

Fecha de recepción: 21-03-2024

Identificación de la muestra: 2981727

Animal: Pulga Especie: canina

Propietario:

Asociacion para la Defensa de los animales

C CARRERA N88 1

23600 Martos (Jaen)

INFORME DE RESULTADOS ANALÍTICOS

Leish Can test ELISA

Resultado: Dudoso (r=0.9)

Valores de referencia indicativos:

Razón inferior a 0.900 (<89.9%).....Negativo (equiv. aprox. IFI inf a 1/40)
Razón entre 0.900 y 1.099 (90 a 109.9%).....Dudoso (equiv. aprox. IFI 1/40 a 1/80)
Razón entre 1.100 y 1.499 (110 a 149.9%).....Positivo bajo (equiv. aprox. IFI 1/80 a 1/160)
Razón entre 1.500 y 1.999 (150 a 199.9%).....Positivo alto (equiv. aprox. IFI 1/160 a 1/320)
Razón entre 2.000 y 2.999 (200 a 299.9%).....Positivo alto (equiv. aprox. IFI 1/320 a 1/640)
Razón superior a 3.000 (>300%).....Positivo muy alto (equiv. aprox. IFI sup. a 1/640)

Determinación de anticuerpos IgG anti Ehrlichia canis, en suero, por inmunofluorescencia indirecta

Resultado: 1/20

Valores de referencia indicativos:

Título inferior a 1/20: NEGATIVO. Título 1/20 A 1/50: sospecha de infección por "Ehrlichia canis" 1/100 o superior: exposición a "Ehrlichia canis". Puede indicar o no infección activa. Esta prueba no debe ser utilizada para monitorizar la respuesta al tratamiento, ya que los anticuerpos anti ehrlichia son extremadamente persistentes. Para valorar animales tratados se debe utilizar la Ehrlichiosis PCR o el proteinograma.

Anaplasma phagocytophilum (ehrlichiosis equina, anaplasmosis canina) Ac IgG

Resultado: inferior a 1/50

Valores de referencia indicativos:

Inferior a 1/50: Negativo
1/50 o superior: Positivo
Nota: esta prueba presenta reacción cruzada con Ehrlichia platys

BARBA CARRETERO JUAN CARLOS

002395189P SLNE

ET-85596062

C/ Puerto Linera, 14

Fecha de recepción: 21-03-2024

Identificación de la muestra: 2981727

Animal: Pulga Especie: canina

Propietario:

Asociacion para la Defensa de los animales

C CARRERA N88 1

23600 Martos (Jaen)

Filariosis canina ELISA

Resultado: Negativo

Valores de referencia indicativos:

Inferior a 5%: Negativo.

De 5% al 10%: Dudoso.

De 10% al 80%: Positivo bajo.

De 80% a 150%: Positivo medio.

Superior a 150%: Positivo elevado.

Este test detecta antígeno de adulto de *Dirofilaria immitis*, que aparecen en perros a los 5-6 meses de la infestación.

Después de 6 meses los adultos maduros pueden reproducirse con otro adulto de distinto sexo y aparecerían microfilarias en sangre periférica. Un resultado positivo sin que se observen microfilarias puede deberse a la presencia de parásitos de un único sexo, destrucción inmunomediada de microfilarias, tratamientos larvicidas o a la presencia de adultos inmaduros. Un resultado negativo en animal con microfilarias se puede deber a que la filaria es otra que *D. immitis*, a la formación de complejos Ag/Ac, a tratamientos adulticidas, transferencia prenatal de microfilarias o destrucción del Ag por almacenamiento o tratamiento. Si después de 4 meses del tratamiento adulticida el test sigue siendo positivo, se recomienda repetir el test 2 meses después, y si aun así es positivo, repetir el tratamiento.

El grado de positividad del ELISA nos da idea de la carga parasitaria, lo que correlaciona con el riesgo de procesos tromboembólicos secundarios al tratamiento.

BARBA CARRETERO JUAN CARLOS

002395189P SLNE

ET-85596062

C/ Puerto Linera, 14