

Příbalová informace

WITNESS® PARVO

OBECNÉ INFORMACE

Psí parvovirus (Canine Parvovirus, CPV) je součástí podskupiny kočičích parvovirů. CPV úzce souvisí s virem kočičí panleukopenie a s virem enteritidy u norka. Virus je považován za endemický u téměř všech populací domestikovaných i divokých psů.

CPV způsobuje dva druhy onemocnění: myokarditidu a enteritidu. Díky ochraně pomocí mateřských protilátek je myokarditida vzácná. Převládá forma enteritická, která může mít fatální následky u štěňat a geriatrických psů. CPV enteritida způsobuje těžké, někdy krvavé průjmy, zvracení, leukopenii a dehydrataci.

Přenos je fekálně-orální a většina infekcí vzniká po vystavení kontaminovaným výkalům. CPV je virus vysoce nakažlivý a stabilní při rozmanitých environmentálních podmínkách.

Včasná diagnóza CPV umožňuje karanténu a rychlou léčbu infikovaných psů. V mírnějších případech může být diagnostika obtížná. WITNESS® PARVO detekuje všechny kmeny psího parvoviru přítomné ve výkalech. Pozitivní výsledek testu WITNESS® PARVO značí přítomnost psího parvoviru.

PRINCIP TESTU

WITNESS® PARVO je jednoduchý test, založený na metodě RIM™ (Rapid Immuno Migration), která využívá přítomnosti antigenu psího parvoviru v psích výkalech.

Citlivé částice, které se vážou na CPV antigen přítomné ve vzorku (fekální extrakt) postupují po membráně. Komplex je následně zachycen v citlivé reakční zóně, kde jeho akumulace způsobuje vznik jasně viditelného fialového proužku. Fialový proužek, lokalizovaný na konci čtecího okénka (3) slouží pro ujištění, že test byl proveden správně.

INFORMACE O VZORKU A SKLADOVÁNÍ

Vzorkem pro tento test jsou psí výkaly. Vzorky stolice by měly být skladovány při +2 °C až +8 °C po dobu 48 hodin. Pro delší skladování by měly být vzorky udržovány zmražené (-20 °C).

OBSAH SADY

- A. 5 sáčků, každý obsahuje 1 testovací zařízení a vysoušedlo.
- B. 5 pipet na jedno použití pro nanášení vzorků.
- C. 1 lahev s extrakčním puřem
- D. Návod k použití.

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ

- 1. Nepoužívejte komponenty sady po datu expirace.
- 2. Skladujte testovací sadu při teplotě +2 až +25 °C. Nezmrazujte.
- 3. Použijte testovací zařízení krátce po otevření obalu (do 10 minut).
- 4. Vyvarujte se dotyku nebo poničení membrány v okénku (1), (2) nebo (3).
- 5. Při provádění testu umístěte WITNESS® PARVO testovací zařízení na plochý, horizontální povrch.
- 6. Pro každý vzorek použijte novou pipetu.
- 7. Držte extrakční pipetu vertikálně při nanášení vzorků.
- 8. Se všemi reagenty a vzorky pracujte jako s biologicky nebezpečným materiálem.
- 9. Pouze pro veterinární použití.

Zdravá očkováná zvířata mohou ukázat falešně pozitivní výsledek, pokud jsou testována od třetího do desátého dne po vakcinaci.

PROVEDENÍ TESTU A VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ

| | |
|---|---|
| <p>A. ODBĚR VZORKU</p> <ul style="list-style-type: none">• Odstraňte horní část, obsahující vatový tampon, z extrakční pipety na vzorky• Dávkujte extrakční pufr do základny extrakční pipety pro vzorky, dokud pufr nedojde ke značce.• Vezměte horní část extrakční pipety na vzorky a na vatový tampon naneste tenkou vrstvu fekálií ze vzorku stolice nebo análního výtěru.• Vatový tampon vložte do připraveného extrakčního pufru v základně extrakční pipety pro vzorky. Bezpečně spojte horní část extrakční pipety se základnou, ujistěte se, že bezpečně sedí a 5 sekund proklepávejte, aby se vzorek dobře extrahoval. | <p>B. NANESENÍ VZORKU</p> <ul style="list-style-type: none">• Otevřete sáček a umístěte testovací zařízení na plochý, vodorovný povrch při nanášení vzorků.• Vršek extrakční pipety na vzorky se vzorkem fekálií odlomte u modré linky.• Otočte a držte extrakční pipetu na vzorky ve vertikální poloze, jemně zmáčkněte základnu a naneste 5 kapek vzorku do okénka pro vzorek (1).• Pokud do jedné minuty nedojde komplex k okénku (2), přidejte do okénka (1) ještě jednu kapku vzorku. |
| <p>C. ODEČÍTÁNÍ VÝSLEDKŮ</p> <ul style="list-style-type: none">• Vyčkejte 10 minut a pak pozorujte přítomnost nebo absenci fialových proužků ve čtecích okénkách (2) a (3).• Výsledek vzorku se objeví v okénku (2), kontrolní proužek v okénku (3). <p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Výsledky mohou být interpretovány i dříve než po 10 minutách, a to za předpokladu, že v obou okénkách (2) a (3) je přítomen jasně viditelný fialový proužek.</i>• <i>Přítomnost fialového proužku pouze v okénku (3) dříve než po 10 minutách neznámá, že je test hotov. Fialový proužek v okénku (2) může vzniknout později než proužek kontrolní.</i> | <p>D. VÝSLEDKY</p> <p>Negativní – Vzorek je negativní pro CPV, pokud se v okénku (3) objevil fialový proužek, zatímco v okénku (2) chybí.</p> <p>Pozitivní – Vzorek je pozitivní pro CPV, pokud se v okénkách (2) a (3) objevil fialový proužek.</p> <p><i>Poznámka:</i> Test je platný, pokud je ve čtecím okénku (3) přítomný fialový proužek. Pokud v kontrolním okénku (3) nevznikne žádný proužek, znamená to, že je test neplatný a je nutné jej zopakovat.</p> <p><i>Pamatujte:</i> Výsledky testu by vždy měly být interpretovány v kontextu všech dostupných klinických informací a historie testovaného zvířete.</p> |

Technická podpora:

Pokud chcete získat informace o tomto veterinárním diagnostickém přípravku, kontaktujte prosím držitele rozhodnutí o schválení:

Zoetis Česká republika s.r.o., náměstí 14. října 642/17, 150 00 Praha 5, Česká republika

Tel: +420 257 101 111

E-mail: infovet.cz@zoetis.com