



www.hondenschool.online
Oók voor de beste hondenartikelen!

Giardia-test voor katten en honden

Sneltest voor de detectie van specifieke antigenen van Giardia intestinalis in fecesmonsters van katten en honden.

Productnr. 25.003

Giardia is een microscopisch kleine darmparasiet die behoort tot de wijdverspreidste darmparasieten ter wereld. Giardiae is een Giardia-infectie van het maag-darmstelsel die meestal sluimerend verloopt. Oudere dieren lijken een zekere immuniteit voor Giardia te ontwikkelen. Factoren die de klinische manifestatie van giardiasis bevorderen, zijn onder meer een koolhydraatrijk dieet en maag-darmaandoeningen. Bij onbehandelde dieren varieert de ziekte duur van een week tot enkele maanden. Giardiae wordt gediagnosticeerd door de detectie van antigenen die zich hechten aan beweeglijke Giardia-cysten in verse feces. Aangezien de uitscheiding van Giardia-cysten onregelmatig plaatsvindt en ook tijdelijk kan stoppen, wordt aanbevolen om herhaaldelijk te testen. Er dienen minstens 3 fecesonderzoeken over een periode van 7-10 dagen te worden uitgevoerd voordat giardiasis kan worden uitgesloten.

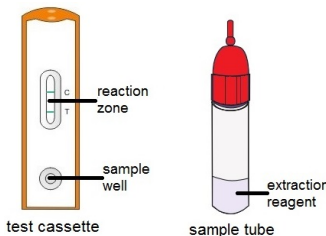
Giardia is zeer besmettelijk en kan in zeldzame gevallen op mensen worden overgedragen. Een infectie moet altijd met door een dierenarts voorgeschreven medicatie worden behandeld!

Opslag en houdbaarheid van de testset

De onderdelen in de testset dienen donker te worden bewaard bij 2-30 °C. Onder deze omstandigheden zijn de bestanddelen houdbaar tot de op de verpakking afgedrukte uiterste gebruiksdatum. De onderdelen van de testset niet in de vriezer bewaren.

Inhoud van de testset

- Testcassettes in afgesloten foliezakjes
- Monsterbuisjes met extractiereagens



- Wattenstokjes
- Gebruiksaanwijzing

Let op: U ziet twee lichte blauwgroene streepjes op het testmembran in de reactiezone van de Giardia-testcassette. Deze streepjes zijn productiegerelateerd en verdwijnen tijdens de testprocedure wanneer het extractiereagens over het testmembran in de reactiezone vloeit.

Belangrijk

- Gebruik de testonderdelen niet na de vermelde uiterste gebruiksdatum.
- Uitsluitend voor eenmalig gebruik! Gebruik voor iedere test een nieuwe testcassette, een nieuw monsterbuisje en een nieuw wattenstokje.
- Voor het uitvoeren van de test mogen alleen de ingesloten testonderdelen worden gebruikt.
- De testcassette is vochtgevoelig. Na opening van het foliezakje dient de testcassette binnen 1 uur te worden gebruikt.
- Gebruik de testcassette niet indien het foliezakje is beschadigd.
- Plaats de testcassette tijdens het uitvoeren van de test horizontaal op een schoon en vlak oppervlak.
- Zorg voor de juiste monstergrootte. Te veel of te weinig feces kan de testuitslag beïnvloeden.
- Houd de aangegeven beoordelingstijd aan.
- Fecesmonsters kunnen besmettelijk zijn. Voer al het besmette materiaal af volgens de lokale regelgeving. Desinfecteer de werkplaats na het uitvoeren van de test.

Afname en samenstelling van het monster

Gebruik het wattenstokje om het fecesmonster af te nemen. Alleen het wattenbolletje van het wattenstokje dient te zijn bedekt met feces.



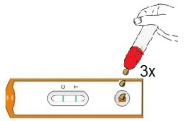
Let op: te veel feces aan het wattenstokje kan een bruinachtige teststreep (T) in de reactiezone veroorzaken; dit betekent geen positieve uitslag. De test is ongeldig en moet opnieuw worden gedaan.

Een optimaal monster bestaat uit verse honden- of kattenfeces en mag eventueel uit feces van verschillende tijdstippen bestaan. Indien het niet mogelijk is om de test uit te voeren op dezelfde dag als de verzameling van de feces, mag de feces max. 2 dagen worden bewaard bij 2-8 °C. Roer de feces voorafgaand aan de test goed door elkaar. Het fecesmonster moet voor de test wel op kamertemperatuur zijn (15-25 °C).

Testprocedure

- Testcassette, extractiereagens en monster moeten op kamertemperatuur zijn gebracht (15-25 °C) voordat met de test wordt begonnen.
- Open het monsterbuisje en leg de dop opzij. Steek het wattenstokje met de feces in het buisje en roer het voorzichtig door de extractiereagens om de feces op te lossen. De reagens hoort van kleur te veranderen.
- Sluit het monsterbuisje weer en schud het goed.

- Breek nu het topje van de dop af. Gooi het topje weg zoals voorgeschreven.
- Neem de testcassette uit het afgesloten foliezakje en leg hem horizontaal op een schoon en vlak werkblad.
- Houd de monsterbuis verticaal met de dop naar beneden en laat 3 druppels van de opgeloste reagens in de ronde monsteruitsparing van de testcassette vallen.



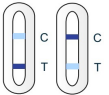
Als de oplossing niet na een paar seconden naar de teststrip vloeit, kunt u met het harde uiteinde van het wattenstokje in de uitsparing drukken om het vervloeien te stimuleren. Laat nog een druppel in de monsteruitsparing vallen totdat de oplossing gaat vloeien.

- **Lees na 10 minuten het testresultaat af.**

Testuitslag

Positief

Er verschijnen twee helderblauwe streepjes in de reactiezone, een in het controlegebied (C) en een in het testgebied (T). Het controlestreepje (C) geeft aan dat de test correct werd uitgevoerd. Het blauwe streepje in het testgebied (T) geeft een positieve uitslag aan. De intensiteit van de kleur van het teststreepje (T) kan variëren afhankelijk van de concentratie antigenen in het monster. Ook een lichte teststreep wordt beschouwd als een positieve uitslag en geeft aan dat het monster Giardia-cysten bevat.



Negatief

Er verschijnt alleen een blauw streepje in het controlegebied (C). In het testgebied (T) verschijnt geen blauw streepje! Er konden geen Giardia-cysten worden gedetecteerd.



Ongeldig

Het testresultaat is ongeldig als er geen blauw streepje verschijnt in het controlegebied (C). Herhaal de test met een nieuwe testcassette. Als dit probleem zich blijft voordoen neem dan contact op met Hondenshop.online.



Gevoeligheid en specificiteit

Gevoeligheid	Specificiteit	PPV	NPV	TTP
96,00%	97,22%	97,96%	94,59%	96,51%

Vergelijkingstest: *enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)*

PPV: positieve voorspellende waarde

NPV: negatieve voorspellende waarde

TTP: totale testprestatie

Literatuur

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

Symbolen



Inhoud

LOT

Partijnummer



Fabrikant



Uitsluitend voor
eenmalig gebruik



Uiterste gebruiksdatum



Bewaartemperatuur



Zie gebruiksaanwijzing

REV 1.3 EN 05.09.2018