Speed Parvo™

ES

Speed Parvo™

Kit de diagnóstico veterinario

Sólo para uso *in vitro*

■ INTERES CLÍNICO

El Parvovirus Canino (CPV) es el agente causal de la parvovirosis, una enfermedad grave, sumamente contagiosa y rápida, que afecta especialmente a los cachorros de menos de 6 meses de edad. Los síntomas mas frecuentes son: gastroenteritis hemorrágica asociada a leucopenia, anorexia, postración y deshidratación rápida e importante. Sin embargo, estos síntomas no permiten diferenciar claramente la Parvovirosis de otras infecciones intestinales del cachorro. Speed Parvo le permite al veterinario detectar el CPV desde que aparecen los primeros síntomas, al segundo o tercer día después de la infección.

La inmunidad pasiva que aporta el calostro materno protege al cachorro hasta la quinta - sexta semana de vida. Durante este tiempo, la vacunación es no está recomendada debido a la interferencia con los anticuerpos maternales. A partir de la octava semana de vida, el cachorro adquiere progresivamente su propia madurez inmunológica. Así pues, entre la 6ª y la 16ª semana, las defensas del cachorro son todavía insuficientes y es aún muy sensible a la infección por CPV.

Las perreras pueden permanecer contaminadas debido a la elevada resistencia del virus en el medio ambiente (8 meses en un medio templado) y a su rápida propagación por vía oro-nasal. El diagnóstico precoz de la Parvovirosis permite al veterinario instaurar un tratamiento adaptado y mantener a los animales infectados en cuarentena.

■ PRINCIPIO

Speed Parvo es un test cualitativo rápido de detección de antígenos de Parvovirus Canino, basado en el principio de la inmunocromatografía sobre membrana.

En cada test, una vez añadida la muestra, las partículas coloreadas del conjugado se unen a los antígenos del Parvovirus presentes en la muestra. Los complejos conjugado/antígeno migran por capilaridad sobre la membrana; los anticuerpos frente al Parvovirus que están unidos a la membrana capturan dichos complejos, formando por acumulación de partículas coloreadas una banda test de color rosa. La mezcla sigue migrando en el soporte hasta el extremo de la membrana, donde las partículas coloreadas restantes forman una banda de control rosa, confirmando la correcta realización de la prueba.

■ PROCEDIMIENTO

▶ PARA CADA TEST SE NECESITA:

1 placa de ensayo, 1 hisopo desechable y 1 frasco de reactivo. Utilizar los reactivos a temperatura ambiente.

No mezcle reactivos de diferentes lotes.

1/ ADICION DE LA MUESTRA:

Las muestras de heces deben recogerse exclusivamente con los hisopos suministrados. No utilizar la varilla del tapón del vial de reactivo.

- Cubrir **completamente** la punta del hisopo con las heces de una muestra rectal o fecal fibrosa y descargar en el vial del reactivo.
-Agitar el hisopo con fuerza en el frasco durante unos segundos y luego retirar la cantidad máxima de residuos fecales presionando y girando la punta fibrosa del hisopo contra las paredes del frasco
-Cerrar el frasco y agitar bien para homogeneizar el contenido.

2/ ADICIÓN DEL REACTIVO:

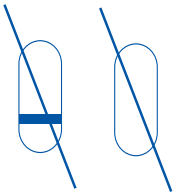
-Romper el extremo desechable del tapón para dejar libre la punta del gotero.
- Invertir el frasco y añadir **5 gotas** del contenido en el pocillo de muestra.
- Dejar migrar.

3/ LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS :

Esperar **10 minutos de migración** antes de proceder a la lectura:

- **TEST NEGATIVO**: solo **1 banda rosa** en la ventana de lectura (banda de control).

- **TEST POSITIVO**: **2 bandas rosas** diferentes en la ventana de lectura (banda test + banda de control).
Cualquier coloración de la banda test, aunque sea tenue, debe considerarse como un resultado positivo.



- **La ausencia de la banda de control invalida el test**.

■ RECOMENDACIONES

• ESTABILIDAD / CONSERVACIÓN:

- 24 meses a temperatura ambiente a partir de la fecha de fabricación. La fecha de caducidad esta indicada en el kit y en cada sobre de placa de ensayo.
- Conservar a temperatura ambiente entre +2°C y +30°C. Evitar exponer el test a temperaturas elevadas o a temperaturas inferiores a 0°C.

• MUESTRAS:

- Se puede utilizar indistintamente maateria fecal o hisopo rectal.
- Se recomienda cubrir **completamente** la punta fibrosa del hisopo con una capa delgada de las heces.
- La muestra fecal puede conservarse hasta 14 días entre +2°C y +8°C.
- El frasco de reactivo sembrado con la muestra fecal puede conservarse varios meses a -20°C.

• **PRECAUCIONES:**

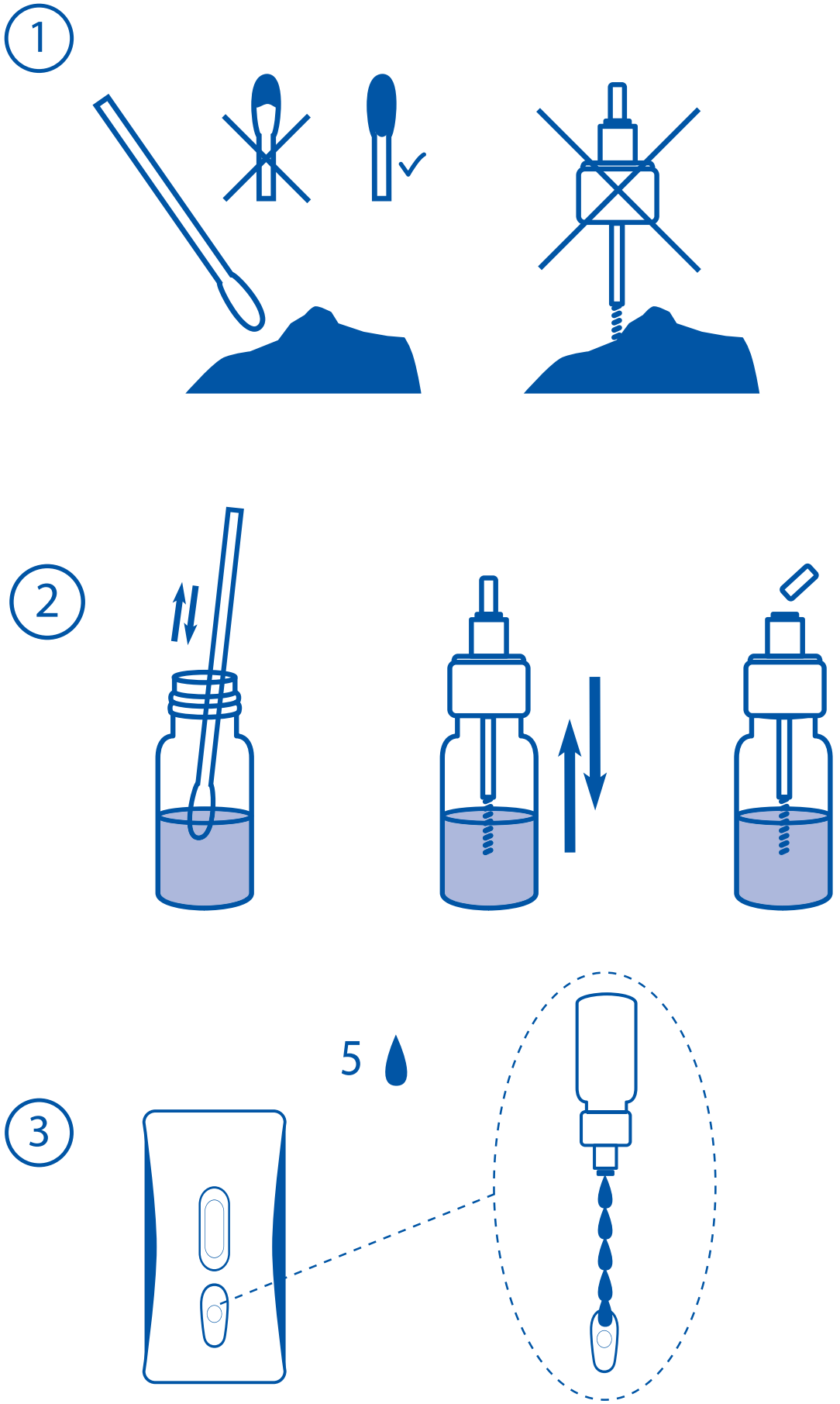
- Para obtener una correcta migración de la muestra, colocar el dispositivo en una superficie completamente horizontal.
- Para añadir correctamente la muestra, mantener el frasco de reactivo en posición vertical.
- Se aconseja usar guantes de protección y ropa protectora cuando se toma la muestra y durante todas las etapas del procedimiento .
- Realizar todo el proceso sobre una superficie seca y limpia.
- La muestra fecal y todos los materiales utilizados deben considerarse como potencialmente infecciosos y deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

• **OTRAS RECOMENDACIONES:**

- Durante la realización del test, puede aparecer una coloración levemente rosa en la ventana de lectura que no tendrá ninguna consecuencia en la calidad de los resultados.
- **No mezcle reactivos de diferentes lotes.**
- Dejar que los reactivos alcancen la temperatura ambiente antes de usarlos.
- La realización de un test en las 3 semanas posteriores a la vacunación puede, en ciertas ocasiones, provocar la aparición de un resultado ligeramente positivo, debido a la presencia temporal de antígenos vacunales en las heces.

Las recomendaciones anteriores son una guía, ya que ningún test es 100% efectivo todo el tiempo y en todas las condiciones. Este kit pretende ayudar al veterinario en el diagnóstico de la Parvovirosis, a través de la detección de antígenos de Parvovirus Canino. Por esta razón, el veterinario deberá interpretar los resultados del test teniendo en cuenta el historial del animal, su examen clínico así como cualquier otro examen complementario. El diagnóstico definitivo es responsabilidad del veterinario.

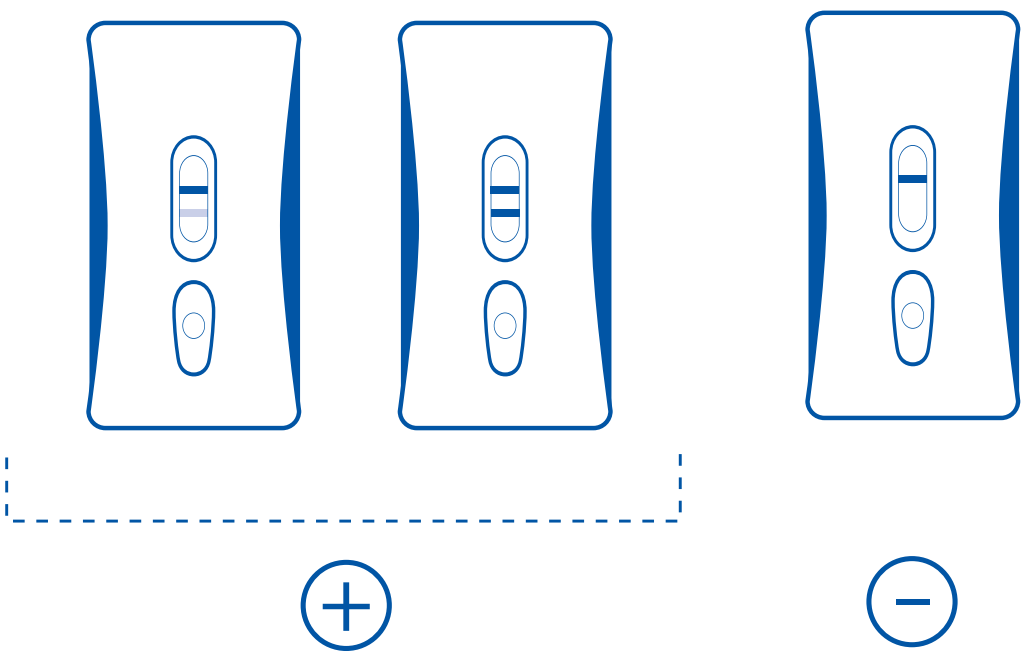
Bio Veto Test y sus distribuidores no se hacen responsables de las consecuencias de un mal uso del test o de una mala interpretación de los resultados obtenidos.


1
2
3
5

4

10'

5



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-V V2