

**Speed Parvo™**

# Speed Parvo™

## Kit di diagnosi veterinaria

### Solo per uso *in vitro*

#### ■ INTERESSE CLINICO

Il parvovirus canino è responsabile di una malattia contagiosa grave, caratterizzata da rapida comparsa, in particolare nel cucciolo di età inferiore ai 6 mesi. L'infezione si traduce in una gastroenterite emorragica associata a leucopenia, anoressia, prostrazione e notevole disidratazione. I sintomi non permettono tuttavia di distinguere nettamente la parvovirosi da altre infezioni intestinali del cane. Speed Parvo permette al veterinario di evidenziare direttamente il parvovirus canino fin dalla comparsa dei primi sintomi, 2-3 giorni soltanto dopo l'infezione.

L'immunità colostrale passiva del cucciolo è assicurata fino a 5-6 settimane di età. In questo periodo, qualsiasi vaccinazione risulterà inattiva. È soltanto a partire da 8 settimane di età che il cucciolo acquisisce progressivamente la propria maturità immunologica. Tra la 6a e la 13a settimana di età, le difese del cucciolo sono ancora limitate e la sua sensibilità alle infezioni è massima.

La forte resistenza del virus nell'ambiente esterno (8 mesi in un ambiente temperato) e la sua rapida propagazione per via oronasale spiegano perché un canile possa essere contaminato in modo permanente. L'emissione di una diagnosi precoce di parvovirus canino permette al veterinario di avviare immediatamente un trattamento adatto e di mettere in quarantena gli animali infetti.

#### ■ PRINCIPIO

Speed Parvo è un test qualitativo rapido, basato sul principio dell'immunocromatografia su membrana, che permette di mettere

in evidenza la presenza di antigeni del parvovirus canino.

Una volta deposto il campione, le particelle colorate del coniugato si legano agli antigeni del parvovirus. I complessi coniugato/antigeni così formati migrano per capillarità sulla membrana. Vengono quindi catturati dagli anticorpi fissati sulla membrana, con la comparsa di una banda rosa. L'insieme migra sul supporto fino a raggiungere l'estremità della membrana dove le particelle colorate rimanenti formano una banda di controllo rosa che conferma la corretta esecuzione del test.

## ■ PROTOCOLLO OPERATIVO

### ► PER OGNI TEST PREVEDERE:

1 cella test, 1 tampone, 1 flacone di reagente e 1 tappo con filtro.

Utilizzare i reagenti a temperatura ambiente.

**Non mescolare mai reagenti di lotti diversi.**

### 1/ DEPOSITO DEL CAMPIONE:

- Coprire il tampone di materiale fecale e scaricarlo nel flacone di reagente.
- Chiudere il flacone mediante il tappo con filtro.
- Omogeneizzare il contenuto del flacone in modo da dissolvere la maggior parte delle particelle di grandi dimensioni.

### 2/ ESECUZIONE DEL TEST:

Deporre **6 gocce** della miscela nel pozzetto del campione tenendo il flacone in posizione verticale.

### **3/ LETTURA E INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI:**

Leggere il risultato dopo **10 minuti di migrazione**:

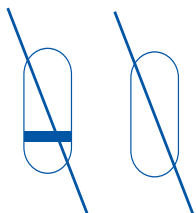


- Se il **TEST È NEGATIVO** compare **1 banda rosa** nella finestra di lettura (banda di controllo).



- Se il **TEST È POSITIVO** compaiono **2 bande rosa** ben distinte nella finestra di lettura (banda test + banda di controllo).

Una colorazione anche molto lieve della banda test deve essere considerata come un risultato positivo.



- **L'assenza della banda di controllo significa che il test non è valido.**

#### **■ RACCOMANDAZIONI**

##### **• STABILITÀ / CONSERVAZIONE:**

- 24 mesi a temperatura ambiente a partire dalla data di fabbricazione. La data di scadenza è riportata sul kit e su ogni busta contenente i test.
- Conservare a temperatura ambiente, tra +2°C e +30°C. Non esporre il test a temperature troppo elevate o inferiori a 0°C.

##### **• CAMPIONI :**

- Per il test Speed Parvo si possono utilizzare sia le feci che il tampone rettale.
- Un campione di materiale fecale può essere conservato per 14 giorni tra +2°C e +8°C.
- Il flacone di reagente, inoculato con materiale fecale, si può conservare inalterato per diversi mesi a -20°C.

##### **• PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE :**

- Per ottenere una migrazione corretta del campione, mettere la

cella test su una superficie piana e orizzontale.

- Per deporre correttamente il campione, mantenere il flacone di reagente in posizione verticale.

• **ALTRE RACCOMANDAZIONI :**

- Durante l'esecuzione del test, la finestra di lettura può mostrare una lieve colorazione rosa, che non ha alcuna conseguenza sulla qualità del risultato.

- **Non mescolare reagenti di lotti diversi.**

- Lasciare che i reagenti raggiungano la temperatura ambiente prima dell'uso.

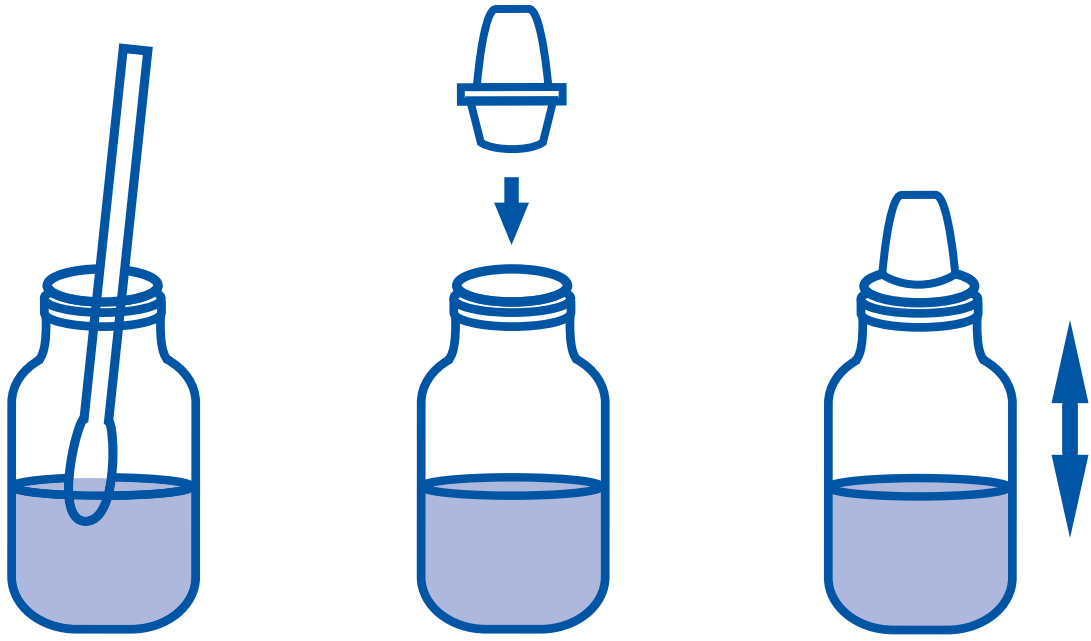
- L'esecuzione di un test nelle 3 settimane successive a un'iniezione di vaccino può talvolta causare la comparsa di una reazione debolmente positiva, legata alla presenza transitoria di antigeni vaccinali nelle feci.

- I campioni di materiale fecale devono essere considerati potenzialmente infettivi. Devono quindi essere smaltiti con i metodi adeguati.

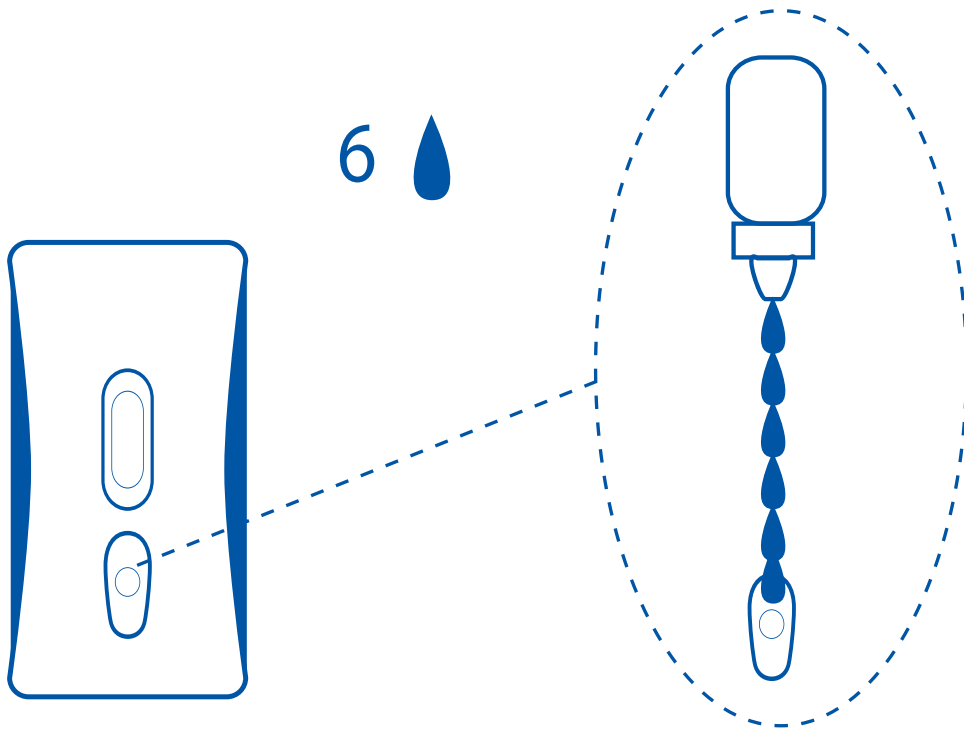
Queste raccomandazioni costituiscono solo una guida, in quanto non si può pretendere che alcun metodo diagnostico sia preciso al 100%. Lo scopo di questo test è aiutare il veterinario a diagnosticare la parvovirosi mediante rilevamento degli antigeni del parvovirus canino. L'interpretazione del test da parte del veterinario dovrà sempre tenere conto dell'anamnesi, dell'esame clinico dell'animale e di eventuali altri esami complementari. La diagnosi finale resta una prerogativa del veterinario curante ed è sotto la sua responsabilità.

Bio Veto Test e suoi distributori non possono essere ritenuti responsabili delle conseguenze legate a un utilizzo scorretto o a un'interpretazione scorretta dei risultati forniti da questo test.

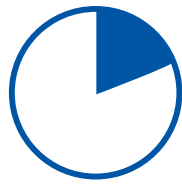
1



2

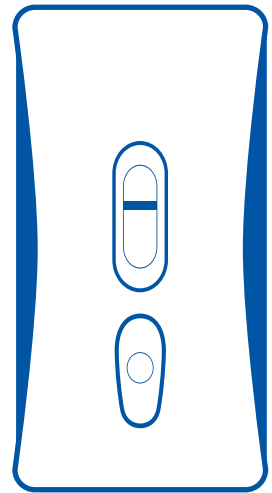
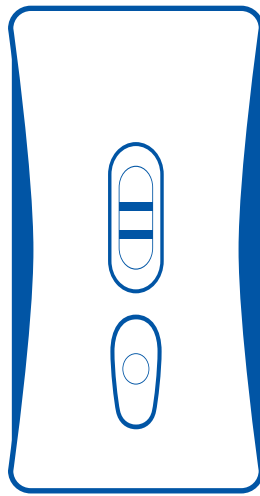
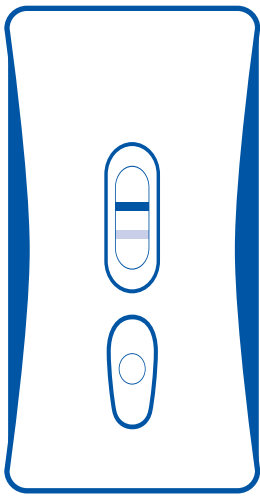


3



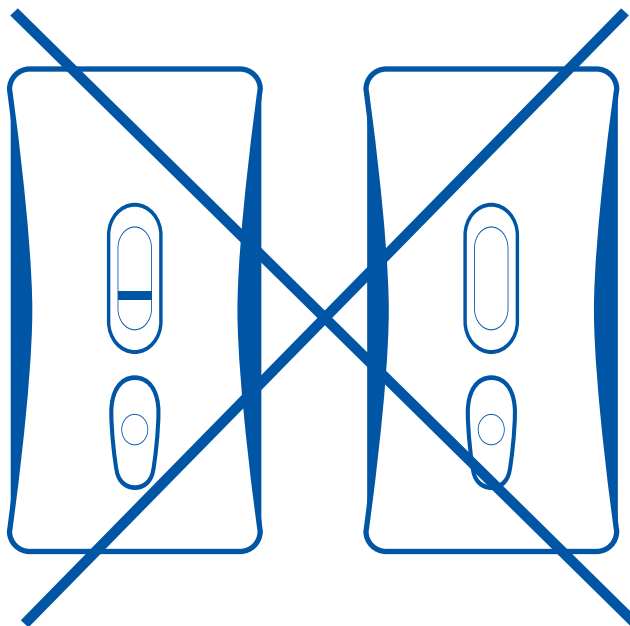
10'

4



+

-



Manufactured by / Fabriqué par / Fabricado por / Manufacturado  
por / Prodotto da / Κατασκευάζεται από την / Hergestellt von /  
Vervaardigd door :

BIO VETO TEST  
285, AVENUE DE ROME  
83500 LA SEYNE SUR MER - FRANCE

Ref : XPROTOPAR-VVI