



LABORATORIO DE ANALISIS VETERINARIOS DR. BARBA

C/Puerto Linera, 14. 28935. Móstoles (Madrid). Phone 913645835. Fax 913658821 clientes@lbarba.es www.lbarba.es

Fecha de recepción: 10-01-2018

Identificación de la muestra: 2282120

Animal: Harky Especie: canina

Propietario:

Asociacion para la Defensa de los animales

calle padre alejandro recio 9 3A

23600 Martos (Jaen)

INFORME DE RESULTADOS ANALÍTICOS

Babesia canis IFI

Resultado: inferior a 1/40

Valores de referencia indicativos:

Título inferior a 1/40: NEGATIVO. Título 1/40 o superior: POSITIVO. Infección por "Babesia canis". Les recordamos que está disponible la prueba de piroplasmosis por PCR, que tiene las ventajas de ser 50 veces más sensible y además detectar todas la especies de babesia y theileria. Según nuestros datos, sólo una parte de las piroplasmosis estás causadas por "B. canis", por lo que es casi imprescindible realizar la prueba de PCR en los negativos. Para controlar la eficacia de los tratamientos es necesario realizar la prueba de PCR, debido a que los anticuerpos anti-babesia son persistentes.

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

Resultado: inferior a 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.

Determinación de antígeno de "Dirofilaria immitis", en suero, por enzoinmunoanálisis

Resultado: Negativo

Valores de referencia indicativos:

Negativo < 31% Dudoso 32-35% Positivo bajo 35-80% Positivo medio 80-150% Positivo elevado >150% 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





LABORATORIO DE ANALISIS VETERINARIOS DR. BARBA

C/Puerto Linera, 14. 28935. Móstoles (Madrid). Phone 913645835. Fax 913658821 clientes@lbarba.es www.lbarba.es

Fecha de recepción: 10-01-2018

Identificación de la muestra: 2282120

Animal: Harky Especie: canina

Propietario:

Asociacion para la Defensa de los animales

calle padre alejandro recio 9 3A

23600 Martos (Jaen)

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.

Determinación de anticuerpos IgG anti "Leishmania infantum", en suero, por inmunofluorescencia indirecta

Resultado: 1/80

Valores de referencia indicativos:

ANIMALES NO TRATADOS:

Título inferior a 1/40: Negativo.

Título 1/40 o 1/80: probable animal expuesto. Se debe hacer un análisis hemato-bioquímico (perfil de leishmania completo) con el fin de valorar posibles alteraciones y el estadio en que se encuentra.

Título 1/160, 1/320 o 1/640: Animal expuesto o infectado. Se debe hacer un análisis hemato-bioquímico (perfil de leishmania completo) con el fin de valorar posibles alteraciones y el estadio en que se encuentra. Si es posible se debe realizar también PCR (perfil de leishmania completo con PCR).

Título 1/1280 o superior: animal infectado. Se debe hacer un análisis hemato-bioquímico (perfil de leishmania completo) con el fin de valorar posibles alteraciones y el estadio en que se encuentra. Si es posible se debe realizar también PCR (perfil de leishmania completo con PCR).

Diagnóstico y tratamiento de la leishmaniosis canina (Protocolo del Grupo de Trabajo de Leishmaniosis Canina, existen otros protocolos igualmente válidos)

Etapa A (Expuesto): Sin alteraciones clínico-patológicas, no se detectan parásitos y el título no es mayor de 4 veces el cut-off (1/640). Son perros que no se tratan.

Etapa B (Infectado): Sin alteraciones clínico-patológicas. Se detectan parásitos (microscopía, cultivo o PCR) o títulos mayores de 4 veces el cut-off (1/640). Se siguen los protocolos de tratamientos habituales con antimoniales y alopurinol o alternativamente miltefosina y alopurinol o alopurinol solo.

Etapa C (signos clínicos): Se observan alteraciones clínico-patológicas compatibles con leishmaniosis y además detección de parásitos (microscopía, cultivo o PCR) o títulos mayores de 4 veces el cut-off (1/640). Se siguen los protocolos de tratamientos habituales con antimoniales (pero puede ser aconsejable subdividir en dos dosis diarias y eventualmente duplicar la duración) y alopurinol o alternativamente miltefosina y alopurinol o alopurinol solo.

Etapa D (signos clínicos severos): Se observan alteraciones clínico-patológicas con alguno de los siguientes problemas: 1) Nefropatía con proteinuria; 2) Fallo renal crónico; 3) Trastorno ocular severo; 4) Trastorno articular severo; 5) Enfermedades concurrentes. En estos casos el tratamiento falla con frecuencia.

Etapa E (tratamiento total o parcialmente fallido): Deben tratarse las enfermedades concurrentes en caso de existir y considerar terapia alternativa.

Monitorización de las etapas B y C:

Después de 4 a 8 semanas: Examen físico completo y análisis hemato-bioquímico (proteinograma, hemograma, urea, creatinina y GPT) al terminar el tratamiento. Si los valores son normales se continúa tratamiento con alopurinol. Si los parámetros no se normalizan o tienden a la normalización entonces el perro se asigna a la etapa E.





LABORATORIO DE ANALISIS VETERINARIOS DR. BARBA

C/Puerto Linera, 14. 28935. Móstoles (Madrid). Phone 913645835. Fax 913658821 clientes@lbarba.es www.lbarba.es

Fecha de recepción: 10-01-2018

Identificación de la muestra: 2282120

Animal: Harky Especie: canina

Propietario:

Asociacion para la Defensa de los animales

calle padre alejandro recio 9 3A

23600 Martos (Jaen)

Después de 6 meses: Examen físico completo y perfil de leishmania completo (que incluye además título de anticuerpos) y si es posible carga parasitaria en ganglio o médula. Si hay recaída volver al protocolo inicial de tratamiento o a uno alternativo.

