**URANOTEST Parvo-corona**

**Základní princip**

Diagnostická sada URANOTEST Parvo-corona je založena na imunochromatografické metodě a je určena pro kvalitativní detekci psího *Parvoviru (CPV)* a psího *Coronaviru (CCV)* z trusu.

Sada obsahuje dva jednotlivé testy: testovací pole pro detekci antigenů CPV a testovací pole pro detekci antigenů CCV.
Každý test se skládá 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 k migraci skrze membrány za pomoci kapilárního vzlínání. Pokud je výsledek negativní, objeví se jedna fialová čárka v oblasti C, která je označována jako kontrolní. Ta se objeví vždy, aby potvrdila, že test byl proveden správně. Pokud je výsledek pozitivní, kromě čárky v oblasti C se objeví ještě druhá v oblasti T (testovací).

**Dodávané materiály (obsah balení):**

1 – Dvoudílné testovací sety jednotlivě balené v aluminiových sáčcích

2 – Lahvičky s tlumícím roztokem 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 je individuálně posuzována pro každou šarži. Nekombinujte komponenty a činidla z balení s 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**

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 o stěnu.

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 u testu na CCV.

3 – Stejný postup aplikujte u testu na CPV

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

5 – Po 5-10 minutách odečtěte výsledky. Barevné čárky, které se objeví po 20 minutách, nemají diagnostickou váhu a měly by být ignorovány.

**Vyhodnocení testu**

1 – Negativní výsledek

Objevila se pouze jedna čárka v oblasti C u testu na Parvovirus i u testu na Coronavirus. Tato čárka by se měla vždy objevit.

2 – Pozitivní výsledek na Parvovirus a Coronavirus současně

Objevily se dvě čárky v obou okýnkách s výsledky. Test je pozitivní na Parvovirus pokud se objeví dvě čárky (v oblasti T i C). Podle stejného značení je pozitivní i test na Coronavirus, kdy se objeví dvě čárky. Bez ohledu na to, který výsledek se objeví první, je test pozitivní

3 – Pozitivní výsledek na Parvovirus

Objevily se dvě čárky v okénku testu na Parvovirus – v oblasti C i T, zatímco v okénku testu na Coronavirus se objevila pouze čárka v oblasti C.

4 – Pozitivní výsledek na Coronavirus

Objevily se dvě čárky v okénku testu na Coronavirus – v oblasti C i T, zatímco v okénku testu na Parvovirus se objevila pouze čárka v oblasti C.

5 – Neplatný výsledek

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

**Technická omezení**

I přesto, že diagnostická sada URANOTEST Parvo-corona 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 z výsledku testu. Musí být založena na souboru klinických a laboratorních procesy. Pokud se vyskytne pochybnost, opakujte teste a/nebo porovnejte s ostatními diagnostickými metodami.

**Balení:**

Diagnostická sada - 5 testů

Diagnostická sada - 1 test

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců

Veterinární přípravek je zapsán do Seznamu schválených veterinárních přípravků pod ev. číslem: 048-18/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