

Speed Leish K™

Speed Leish K™

Kit di diagnosi veterinaria

Solo per uso *in vitro*

■ INTERESSE CLINICO

La leishmaniosi canina è una malattia dovuta alla proliferazione nei macrofagi di un parassita chiamato *Leishmania infantum*. La sua trasmissione è dovuta a ad un piccolo dittero, il flebotomo.

La leishmaniosi canina è una malattia vettoriale diffusa in quasi tutto il mondo. La sua distribuzione dipende da quella dei suo vettore. In Europa, la leishmaniosi è molto comune nel bacino mediterraneo.

La leishmaniosi presenta dei sintomi variabili ad evoluzioni insidiosa, che rendono la sua diagnosi difficile:

- Dopo l'infezione i sintomi spesso non vengono notati dal proprietario
- Le fasi asintomatiche o subcliniche sono frequenti e spesso di lunga durata
- La malattia presenta svariati sintomi: abbattimento, dimagrimento, anemia, adenomegalia...

Considerata la potenziale gravità di questa malattia, in caso di sospetto clinico si raccomanda la ricerca precoce di anticorpi anti-leishmania. Nelle zone endemiche, si raccomanda di effettuare uno screening regolare e sistematico.

■ PRINCIPIO

Speed Leish K è un test qualitativo rapido, basato sul principio dell'immunocromatografia su membrana, che permette di mettere in evidenza la presenza di anticorpi anti-*Leishmania infantum*, nel cane

Per ogni test, è sufficiente deporre una goccia del campione (siero, plasma o sangue intero con anticoagulante) nel pozzetto dei campioni. Una volta deposto il campione, le particelle colorate del coniugato si legano agli anticorpi anti-*Leishmania infantum* presenti nel prelievo. I complessi coniugato/anticorpo anti-*Leishmania infantum* così formati migrano per capillarità sulla membrana. Vengono catturati da antigeni specifici di *Leishmania infantum* immobilizzati sulla membrana, formando una banda test di colore rosa dovuta all'accumulo di particelle colorate. 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 pipetta monouso, il flacone di reagente.

Utilizzare i reagenti a temperatura ambiente.

Non mescolare mai reagenti di lotti diversi.

1/ DEPOSITO DEL CAMPIONE:

Siero, plasma, sangue intero con anticoagulante (EDTA o eparina): con una pipetta monouso mantenuta in posizione verticale, **deporre 1 goccia** di campione nel pozzetto dei campioni.

2/ DEPOSITO DEL REAGENTE:

- Aggiungere il reagente subito dopo aver deposto il campione. Mantenere il flacone di reagente in posizione verticale e **aggiungerne 5 gocce** in ogni pozzetto del campione.

-Se la migrazione non inizia entro 2 minuti, **aggiungere altre 2 gocce** di reagente nel pozzetto del campione.

3/ LETTURA E INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI :

Leggere il risultato dopo **15 minuti di migrazione:**

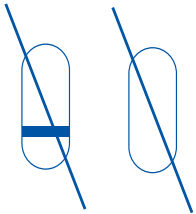


-Se il **TEST È NEGATIVO** compare **1 banda rosa** nella finestra di lettura (banda di controllo).



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

La comparsa di una banda test dopo solo 10 minuti di migrazione permette di concludere che il test è positivo. Una colorazione anche molto lieve della striscia 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 elevate o inferiori a 0°C.

• CAMPIONI:

- I campioni di siero, plasma o sangue intero con anticoagulante devono essere a temperatura ambiente al momento dell'utilizzo.

- Conservazione dei campioni fino a 24 ore: conservare siero, plasma o sangue intero con anticoagulante a temperatura ambiente.

- Conservazione dei campioni fino a 72 ore: conservare siero o plasma tra +2°C e +8°C (in frigorifero). La conservazione del sangue intero con anticoagulante per diverse ore tra +2°C e +8°C può provocare un'emolisi parziale non visibile a occhio nudo, che

può rendere più difficile l'interpretazione del test.

- Oltre le 72 ore, conservare siero e plasma a -20°C. Non congelare mai un campione di sangue intero.

• **PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE:**

- Per ottenere una migrazione corretta del campione, mettere la cella test su una superficie piana e orizzontale.

- Per standardizzare la quantità di campione necessaria per ciascun test, utilizzare esclusivamente le pipette presenti nella confezione.

- Per deporre correttamente il campione e il reagente, mantenere il flacone contagocce del reagente e la pipetta 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.**

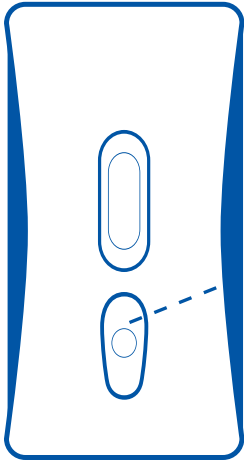
- Lasciare che i reagenti raggiungano la temperatura ambiente prima dell'uso.

- Utilizzare una nuova pipetta monouso per ogni test.

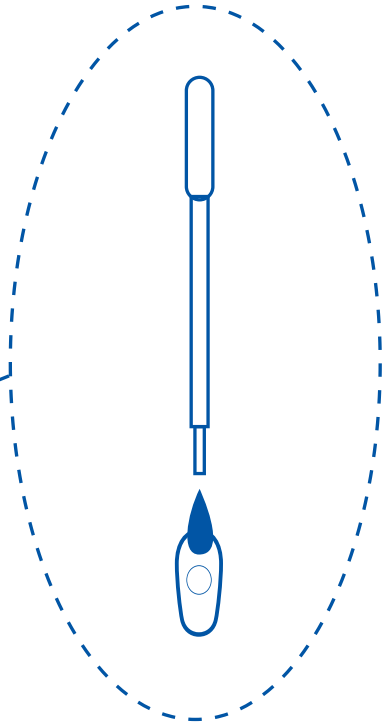
Queste raccomandazioni costituiscono solo una guida, in quanto non si può pretendere che alcun metodo diagnostico sia preciso al 100%. Questo test ha lo scopo di aiutare il veterinario a diagnosticare la leishmaniosi canina mediante rilevazione degli anticorpi anti-*Leishmania infantum*. L'interpretazione del test da parte del veterinario dovrà sempre tenere conto dell'anamnesi, dell'esame clinico dell'animale e del risultato 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.

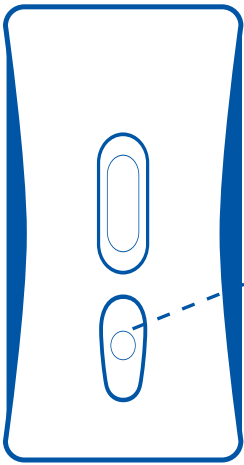
1



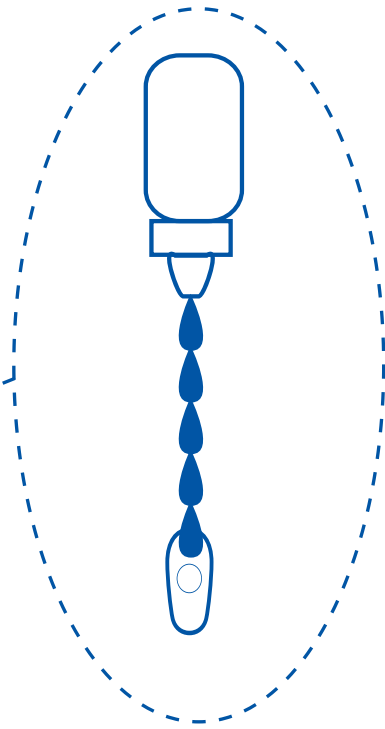
1



2



5

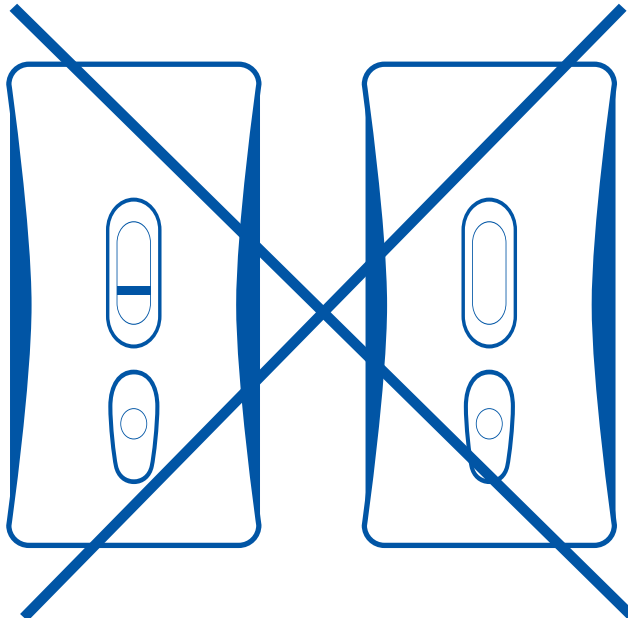
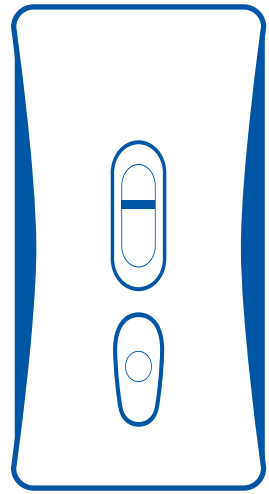
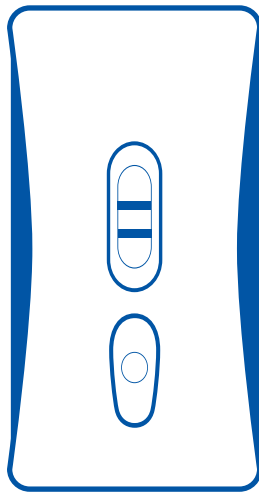
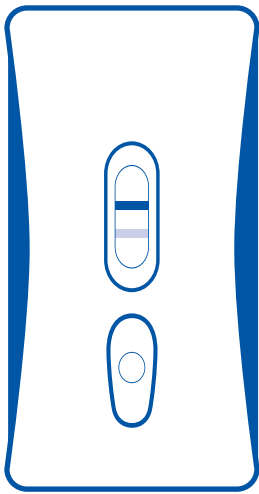


3



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 : XPROTOLELV1