



# 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: 16-09-2016

Identificación de la muestra: 2143679

Animal: Manu 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	6.01	millón/ul	5,5*10 <sup>6</sup> a 8,5*10 <sup>6</sup>
Hemoglobina	14.1	g/dl	12 a 18
Hematocrito	41.3	%	37 a 55
VCM	68.7	u3	60 a 77
HCM	23.5	pg	19,5 a 24,5
CCMH	34.1	g/dl	32 a 36
Leucocitos	<b>21.1</b>	mil/ul	6*10 <sup>3</sup> a 17*10 <sup>3</sup>
Plaquetas	282	mil/ul	200*10 <sup>3</sup> a 500*10 <sup>3</sup>
Eosinófilos	1	%	(equiv. a 0.211 miles/ul) 0 a 10 % (0.1-1.25 miles/ul)
Basófilos	0	%	(equiv. a 0 miles/ul) 0
Cayados	<b>7</b>	%	(equiv. a 1.477 miles/ul) 0 a 3% (0 - 0.3 miles/ul)
Segmentados	66	%	(equiv. a 13.926 miles/ul) 60 a 80 % (3-11.5 miles/ul)
Linfocitos	21	%	(equiv. a 4.431 miles/ul) 10 a 34 % (1-4.8 miles/ul)
Monocitos	5	%	(equiv. a 1.055 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: 16-09-2016

Identificación de la muestra: 2143679

Animal: Manu Especie: canina

Propietario:

Protectora Algeciras

C/ La Mediana, s/n. El Rinconc609000548

11205 Algeciras (Cádiz)

Urea	25	mg/100 ml	10 a 50
Creatinina	0.54	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
GOT (AST)	96	U/l	5 a 50
GPT (ALT)	29	U/l	5 a 90
Proteínas totales	6.8	g/100 ml	5,7 a 7,7
Fosfatasa Alcalina	62	U/l	Adultos: hasta 220 Cachorros: hasta 700
Glucosa	39	mg/100 ml	60 a 130
Gamma Glutamil Transpeptidasa	6	U/l	0 a 20
Amilasa	589	U/l	150 a 1500
Bilirrubina Total	0.14	mg/100 ml	0,1 a 0,6
Albúmina	2.18	g/100 ml	2,5 a 4
Globulinas	4.62	g/100 ml	2,0 a 4,0
Cociente Albúmina/Globulinas	0.47		0,6 a 1,7
LDH	2180	mg/100 ml	hasta 700
Calcio	8.47	mg/100 ml	8,2 a 12,0
Fósforo	5.25	mg/100 ml	Adultos: 2.5 a 6.8 Cachorros: 4 a 9.5
Colesterol	153	mg/100 ml	100 a 300
Sodio	154	mEq/l	135 a 155
Creatín fosfo quinasa	948	U/l	hasta 500
Potasio	5.2	mEq/l	3,5 a 5,7

## Determinación de antígeno de "Dirofilaria immitis", en suero, por enzimoimmunoanálisis

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





# 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: 16-09-2016

Identificación de la muestra: 2143679

Animal: Manu Especie: canina

Propietario:

Protectora Algeciras

C/ La Mediana, s/n. El Rinconc609000548

11205 Algeciras (Cádiz)

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.

