

PROPIETARIO: REF. MIJAS COSTA .  
 NOMBRE ANIMAL: MIKA  
 NÚMERO DE MUESTRA: 10476374  
 FECHA RECEPCIÓN: 15/09/2016  
 FECHA EMISIÓN: 15/09/2016

**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	7.80	Millones	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	51.4	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	15.8	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	65.9	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM) *	<b>20.3</b>	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC) *	<b>30.7</b>	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	17.8	%	13.2 - 19.1
RECuento DE RETICULOCITOS	40,560	cels/ul	10,000 - 110,000

### SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	14.3	Miles	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0.1	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	75.4	%	-
LINFOCITOS	18.2	%	-
MONOCITOS	3.5	%	-
EOSINÓFILOS	2.8	%	-
BASÓFILOS	0	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	14	cels/ul	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	10,782	cels/ul	2940 - 12670
LINFOCITOS	2,603	cels/ul	1060 - 4950
MONOCITOS	501	cels/ul	130 - 1150
EOSINÓFILOS	400	cels/ul	70 - 1490
BASÓFILOS	0	cels/ul	0 - 100

### SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	291	Miles	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	10.5	fl	8.4 - 13.2

### EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

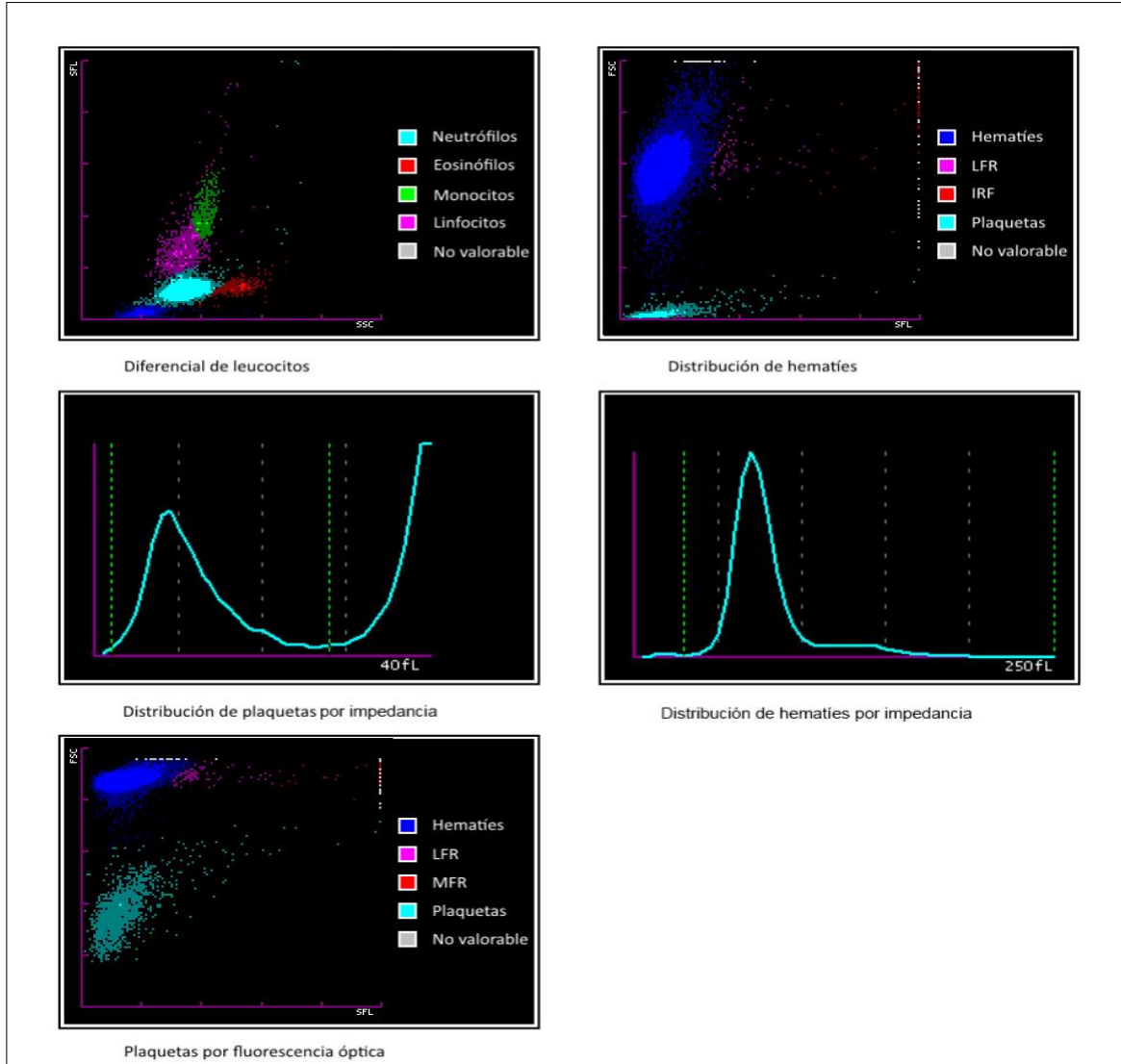
**OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)** Frotis sanguíneo con morfología normal.  
Se observan agregados plaquetares.

**HEMATOLOGÍA**

Resultado

Valores de referencia

GRÁFICAS HEMOGRAMA



## BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de referencia
<b>PROTEÍNAS</b> Espectrofotometría.	7	g/dl	4.8 - 7.8
<b>GPT ( ALT )</b> Espectrofotometría 37°C.	48	UI/L	26 - 89
<b>GOT ( AST )</b> Espectrofotometría 37°C.	* 90	UI/L	16 - 89
<b>CREATININA</b>  Espectrofotometría.	0.7	mg/dl	0.5-1.5 Nuevos valores de referencia por ajuste de método.
<b>IDEXX SDMA™</b> Espectrofotometría.	* 17	µg/dl	0 - 14
<p>SDMA es un nuevo biomarcador renal; los resultados &gt;14 ug/dl sugieren una enfermedad renal. Si desea obtener más información visite <a href="http://www.idexxsdma.es">www.idexxsdma.es</a></p>			
<b>FOSFATASA ALCALINA</b> Espectrofotometría 37°C.	29	UI/L	13 - 105
<b>UREA</b> Espectrofotometría.	33	mg/dl	21 - 59

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

## PROTEINOGRAMA

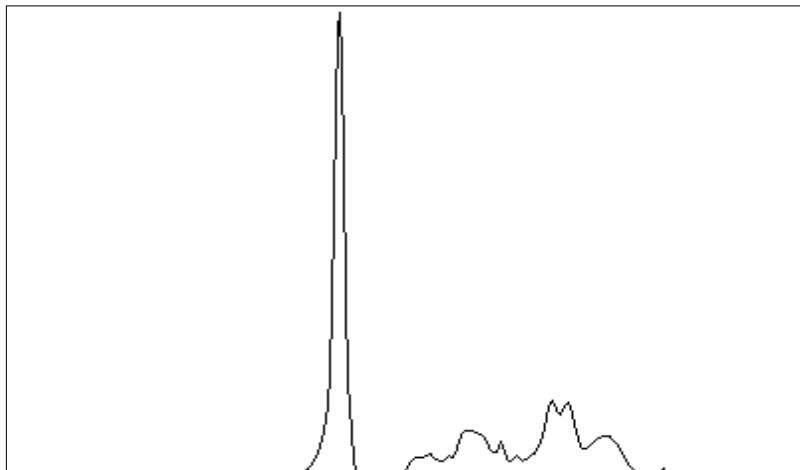
	Resultado	Valores de referencia
PROTEINAS TOTALES	7 g/dl	5.2 - 7.6

	<u>VALORES PORCENTUALES</u>	
ALBÚMINA	47.49	%
ALFA-1-GLOBULINAS	5.03	%
ALFA-2-GLOBULINAS	15.01	%
BETA-GLOBULINAS	21.9	%
GAMMA GLOBULINAS	10.56	%
GLOBULINAS TOTALES	52.5	%

	<u>VALORES ABSOLUTOS</u>	
ALBUMINA	3.3	g/dl
GLOBULINAS TOTALES	3.7	g/dl
ALFA-1-GLOBULINAS	0.4	g/dl
ALFA-2-GLOBULINAS	1.1	g/dl
BETA-GLOBULINAS	1.5	g/dl
GAMMA-GLOBULINAS	0.7	g/dl
COCIENTE A/G	0.9	

" Nuevos valores de referencia por ajuste de método"  
 VER GRAFICA ADJUNTA

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



**Resultado**

**Valores de referencia**

**SEROLOGIA CANINA**

Ac anti-LEISHMANIA  
Equivalencia en IFI

1/160 .

.

**RATIO LEISHMANIA**

ELISA

\* 1.42 .

< 0.6

Técnica diagnóstica recomendada por la OIE. Atención a los valores de referencia.

Ratio	Resultado	Equivalencia
R < 0.6	Seronegativo	Negativo
0.6 < R < 0.9	Seroreactividad Débil	1/40 a 1/80
0.9 < R < 1.1	Seropositivo Bajo	1/80
1.1 < R < 1.5	Seropositivo Bajo	1/80 a 1/160
1.5 < R < 2.0	Seropositivo Alto	1/160 a 1/320
2.0 < R < 3.0	Seropositivo Alto	1/320 a 1/640
3.0 < R < 4.0	Seropositivo Muy Alto	1/640 a 1/1280
R > 4	Seropositivo Muy Alto	> 1/1280