdiagnostik und Umweltanalysen mbH
 Germany

