

PROPIETARIO: ACE .
 NOMBRE ANIMAL: MADA
 NÚMERO DE MUESTRA: 11095296
 FECHA RECEPCIÓN: 24/08/2018
 FECHA EMISIÓN: 24/08/2018

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	6.39	Millón/ μ l	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	44.9	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	13.6	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	70.3	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	* 21.3	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC)	* 30.3	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	14.9	%	13.2 - 19.1
RECuento DE RETICULOCITOS	73,485	Cels/ μ l	10,000 - 110,000

SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	11.45	Miles/ μ l	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	6	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	55.9	%	-
LINFOCITOS	30.8	%	-
MONOCITOS	5.1	%	-
EOSINÓFILOS	1.9	%	-
BASÓFILOS	0.3	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	* 687	Cels/ μ l	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	6,401	Cels/ μ l	2940 - 12670
LINFOCITOS	3,527	Cels/ μ l	1060 - 4950
MONOCITOS	584	Cels/ μ l	130 - 1150
EOSINÓFILOS	218	Cels/ μ l	70 - 1490
BASÓFILOS	34	Cels/ μ l	0 - 100

SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	161	Miles/ μ l	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	12.5	fl	8.4 - 13.2

HEMATOLOGÍA

Resultado

Valores de referencia

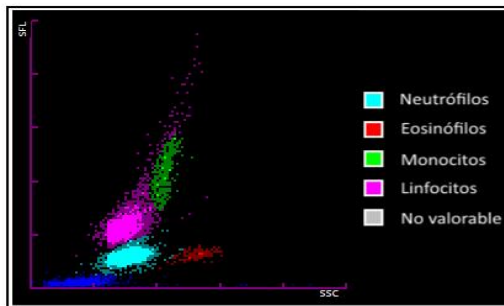
EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)

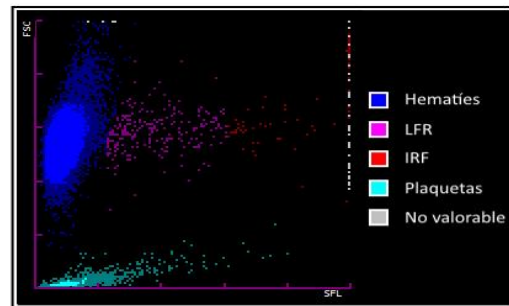
Se observa ligera anisocitosis.

Se observa la presencia de linfocitos reactivos.

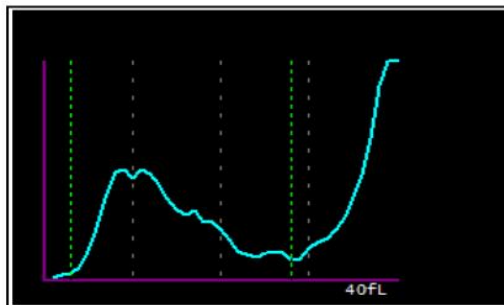
GRÁFICAS HEMOGRAMA



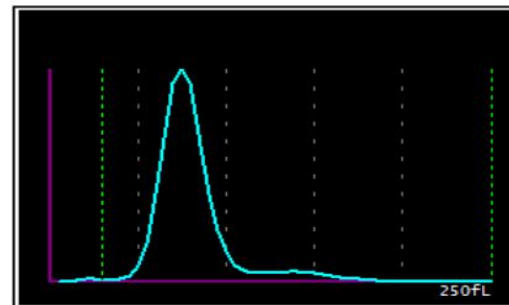
Diferencial de leucocitos



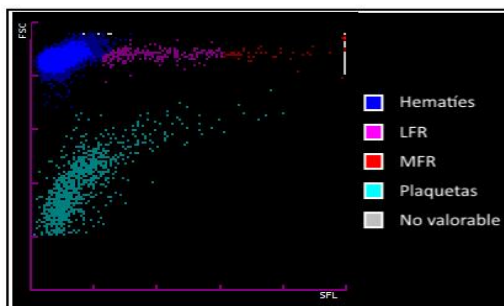
Distribución de hematies



Distribución de plaquetas por impedancia



Distribución de hematies por impedancia



Plaquetas por fluorescencia óptica

BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de referencia
UREA Espectrofotometría.	58	mg/dl	21 - 59
IDEXX SDMA™ Espectrofotometría.	* 17	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

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 Espectrofotometría.	0.9	mg/dl	0.5-1.5
PROTEINAS Espectrofotometría.	6	g/dl	4.8 - 7.8
GPT (ALT) Espectrofotometría 37°C.	32	UI/L	26 - 89
GOT (AST) Espectrofotometría 37°C.	39	UI/L	16 - 89
FOSFATASA ALCALINA Espectrofotometría 37°C.	40	UI/L	13 - 105

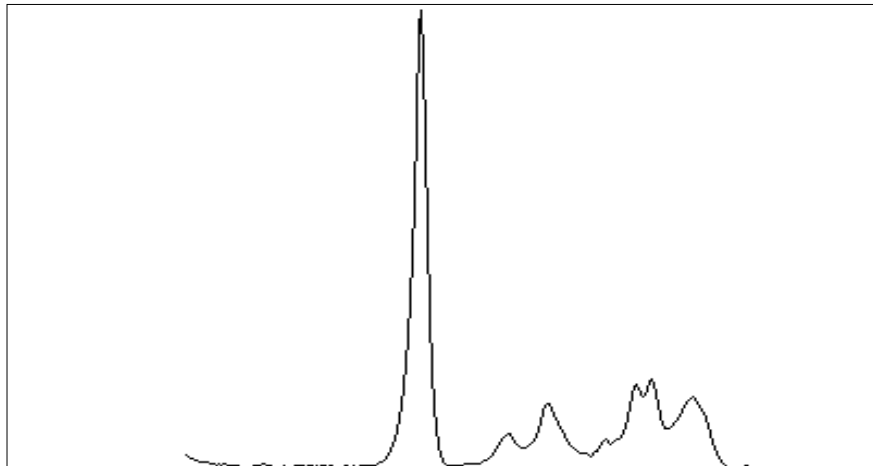
La muestra presenta turbidez, lo cual puede alterar el valor de alguno de los parámetros solicitados.

PROTEINOGRAMA

	Resultado		Valores de referencia
PROTEINAS TOTALES	6	g/dl	5.2 - 7.6
<u>VALORES PORCENTUALES</u>			
ALBÚMINA	46.88	%	.
ALFA-1-GLOBULINAS	5.36	%	.
ALFA-2-GLOBULINAS	12.45	%	.
BETA-GLOBULINAS	20.59	%	.
GAMMA GLOBULINAS	14.71	%	.
GLOBULINAS TOTALES	53.1	%	.
<u>VALORES ABSOLUTOS</u>			
ALBUMINA	* 2.8	g/dl	2.87 - 4.76
GLOBULINAS TOTALES	3.1	g/dl	2.06 - 5.06
ALFA-1-GLOBULINAS	0.3	g/dl	0.15 - 0.42
ALFA-2-GLOBULINAS	0.7	g/dl	0.44 - 1.21
BETA-GLOBULINAS	1.2	g/dl	0.72 - 1.80
GAMMA-GLOBULINAS	0.9	g/dl	0.28 - 1.57
COCIENTE A/G	0.9		0.74 - 1.92

VER GRAFICA ADJUNTA

La muestra presenta turbidez, lo cual puede alterar el valor de alguno de los parámetros solicitados.



Resultado
Valores de referencia
SEROLOGIA CANINA
RATIO LEISHMANIA

* 1.72 .

<= 0.55

ELISA

Técnica diagnóstica recomendada por la OIE.

Ac anti-LEISHMANIA

1/640 .

Equivalencia en IFI

Recomendamos hacer la interpretación de la serología cuantitativa de Leishmania a partir de unidades ELISA, si bien ambas técnicas (ELISA e IFI) están recogidas por la OIE para la cuantificación de Anticuerpos frente a esta enfermedad infecciosa.

Tabla interpretación

Ratio	Resultado	Equivalencia
R <= 0.55	Seronegativo	Negativo
0.55 < R <= 0.7	Seroreactividad Débil	1/40 a 1/80
0.7 < R <= 0.8	Seropositivo Bajo	1/80
0.8 < R <= 1	Seropositivo Bajo	1/80 a 1/160
1.0 < R <= 1.2	Seropositivo	1/160 a 1/320
1.2 < R <= 1.8	Seropositivo Alto	1/320 a 1/640
R >1.8	Seropositivo Muy Alto	> 1/640

Cambios en las equivalencias IFI por ajuste de método.