

PROPIETARIO: A.C.E .
 NOMBRE ANIMAL: BAMBI
 NÚMERO DE MUESTRA: 11079409
 FECHA RECEPCIÓN: 22/08/2018
 FECHA EMISIÓN: 22/08/2018

REFUGIO LA CALA DE MIJAS (2929) A.C.E
 C/ DESMINADA DE LAS ROSAS, 59
 29649
 LA CALA DE MIJAS

HEMATOLOGÍA

	Resultado		Valores de referencia
SERIE ROJA			
HEMATÍES	5.62	Millón/ μ l	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	43.0	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	* 13.0	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	* 76.5	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	23.1	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC)	* 30.2	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	13.7	%	13.2 - 19.1
RECUENTO DE RETICULOCITOS	45,522	Cels/ μ l	10,000 - 110,000

SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	10.22	Miles/ μ l	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	58.8	%	-
LINFOCITOS	25.7	%	-
MONOCITOS	7.9	%	-
EOSINÓFILOS	7.5	%	-
BASÓFILOS	0.1	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0	Cels/ μ l	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	6,009	Cels/ μ l	2940 - 12670
LINFOCITOS	2,627	Cels/ μ l	1060 - 4950
MONOCITOS	807	Cels/ μ l	130 - 1150
EOSINÓFILOS	767	Cels/ μ l	70 - 1490
BASÓFILOS	10	Cels/ μ l	0 - 100

SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	412	Miles/ μ l	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	11.8	fl	8.4 - 13.2

EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

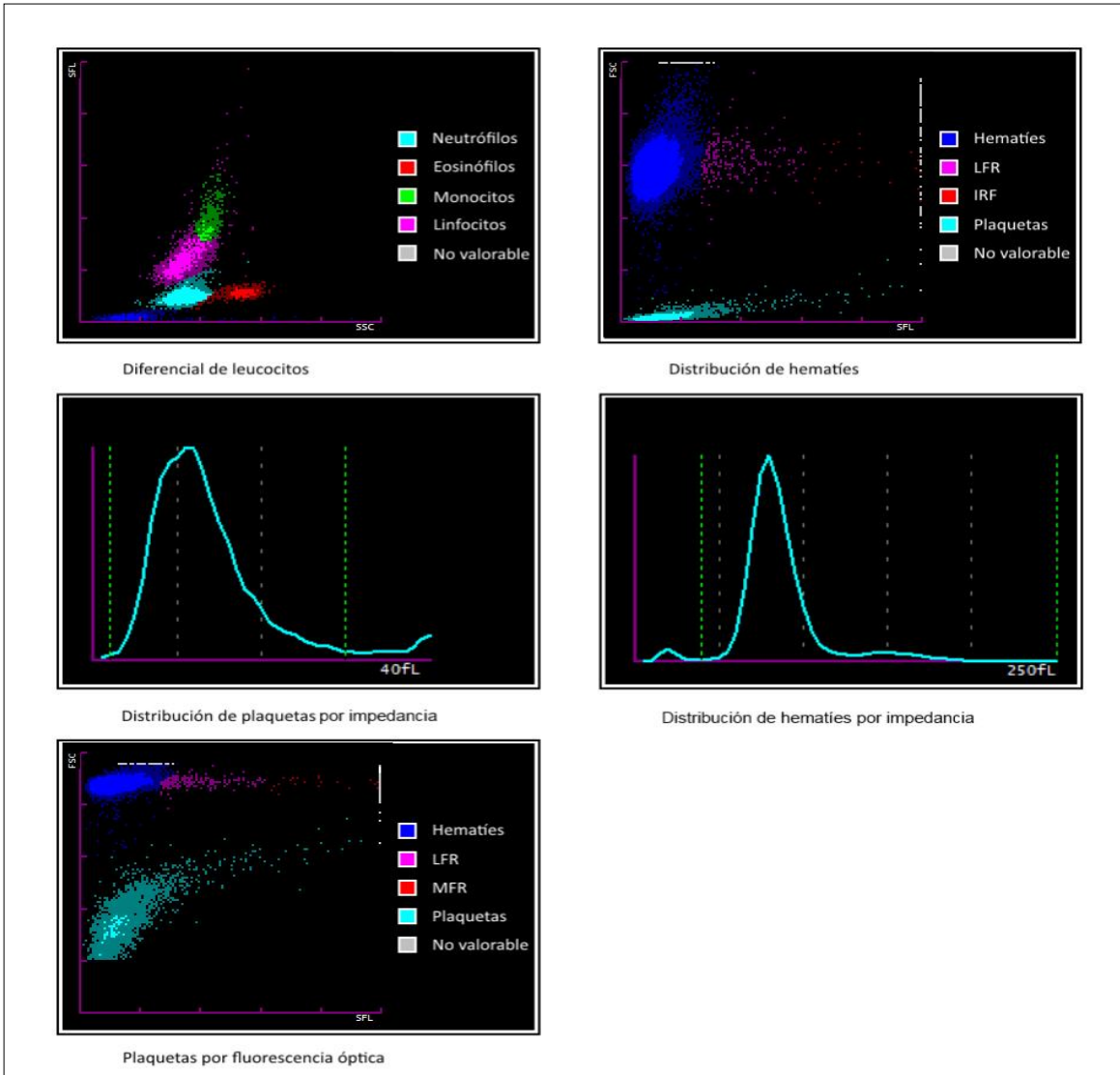
OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa) Se observa la presencia de linfocitos reactivos.

HEMATOLOGÍA

Resultado

Valores de referencia

GRÁFICAS HEMOGRAMA



BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de referencia
GLUCOSA Espectrofotometría.	*	< 30 mg/dl	60 - 120
Las muestras no tratadas con conservante de Glucosa pueden dar lugar a valores de glucosa falsamente bajos.			
FRUCTOSAMINA Espectrofotometría.		203 µmol/L	187 - 386
UREA Espectrofotometría.		39 mg/dl	21 - 59
IDEXX SDMA™ Espectrofotometría.		2 µg/dl	0 - 14
IDEXX SDMA es un biomarcador de la función renal más fiable que la creatinina, ya que detecta una disminución de la función renal más precozmente que ésta y no se ve afectado por la masa muscular. Si desea obtener más información, visite la página Web: www.idexxsdma.es			
<u>Nota:</u> En perros cachorros-junior, el intervalo de referencia de IDEXX SDMA es 0-16 µg/dl, si bien los valores de SDMA de las razas de perros pequeños se normalizarán antes que la de razas grandes o gigantes. En gatos cachorros-junior, el intervalo es 0-14 µg/dl (similar a los rangos de referencia del gato adulto). Valores de referencia en galgos están todavía en estudio, por lo que los resultados deberían ser interpretados junto a otros hallazgos clínicos y de laboratorio.			
CREATININA Espectrofotometría.	*	0.4 mg/dl	0.5-1.5
SODIO ISE		147 mEq/L	142 - 153
POTASIO ISE		5.6 mEq/L	3.9 - 5.6
RATIO SODIO/POTASIO	*	26.25	>27
PROTEINAS Espectrofotometría.		6.8 g/dl	4.8 - 7.8
ALBUMINA Espectrofotometría.	*	2.6 g/dl	2.7 - 4.1
GLOBULINAS Cálculo.		4.2 g/dl	2.5 - 4.4
RATIO A/G Cálculo.	*	0.62	0.7 - 1.9
GPT (ALT) Espectrofotometría 37°C.		34 UI/L	26 - 89
FOSFATASA ALCALINA Espectrofotometría 37°C.	*	115 UI/L	13 - 105

BIOQUÍMICA

	Resultado	Valores de referencia
COLESTEROL Espectrofotometría.	242 mg/dl	112 - 326

HORMONAS 2

	Resultado	Valores de referencia
CORTISOL BASAL Quimioluminiscéncia.	0.8 µgr/dl	0.5 - 5.5
CORTISOL POST ACTH Quimioluminiscencia.	14.0 µgr/dl	-

Guía de Interpretación Test de estimulación con ACTH en el perro:

1.- Diagnóstico de Hiperadrenocorticismos espontáneo canino:

1.a. Resultados 1 hora post ACTH a dosis bajas (Nuvacthen depot®, 5 µg/Kg IM)

-Valores normales post ACTH: 6.4-19.5 µg/dl .

1.b. Resultados 1 hora post ACTH sintética (Nuvacthen depot® o Synacthen) a 0.25 mg IM/animal.

-Valores post estimulación <18 µg/dl no son sospechosos de hiperadrenocortismo.

-18-24 µg/dl, valores border-line. No confirma la existencia de Hiperadrenocorticismos.

->24 µg/dl, compatible con Hiperadrenocorticismos espontáneo

2.- Diagnósticos de Hiperadrenocorticismos iatrogénicos:

- Resultados post ACTH < 5 µg/dl: Sugestivo de Hiperadrenocorticismos iatrogénicos.

3.- Diagnóstico de Hipoadrenocorticismos:

- Resultados post ACTH < 2 µg/dl: Sugestivo de Hipoadrenocorticismos primario

- Resultados post ACTH < 3 µg/dl: Sugestivo de Hipoadrenocorticismos secundario.

4.- **Monitorización del tratamiento de Hiperadrenocorticismos caninos con Trilostano.** La prueba de estimulación con ACTH debe comenzar a las 2-3 horas de haber recibido la medicación:

- Cortisol post ACTH a los 10 días después de iniciado el tratamiento : >2 µg/dl

- Cortisol post ACTH a partir de las 4 semanas, 12 semanas y cada 3 meses: 2-7 µg/dl.