



test-it CORONA/PARVO DOG

Diagnosekit voor de detectie van het canine coronavirus en het canine parvovirus

INLEIDING

Canine parvovirus (CPV) en canine coronavirus (CCV) zijn potentiële ziekteverwekkers voor enteritis. Alhoewel de symptomen helemaal dezelfde zijn, is toch hun virulentie verschillend. CCV is de tweede belangrijkste virale oorzaak van diarree bij puppies, CPV is de leider. In tegenstelling tot de CPV worden CCV infecties over het algemeen niet geassocieerd met een hoge sterfte. CCV is niet zelden bij de hond. Dual CCV-CPV infecties werden geïdentificeerd in 15-25% van de gevallen van ernstige enteritis in de USA. Een andere studie toonde aan dat CCV werd gevonden in 44% van de dodelijke gastro-enteritis gevallen die aanvankelijk werden geïdentificeerd als enige CPV ziekte. CCV is wijdverspreid onder de honden bevolking voor vele jaren. De leeftijd van de hond is ook belangrijk. Bij de puppy, leidt de ziekte vaak tot de dood. In volwassen honden zijn de symptomen minder uitgesproken. De kans van genezing is hoger. Puppies minder dan twaalf weken oud lopen het grootste risico te sterven na blootstelling en infectie, vooral zwakkere dieren. Een gecombineerde infectie leidt tot een veel ernstiger ziekte dan met CCV of CPV alleen en is vaak fataal.

TESTPRINCIPE

De **test-it CORONA/PARVO DOG** is bestemd voor detectie van canine coronavirus antigenen in ontlasting van honden. Twee in de test aanwezige antilichamen binden zich specifiek aan verschillende epitopen van de antigenen. Na de absorptie in de celluloselaag migreren en binden de in het monster aanwezige antigenen van canine coronavirus zich aan een complex van colloïdale gouddeeltjes van anti-canine coronavirus antilichamen uit de conjugaatlaag en vormen zo een antilichaam-antigeen complex. Dit complex vormt dan met een ander monokonaal anti-canine coronavirus antilichaam – aanwezig in de cellulosenitraatlaag – een directe sandwich verbinding antilichaam-antigeen-antilichaam. De testuitslag verschijnt op de controlelijn (C) en testlijn (T) bij middel van immunochromatografie.

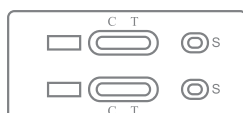
EIGENSCHAPPEN

- snelle detectie-test op canine coronavirus antigenen en op canine parvovirus antigenen.
- resultaten binnen 5 tot 10 minuten.
- geen ander materieel of dure apparatuur vereist.
- eenvoudige opslag.
- gemakkelijk gebruik.
- de zeer zuivere en hoge-kwaliteitsmaterialen die voor de diagnosekit zijn gebruikt verhogen de gevoeligheid en de specificiteit.

INHOUD PER DOOS

5 testen inbegrepen: testbordje, buffervloeistof, druppelteller en wattenstaafje voor monstername.

OMSCHRIJVING VAN HET TESTBORDJE



De controlelijnen (C), de testlijnen (T) en de monsterhouders (S) voor de opname van monsters zijn allemaal op het bordje aangegeven. Binnenin bestaan de strookjes uit een monsterstrip, een

conjugaatlijn, een cellulosenitraatmembraan (testpapier) en een absorberende strook.

GEBRUIKSAANWIJZING

1 Monstername

- monster: ontlasting van honden.
- bewaring van het monster : bewaar het monster bij +2 °C tot +8 °C voor gebruik binnen 24 uren of bij -25 °C voor later gebruik.
- als het monster of de diagnosekit koel is opgeslagen (ongeveer 2 °C tot 8 °C), laat deze dan voor gebruik ongeveer 15 tot 30 minuten op kamertemperatuur (+18 °C tot +30 °C) rusten alvorens ze te gebruiken.
- neem een monster van de ontlasting met behulp van een meegeleverd wattenstaafje. Plaats het wattenstaafje in een meegeleverde 1 ml buffervloeistof bevattende monsterbuis. Los het monster in de buffervloeistof met het wattenstaafje op.
- niet te veel ontlasting nemen, maximale hoeveelheid 30 mg (tekening 1 toont een wattenstaafje met ongeveer 30 mg ontlasting).
- gebruik geen kleverige of klonterige ontlasting.

2 Gebruik de bovendrijvende vloeistof

- wacht totdat de partikels van de ontlasting zich op de bodem afzetten.
- gebruik de bovendrijvende vloeistof.

3 Vullen van de monsterhouder

- verwijder het bordje uit de verpakking en plaats het op een horizontaal en effen oppervlak.
- laat 100 µl (4 druppels) van de oplossing in de CORONA monsterhouder (S) en 100 µl (4 druppels) van de oplossing in de PARVO monsterhouder (S) druppelen.
- de monsterhouder niet overladen.

4 Lezen en interpreteren van het resultaat

Lezen van het resultaat

- lees de uitslag na 5 tot 10 minuten.
- beschouw het testresultaat na meer dan 10 minuten niet meer als betrouwbaar.
- verwijder de gebruikte test.

Interpreteer het resultaat

- **Controlelijn (C):** deze paarse lijn moet altijd verschijnen ongeacht de aanwezigheid van *canine coronavirus* antigenen in het monster. Als de streep niet zichtbaar is, moet de test als ongeldig worden beschouwd. Dit zou het resultaat van een onzuivere buffer of van een tekort aan monster kunnen zijn. Een nieuwe test moet dan worden verricht.
- **Testlijn (T):** de aanwezigheid van *canine coronavirus* en/ of *canine parvovirus* antigenen kan aan de testlijnen (T) worden afgelezen:



positief:
gekleurde
lijn
verschijnt
zowel ter
hoogte
van de
controlelijn
(C) als ter
hoogte van
de testlijn
(T).



negatief:
gekleurde
lijn
verschijnt
enkel ter
hoogte
van de
controlelijn
(C).

OVERIGE INFORMATIE

Voor iedere bijkomende informatie gelieve contact te nemen met:
Prodivet pharmaceuticals sa/nv – Hagbenden 39c – B-4731
Eynatten
Tel: +32 87 85 20 25 – Fax: +32 87 86 68 20 – info@prodivet.com –
www.prodivet.com

BPZ_test-it CORONA-PARVO DOG_20120830V2A



Ongeldig: opnieuw testen:



geen
enkele lijn
verschijnt.



enkel
testlijn (T)
verschijnt.

VERDER ONDERZOEK

Deze test is een eerste indicatie. De interpretatie van iedere diagnosetest dient te gebeuren in functie van de klinische en epidemiologische context van het getest dier.

VOORZORGSMAATREGELEN

- enkel te gebruiken voor *in-vitro* diagnose.
- binnen 10 minuten na opening van verpakking te gebruiken, omdat de diagnosetest erg gevoelig is voor luchtvochtigheid waardoor hij zijn effectiviteit kan verliezen.
- zorg ervoor dat u het resultaatvenstertje niet aanraakt.
- voor elk monster moet een nieuw wattenstaafje en druppelteller worden gebruikt.
- enkel de bijgesloten buffervloeistof mag voor de test worden gebruikt.
- behandel de monsters voorzichtig. Ze kunnen onbekende virale of bacteriële infecties overdragen.
- gebruik wegwerphandschoenen en was achteraf uw handen.
- verwijder de afvalstoffen in overeenstemming met de lokale vereisten.
- gebruik de test niet als de verpakking beschadigd is of als de vervaldatum is verstreken.

BEWARING

Bewaar de diagnosekits op een temperatuur van +2 °C tot +30 °C. De diagnosekits dienen niet in de koelkast bewaard te worden. Laat tests die toch onder koele omstandigheden zijn opgeslagen voor gebruik 15 tot 30 minuten op kamertemperatuur rusten alvorens ze te gebruiken. Buiten bereik en zicht van kinderen bewaren.

VERVALDATUM

Niet gebruiken na het op de verpakking vermelde vervaldatum.

AANSPRAKELIJKHEID

Het volledige risico voor de prestaties van dit product ligt bij de koper. De producent kan op geen enkele wijze voor indirecte, bijzondere, of gevolgschade aansprakelijk worden gesteld, die voortvloeien uit het gebruik van dit product.

ENKEL VOOR DIEREN