

PROPIETARIO: ACE .
 NOMBRE ANIMAL:TINKERBELL
 NÚMERO DE MUESTRA:11111603
 FECHA RECEPCIÓN:06/10/2018
 FECHA EMISIÓN:08/10/2018

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	7.31	Millón/ μ l	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	49.7	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	16.3	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	68	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	22.3	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC)	32.8	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	14.2	%	13.2 - 19.1
RECuento DE RETICULOCITOS	10,965	Cels/ μ l	10,000 - 110,000

SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	12.58	Miles/ μ l	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0.3	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	67.2	%	-
LINFOCITOS	22.4	%	-
MONOCITOS	7.6	%	-
EOSINÓFILOS	2.5	%	-
BASÓFILOS	0	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	38	Cels/ μ l	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	8,454	Cels/ μ l	2940 - 12670
LINFOCITOS	2,818	Cels/ μ l	1060 - 4950
MONOCITOS	956	Cels/ μ l	130 - 1150
EOSINÓFILOS	315	Cels/ μ l	70 - 1490
BASÓFILOS	0	Cels/ μ l	0 - 100

SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	228	Miles/ μ l	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	9.6	fl	8.4 - 13.2

HEMATOLOGÍA

Resultado

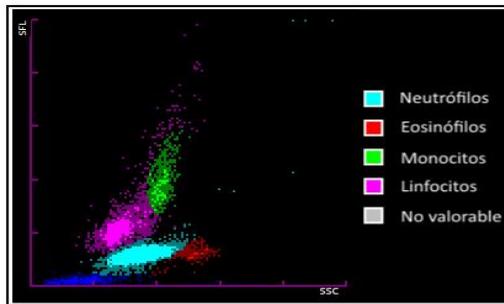
Valores de referencia

EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

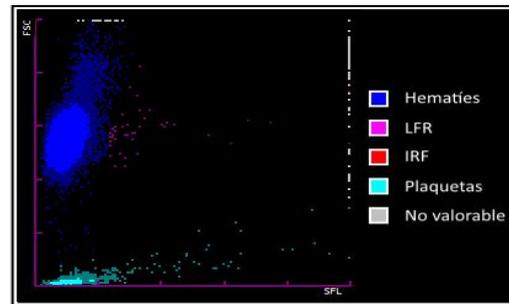
OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)

Se observa la presencia de linfocitos reactivos.
Los neutrófilos muestran ligeros cambios tóxicos, con presencia de cuerpos de Döhle en un 10%

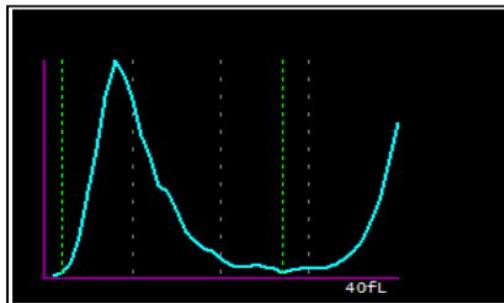
GRÁFICAS HEMOGRAMA



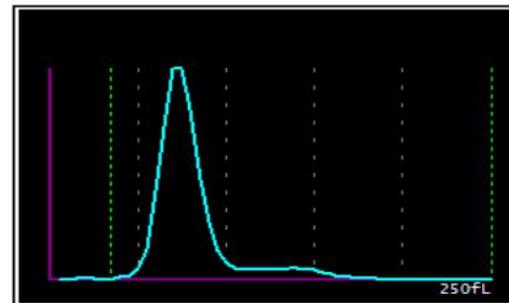
Diferencial de leucocitos



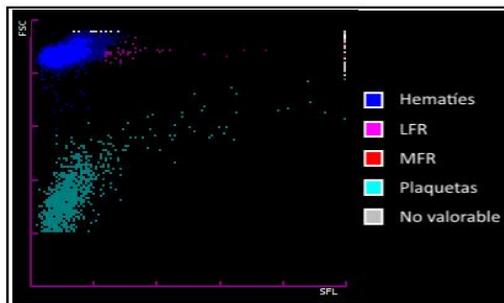
Distribución de hematíes



Distribución de plaquetas por impedancia



Distribución de hematíes por impedancia



Plaquetas por fluorescencia óptica

BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de referencia	
GLUCOSA	*	< 30	mg/dl	60 - 120
Espectrofotometría.				
Las muestras no tratadas con conservante de Glucosa pueden dar lugar a valores de glucosa falsamente bajos.				
UREA		34	mg/dl	21 - 59
Espectrofotometría.				
IDEXX SDMA™		8	µg/dl	0 - 14
Espectrofotometría.				

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

Nota: 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	*	0.4	mg/dl	0.5-1.5
Espectrofotometría.				
FÓSFORO		3.7	mg/dl	2.7 - 6.7
Espectrofotometría.				
CALCIO		8.9	mg/dl	8.2 - 11.9
Espectrofotometría.				
SODIO		150	mEq/L	142 - 153
ISE				
POTASIO		4.6	mEq/L	3.9 - 5.6
ISE				
RATIO SODIO/POTASIO		32.61		>27
CLORO		111	mEq/L	105 - 121
ISE				
PROTEINAS		6.1	g/dl	4.8 - 7.8
Espectrofotometría.				
ALBUMINA		2.8	g/dl	2.7 - 4.1
Espectrofotometría.				
GLOBULINAS		3.3	g/dl	2.5 - 4.4
Cálculo.				
RATIO A/G		0.85		0.7 - 1.9
Cálculo.				
GPT (ALT)		59	UI/L	26 - 89
Espectrofotometría 37°C.				
GOT (AST)		77	UI/L	16 - 89
Espectrofotometría 37°C.				
FOSFATASA ALCALINA		47	UI/L	13 - 105
Espectrofotometría 37°C.				

BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de referencia
BILIRRUBINA TOTAL Espectrofotometría.	0.15	mg/dl	0.01 - 0.31
COLESTEROL Espectrofotometría.	* 89	mg/dl	112 - 326
TRIGLICÉRIDOS Espectrofotometría.	41	mg/dl	34 - 136
AMILASA Espectrofotometría 37°C.	423	UI/L	100 - 1200
LIPASA Espectrofotometría 37°C.	129	UI/L	0 - 298
CREATINQUINASA Espectrofotometría 37°C.	* 546	UI/L	69 - 309