**URANOTEST Giardia**

**Základní princip**

Diagnostická sada URANOTEST Giardia je založena na imunochromatografické metodě a je určena pro kvalitativní detekci ***Giardia*** v trusu koček a psů. Test využívá specifických protilátek k odhalení antigenů *Giardia* s vysokou citlivostí.

Test se skládá z několika překrývajících se membrán. Na jedné z membrán jsou testovací (T) a kontrolní (C) proužky. Proužky nejsou vidět, dokud není nanesen vzorek. Po nanesení vzorku na určené místo začíná docházet kapilárním vzlínáním k migraci skrze membrány. Pokud je výsledek negativní, objeví se jeden fialový proužek v oblasti C, který je označován jako kontrolní. Ten se objeví vždy pro potvrzení, že test byl proveden správně. Pokud je výsledek pozitivní, kromě proužku v oblasti C se objeví ještě druhý v oblasti T (testovací).

**Dodávané materiály (obsah balení)**

1 – Testovací sety jednotlivě balené v aluminiových sáčcích

2 – Lahvičky s tlumícím roztokem (pufr) pro zředění vzorku

3 – Tampony k odběru vzorku

4 – Jednorázové pipety

5 – Návod k použití

**Upozornění**

1 – Určeno pouze k veterinárnímu použití.

2 – Při manipulaci se vzorky používejte jednorázové rukavice. Se všemi vzorky by mělo být zacházeno jako s potenciálně infekčními. Po použití si umyjte a vydesinfikujte ruce. Zabraňte vytvoření aerosolu při nanášení vzorku.

3 – K získání dobrých výsledků je potřeba odebrat správný objem trusu.

4 – Testovací sety otevírejte až před použitím.

5 – Všechna činidla musí být před provedením testu při pokojové teplotě.

6 – Nepoužívejte, pokud je sáček poškozený.

7 – Nepoužívejte opakovaně.

8 – Nepoužívejte činidla po vypršení expirační doby.

9 – Kvalita každého jednotlivého komponentu bylo individuálně posuzována pro každou šarži. Nekombinujte komponenty a činidla z balení různých šarží.

**Skladování a stabilita**

Sada musí být skladována při teplotách mezi 2 a 30° C. Při těchto teplotách lze zaručit stabilitu až do data exspirace, které je uvedeno na krabičce a na každém jednotlivém sáčku.

Sada je určena pro skladování při pokojové teplotě. Ačkoliv může být skladována i v lednici, doporučuje se skladovat jí při pokojové teplotě, aby se předešlo nutnosti čekat na ohřátí činidel na pokojovou teplotu.

NEZMRAZUJTE. Nevystavujte přímému slunečnímu svitu.

**Odběr vzorku**

Lze testovat psí a kočičí výkaly.

Vzorek může být odebrán přímo z rektálního otvoru pomocí přiložených tamponů. Dostatečné množství pro správný test je ukázané na obrázku.

Vložte tampon do lahvičky s ředidlem a vzorek, který by mohl obsahovat virus uvolněte proti stěně.

Protřepte lahvičku k zajištění dobré homogenizace.

**Návod k použití**

1 – Vyjměte testovací zařízení ze sáčku a umístěte ho na rovný a suchý povrch

2 – Pomocí dodávané plastové pipety naneste **4 kapky** připraveného vzorku do kulatého okénka na vzorek. Pokud zředěný vzorek obsahuje částice, počkejte, než se usadí a použijte tekutinu nad sedimentem (supernatant).

3 – Jakmile test započne pracovat, budete pozorovat migraci vzorku skrze výsledkové okénko. Pokud migrace nezačne do jedné minuty, přidejte ještě jednu kapku zředěného vzorku.

4 – Po **5 až 10 minutách** odečtěte výsledky. Barevné proužky, které se objeví po 15 minutách, nemají diagnostický význam.

**Vyhodnocení testu**

1 – Negativní výsledek

Objevil se pouze jeden proužek v oblasti C. Tento proužek by se měl objevit vždy.

2 – Pozitivní výsledek

Objevily se dva proužky – v oblasti C i T.

3 – Neplatný výsledek

Test je neplatný pokud se neobjeví proužek v kontrolní oblasti C, a to i pokud se objeví proužek v testovací oblasti T. Důvodem může být špatná manipulace se vzorkem nebo použití poškozeného testu.

**Technická omezení**

I přesto, že diagnostická sada URANOTEST Giardia prokazuje vysokou citlivost a specifitu, nelze vyloučit nízkou pravděpodobnost falešně pozitivních či negativních výsledků.

Jako u každého laboratorního procesu nemůže být konečná klinická diagnóza vyvozena pouze z výsledku testu. Musí být založena na souboru klinických a laboratorních procesů. Pokud se vyskytne pochybnost, opakujte test a/nebo porovnejte s ostatními diagnostickými metodami.

**Balení:**

Diagnostická sada – 1 test

Diagnostická sada - 5 testů

Diagnostická sada - 10 testů

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců

Veterinární přípravek je zapsán do Seznamu schválených veterinárních přípravků pod ev. číslem: 050-18/C

**Držitel rozhodnutí o schválení:**

URANO VET, S.L.  
Avenida Santa Eulalia, 2  
08520 Les Franqueses del Valles, Barcelona  
Španělsko

**Distributor v ČR:**Altercan, s. r. o., Na Říháku 1125/17, 153 00 Praha 5 - Radotín