Speed Ehrli™

ES

Speed Ehrli ™

Kit de diagnóstico veterinario
Sólo para uso *in vitro*

■ INTERES CLÍNICO

La ehrliquiosis canina es una infección bacteriana causada por una *Rickettsia*, *Ehrlichia canis* que se trasmite por una garrapata: *Rhipicephalus sanguineus*.

Su distribución es mundial, delimitada por la localización de su vector. En Europa, la ehrliquiosis es una enfermedad muy común en toda el área mediterránea.

La ehrliquiosis canina desarrolla una clínica variable lo que dificulta el diagnóstico:
- Inmediatamente después de la infección los síntomas pasan casi desapercibidos.
- Las fases asintomáticas o subclínicas son frecuentes y a menudo de larga duración.
- El perro enfermo presenta síntomas no específicos: abatimiento, delgadez, debilidad y adenomegalia.

Debido a la gravedad de esta enfermedad, se recomienda la detección precoz de la ehrliquiosis en caso de sospecha clínica. En zonas endémicas se recomienda efectuar pruebas para detectar posibles perros infectados asintomáticos.

■ PRINCIPIO

Speed Ehrli es un test cualitativo rápido de detección de anticuerpos anti-*Ehrlichia canis* basado en el principio de la inmunocromatografía sobre membrana en perros.

En cada test, se añade una gota de la muestra (suero, plasma o

sangre entera con anticoagulante). Los anticuerpos anti-*Ehrlichia canis* presentes en la muestra se unen a partículas coloreadas (conjugados). Estos complejos conjugados/anticuerpo anti-*Ehrlichia canis* migran por capilaridad sobre la membrana para ser capturados por antígenos específicos de *Ehrlichia canis* inmovilizados sobre la membrana, 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 y la buena calidad de los reactivos.

■ PROCEDIMIENTO

▶PARA CADA TEST SE NECESITA:

1 placa de ensayo, 1 pipeta desechable y el frasco de reactivo.
Utilizar los reactivos a temperatura ambiente
No mezclar reactivos de diferentes lotes.

1/ ADICIÓN DE LA MUESTRA:

Para el suero, el plasma y la sangre entera con anticoagulante (EDTA o heparina): **depositar 1 gota** de muestra, con la pipeta desechable en posición vertical, en el pocillo de la muestra.

2/ ADICIÓN DEL REACTIVO :

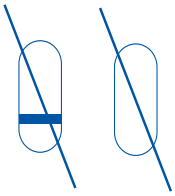
- Añadir el reactivo inmediatamente después de la adición de la muestra. Mantener el frasco de reactivo en posición vertical y **añadir 5 gotas** de reactivo en el pocillo de la muestra.
- Si la migración no se produce al cabo de 2 minutos, **agregar 2 gotas suplementarias** de reactivo en el pocillo de la muestra.

3/ LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS :

Esperar **15 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).
El test es positivo si aparece una banda test rosa durante los 10 minutos de la migración. Cualquier cambio de color en la banda test, aunque sea tenue, se deberá considerar como 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 está indicada en el kit y en cada sobre de la placa de ensayo.
- Conservar a temperatura ambiente, entre +2°C y +30°C. Evitar exponer el test a fuertes temperaturas o a temperaturas inferiores a 0°C.

• MUESTRAS:

- Las muestras de suero, plasma o sangre entera con anticoagulante tienen que estar a temperatura ambiente en el momento de su utilización.
- Conservación de las muestras hasta 24 horas: mantener el suero, plasma o sangre entera con anticoagulante a temperatura ambiente.

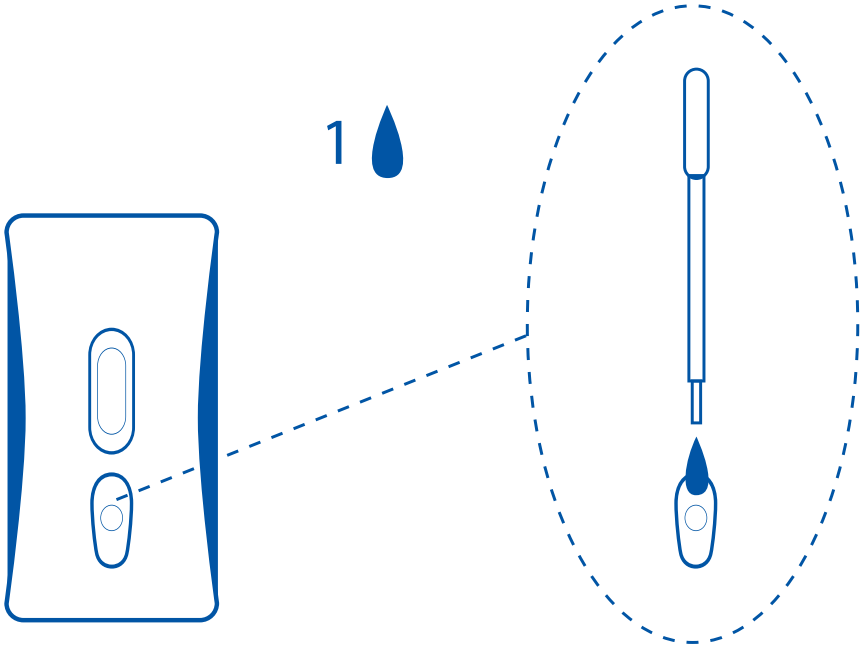
- Conservación de las muestras hasta 72 horas: mantener el suero o el plasma entre +2°C y +8°C (Refrigerador). La conservación de la sangre entera entre +2°C y +8°C puede producir una hemólisis parcial que puede interferir en la lectura de los resultados del test.
- Conservación de las muestras durante más de 72 horas: mantener el suero o el plasma a -20°C (congelador). Nunca congelar una muestra de sangre entera.

• **PRECAUCIONES:**
- Para obtener una correcta migración de la muestra, colocar el dispositivo en una superficie completamente horizontal.
- Para estandardizar la cantidad de muestra necesaria para la prueba, utilizar únicamente las pipetas proporcionadas en el kit.
- Para añadir correctamente la muestra o el reactivo, mantener en posición vertical la pipeta desechable o el frasco gotero.

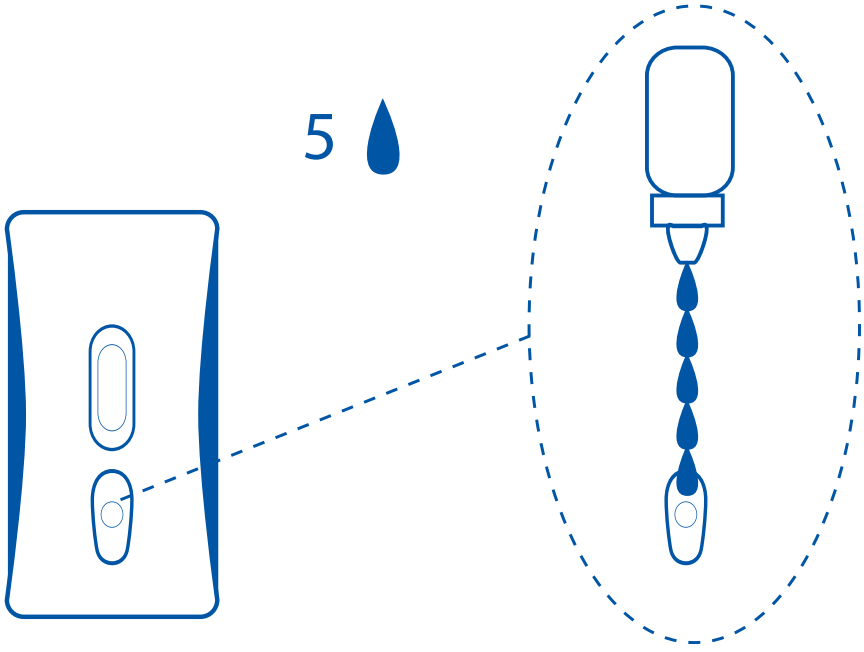
• **OTRAS RECOMENDACIONES:**
- Durante la realización del test, puede aparecer una coloración levemente rosa en la ventana de lectura que no tendrá ninguna consecuencia en la calidad del resultado.
- **No mezclar reactivos de diferentes lotes de fabricación.**
- Cuando los reactivos están en refrigeración (+4°C), deberán alcanzar la temperatura ambiente antes de usarlos.
- Usar una pipeta nueva para cada test.

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 ehrliquiosis a través de la detección de anticuerpos anti-*Ehrlichia canis*. Por esta razón, el veterinario deberá interpretar los resultados del test teniendo en cuenta el examen clínico del paciente así como su historial. 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



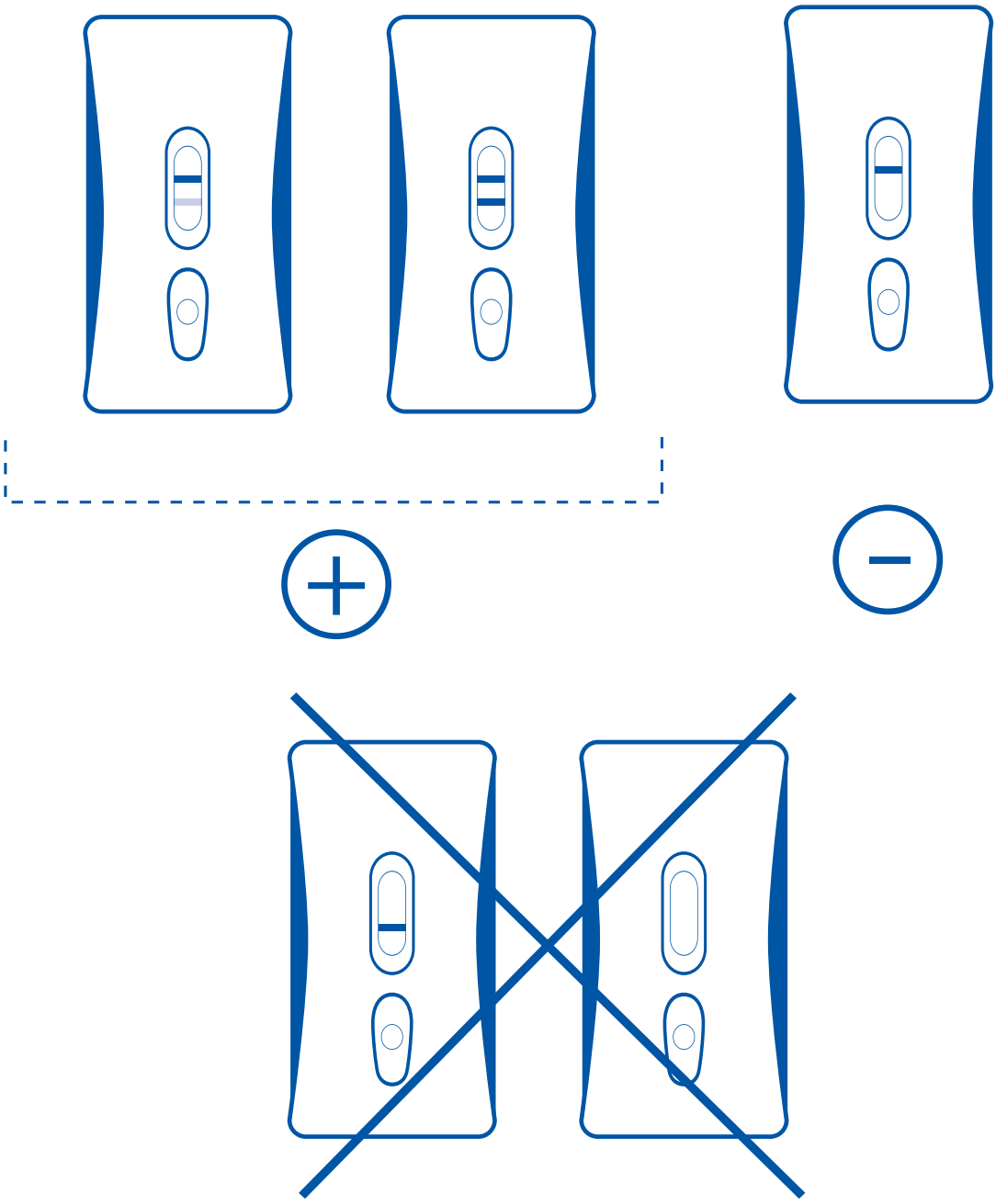
2



3

15'

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 : XPROTOEHR-V V1