



Leptosirosi IgM Ab

Il sospetto clinico di una Leptosirosi Acuta Itterica in un cane richiede una diagnosi molto rapida ed accurata. Sebbene infezioni subcliniche da leptosirosi possono verificarsi su larga scala, sono in prima istanza i ceppi di *L. icterohaemorrhagiae* e *L. canicola* che provocano gravi problemi itterici. La leptosirosi può provocare nel cane malattia cronica epatica, malattie renali e mortalità. Durante i primi 4-12 giorni dall'infezione di leptospira, il cane può avvertire sintomi improvvisi di febbre ($39,4^{\circ}\text{C}$ - $40,6^{\circ}\text{C}$), depressione, vomito, perdita di appetito, congiuntivite e dolori articolari generalizzati. Entro 2 giorni dalla comparsa dei sintomi, la temperatura corporea potrebbe crollare unitamente ad un aumento notevole della sete. Spesso si nota un cambiamento del colore delle urine (ittero); questa potrebbe essere anche l'unica sintomatologia presente. La minzione è frequente, segue entro pochi giorni dalla comparsa dei sintomi primari una disidratazione (uremia) a causa della presenza delle Leptospire nelle cellule dei tubuli renali. Sono spesso osservate in casi di grave infezione in uno stadio avanzato anche profonda depressione, difficoltà di respirazione, tremori muscolari, vomito con sangue e feci diarroiche dovute a problemi epatici, gastro-intestinali. I cani reagiscono producendo anticorpi anti-Leptospira. La sierconversione può verificarsi già a 5-7 giorni dall'insorgenza della malattia. La malattia in fase acuta è caratterizzata dalla presenza di anticorpi IgM specifici.

Informazioni

Test immunocromatografico per la ricerca degli anticorpi delle Leptospire

- Linea controllo e linea test: colore rosso
- Sensibilità: 95%
- Specificità 95,3%
- Campione: siero e sangue intero di cane

Il kit contiene

- Card
- diluente

Procedura d'esecuzione

Siero, sangue intero

Prelevare un campione di sangue con anticoagulante (SANGUE INTERO) o senza anticoagulante (SIERO).

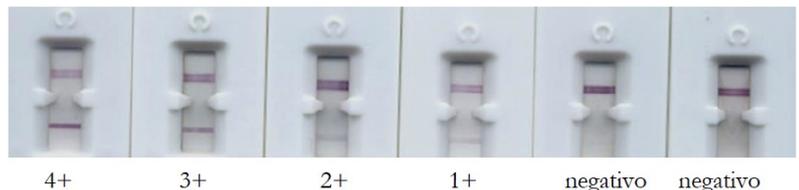
Controllare che l'essiccante accluso sia di colore arancione. Se è virato al verde, il test ha subito delle variazioni di temperatura o di umidità e pertanto dovrebbe essere scartato.

Aprire l'involucro contenente il test, e con la pipetta acclusa aspirare il siero o il sangue intero fino alla linea segnata ($5\ \mu\text{l}$) e metterlo nell'apposito alloggiamento del test.

Aggiungere IMMEDIATAMENTE 3 gocce della soluzione tampone nello stesso alloggiamento.

Se il liquido non dovesse avanzare dopo 2 minuti, aggiungere una goccia di diluente.

Leggere i risultati da 10 a 15 minuti. Non leggere dopo 15 minuti potrebbero aversi falsi risultati.



Interpretazione

Una linea in corrispondenza della C = negativo

Una linea in corrispondenza della C ed una della T = positivo

Nessuna linea o una linea solo sulla T = non valido

Confezioni:

da 10 test codice LEP002-10,

da 20 test codice LEP002-20

da 30 test codice LEP002-30

