



Filaria Ag

La maggiore problematica con l'infezione da *Dirofilaria Immitis* è che la sintomatologia è poco evidente e che la maggior parte dei sintomi appaiono solo nello stadio finale della malattia. Dopo la fecondazione le femmine di *Dirofilaria* rilasciano nel torrente circolatorio numerosissime larve dette microfilarie (L1), che permangono nel sangue per molto tempo, senza poter compiere alcuna evoluzione. Questo perché la *Dirofilaria Immitis* è un parassita a ciclo di vita indiretto, cioè le sue larve devono compiere un passaggio all'interno di un ospite intermedio specifico per poter iniziare la trasformazione ad adulto. Più precisamente sono quattro le mute che le microfilarie compiono, di cui le prime due (L2 e L3) devono necessariamente avvenire per l'appunto all'interno dell'ospite intermedio specifico, che nel caso della *Dirofilaria* è la zanzara (ogni tipo). Quindi se una zanzara pungendo un cane infestato risucchia le larve, esse iniziano a trasformarsi nell'insetto localizzandosi, una volta mutate a L3, nell'apparato buccale così che, nel momento in cui quest'ultimo punge un altro cane (ospite definitivo), le rilascia sull'epidermide. Spostandosi nel derma, le larve evolvono ulteriormente (in circa 3/6 giorni) a L4 ed iniziano a migrare attraverso i capillari verso il cuore e i polmoni. Dopo circa 40 giorni mutano di nuovo a L5 e, nell'arco di 80/120 giorni, raggiungono il cuore, e diventano adulte. Gli antigeni della *Dirofilaria Immitis* possono essere evidenziate dal test solo dopo 6-8 mesi dall'infezione. E' di massima importanza eseguire l'esame per evidenziare la presenza della *Dirofilaria Immitis* nei primi mesi dell'infestazione.

Informazioni

Test immunocromatografico per la ricerca degli antigeni della *Filaria Immitis*

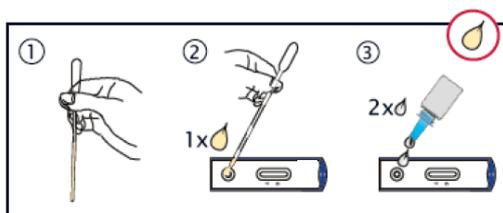
- Linea controllo e linea test: colore rosso
- Sensibilità: 94%
- Specificità: 99%
- Campione: siero, plasma e sangue intero di cane
- Prodotto in Germania

Il kit contiene

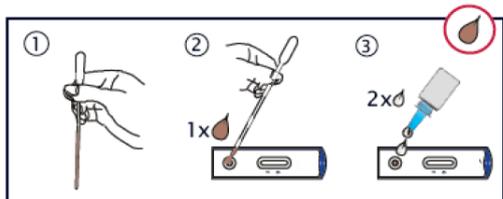
- Card
- Pipette
- Diluente

Procedura d'esecuzione

Siero, plasma



Sangue intero



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 5 test codice 111278-05,
da 10 test codice 111278-10,
da 20 test codice 111278-20

da 30 test codice 111278-30
da 40 test codice 111278-40
da 50 test codice 111278-50

