

**Recepción de muestra:** 6/ene/2015

**Fecha de informe:** 7/ene/2015

**Protocolo N°:** 279270

**HC:**

**Solicita:**

**Propietario:** Francecena

**Nombre del paciente:** Choco

**Especie:** Canino **Raza:** Labrador

**Sexo:** ♀

**Edad:** 12 años

**Estudio solicitado:**

Rutina Sanguínea + Test de Knott modificado + Rto. Plaquetario

## Resultados

Hematología	Unidades	%	Vallor hallado	Valores de Referencia	
				Perro	Gato
Hematocrito	%		19,6	37-55	30-45
Sólidos totales	g/dl		6,8	6-7.9	6-8.2
Hemoglobina	g/dl		6,8	12 a 18	8 a 15
Recuento G. Rojos	millones/ $\mu$ l		2,8	5,5 a 8,5	5 a 10
VCM	fL		71	60 a 77	39 a 55
HCM	pg		24,4	19,5 a 24,5	12,5 a 17,5
CHCM	g/dl		34,5	32 a 36	30 a 36
Reticulocitos (valor absoluto)	/ $\mu$ l		277000		
Indice reticulocitario			1,88		
Leucocitos	/ $\mu$ l		16.400	6000 a 18000	5500 a 19500
Neutrófilos en banda	/ $\mu$ l	4	656	Hasta 300	Hasta 300
Neutrófilos segmentados	/ $\mu$ l	82	13448	3000 a 11500	2500 a 12500
Eosinófilos	/ $\mu$ l	2	328	100 a 1250	0 a 1500
Basófilos	/ $\mu$ l	0	0	0 a 50	0 a 50
Linfocitos	/ $\mu$ l	10	1640	1000 a 4800	1500 a 7000
Monocitos	/ $\mu$ l	2	328	150 a 1350	0 a 850
Recuento plaquetario	miles/ $\mu$ l		570	150 a 500	300 a 700
Microfilarias (capilar)			no se observan		
Hemoparásitos (frotis)			no se observan		

Los valores hematológicos se obtienen mediante un procedimiento mixto que combina técnicas tradicionales (manuales) y automatizadas (Abacus-Diatron).

Bioquímica sanguínea	Unidades	Vallor hallado	Valores de Referencia (*)	
			Perro	Gato
Urea (Enzimático UV)	mg/dl	43	20 - 50	30 - 60
Creatinina (Jaffe)	mg/dl	1,04	0,6 - 1,4	0,5 - 1,8
GOT (AST) (IFCC, sin PP)	U/L	58	13 - 70	10 a 70
GPT (ALT) (IFCC, sin PP)	U/L	35	17 - 78	10 a 100
FAS (4-NPP, DEA)	U/L	161	Hasta 300	Hasta 150

(\*) Actualización octubre 2013

### Observaciones/Diagnóstico hematológico:

Anisocitosis con predominio de macrocitos, policromasia +.  
Anemia escasamente regenerativa.  
Neutrofilia con desvío a la izquierda.  
Morfología plaquetaria: normal.  
En los extendidos remitidos no se observan hemoparásitos.  
Test de Knott modificado: No se observan microfilarias.

Diego F. Eiras  
D.T. Veterinario  
M.P. 8197 M.N. 7104