



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: 17-10-2016

Identificación de la muestra: 2152285

Animal: Jade Especie: canina

Propietario:

Protectora Algeciras

C/ La Mediana, s/n. El Rinconc609000548

11205 Algeciras (Cádiz)

INFORME DE RESULTADOS ANALÍTICOS

<u>Prueba</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidades</u>	<u>Valores de referencia</u>
Hematíes	7.56	millón/ul	5,5*10 ⁶ a 8,5*10 ⁶
Hemoglobina	19.1	g/dl	12 a 18
Hematocrito	52.2	%	37 a 55
VCM	69.0	u3	60 a 77
HCM	25.3	pg	19,5 a 24,5
CCMH	36.6	g/dl	32 a 36
Leucocitos	9.4	mil/ul	6*10 ³ a 17*10 ³
Plaquetas	125	mil/ul	200*10 ³ a 500*10 ³
Eosinófilos	4	%	(equiv. a 0.376 miles/ul) 0 a 10 % (0.1-1.25 miles/ul)
Basófilos	0	%	(equiv. a 0 miles/ul) 0
Cayados	1	%	(equiv. a 0.094 miles/ul) 0 a 3% (0 - 0.3 miles/ul)
Segmentados	52	%	(equiv. a 4.888 miles/ul) 60 a 80 % (3-11.5 miles/ul)
Linfocitos	41	%	(equiv. a 3.854 miles/ul) 10 a 34 % (1-4.8 miles/ul)
Monocitos	2	%	(equiv. a 0.188 miles/ul) 1 a 8 % (0.15-1.35 miles/ul)

Serie roja

Eritrocitos normocíticos y normocrómicos

Serie blanca

Distribución y morfología normales

Serie plaquetaria

Distribución y morfología normales





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: 17-10-2016

Identificación de la muestra: 2152285

Animal: Jade Especie: canina

Propietario:

Protectora Algeciras

C/ La Mediana, s/n. El Rinconc609000548

11205 Algeciras (Cádiz)

Urea	61	mg/100 ml	10 a 50
Creatinina	1.97	mg/100 ml	Razas pequeñas (inf a 10 kg): 0.5 a 1.1 Razas medianas (10-25 kg): 0.7 a 1.4 Razas grandes o muy grandes (superior a 25 kg): 0.7 a 1.7 Galgos: 0.7 a 2.0
GPT (ALT)	22	U/l	5 a 90
Proteínas totales	6.93	g/100 ml	5,7 a 7,7
Albúmina (proteinograma)	3.56	g/dl	Normal: 2,5 a 4 2,0 a 2,5: probable problema de pérdida de proteínas por vía renal, por acumulo de inmunocomplejos. 1,5 a 2,0 problema importante de pérdida de proteína por vía renal. inferior a 1,5: problema renal grave, con pérdida masiva de proteínas por vía renal.
Alfa 1 globulina	0.26	g/dl	0.2-0.5
Alfa 2 globulina	0.56	g/dl	0.3-1.1
Beta globulina	2.09	g/dl	1,2 a 2,2
Gamma globulina	0.47	g/dl	0,8 a 1,8 1,8 a 2,5: en caso de leishmaniosis indica una infección moderadamente activa, aunque estos valores se pueden observar también en durante una fase del proceso de remisión desde una infección grave. Superior a 2,5: en caso de leishmaniosis indica generalmente que la enfermedad está muy activa, excepto en casos de que el perro se esté tratando y el nivel inicial fuera mayor.
Cociente albúmina/globulinas proteinograma	1.05	g/dl	0,6 a 1,7 Cocientes por debajo de 0,3 indican en casos de leishmaniosis por lo general una infección muy activa. Entre 0,3 y 0,5 indican en casos de leishmaniosis una infección moderadamente activa. En animales exitosamente tratados de leishmaniosis se deben esperar por lo general cocientes superiores a 0.7.





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: 17-10-2016

Identificación de la muestra: 2152285

Animal: Jade Especie: canina

Propietario:

Protectora Algeciras

C/ La Mediana, s/n. El Rinconc609000548

11205 Algeciras (Cádiz)

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

Resultado: 1/160

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.

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.





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: 17-10-2016

Identificación de la muestra: 2152285

Animal: Jade Especie: canina

Propietario:

Protectora Algeciras

C/ La Mediana, s/n. El Rinconc609000548

11205 Algeciras (Cádiz)

