

PROPIETARIO:A.C.E .  
 NOMBRE ANIMAL:MOBY  
 NÚMERO DE MUESTRA:11094416  
 FECHA RECEPCIÓN:18/08/2018  
 FECHA EMISIÓN:20/08/2018

**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	7.67	Millón/ $\mu$ l	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	51.9	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	16.7	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	67.7	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	* 21.8	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC)	* 32.2	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	16.7	%	13.2 - 19.1
RECuento DE RETICULOCITOS	85,137	Cels/ $\mu$ l	10,000 - 110,000

### SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	* 19.31	Miles/ $\mu$ l	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0.1	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	73	%	-
LINFOCITOS	18.7	%	-
MONOCITOS	4.7	%	-
EOSINÓFILOS	3.4	%	-
BASÓFILOS	0.1	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	19	Cels/ $\mu$ l	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	* 14,096	Cels/ $\mu$ l	2940 - 12670
LINFOCITOS	3,611	Cels/ $\mu$ l	1060 - 4950
MONOCITOS	908	Cels/ $\mu$ l	130 - 1150
EOSINÓFILOS	657	Cels/ $\mu$ l	70 - 1490
BASÓFILOS	19	Cels/ $\mu$ l	0 - 100

### SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	306	Miles/ $\mu$ l	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	10.8	fl	8.4 - 13.2

## HEMATOLOGÍA

Resultado

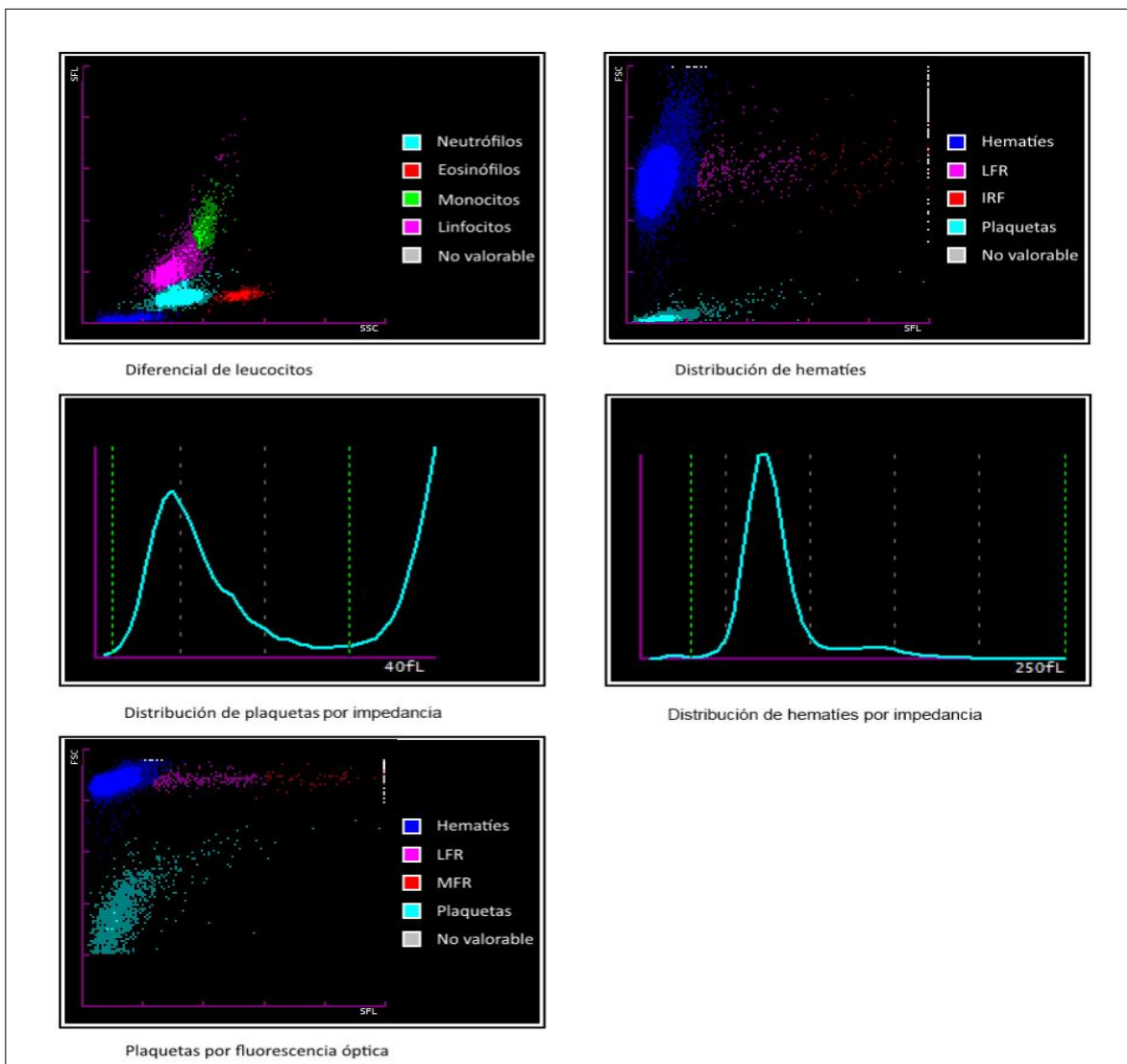
Valores de referencia

### EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)

Frotis sanguíneo con morfología normal.

### GRÁFICAS HEMOGRAMA



## BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de referencia
<b>UREA</b> Espectrofotometría.	34	mg/dl	21 - 59
<b>IDEXX SDMA™</b> Espectrofotometría.	6	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](http://www.idexxsdma.es)

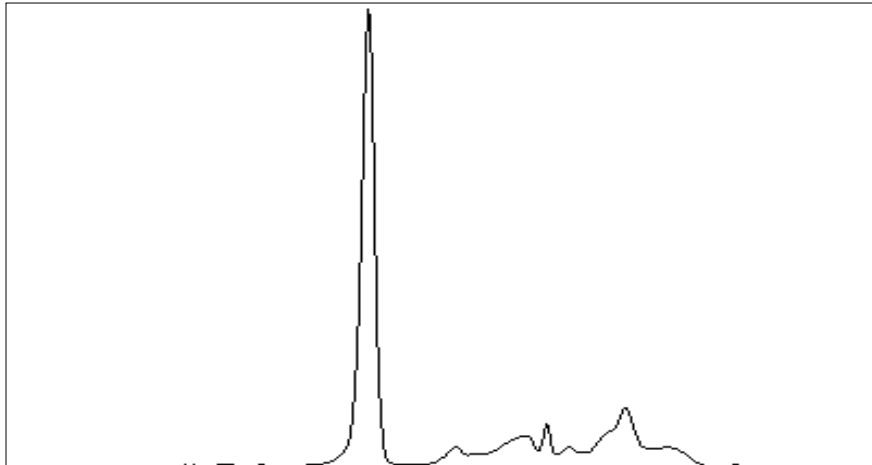
Nota: En perros cachorros -junior, el intervalo de referencia de IDEXX SDMA es 0 -16 µg/dl, si bien los valores de SDMA de las razas de perros pequeños se normalizarán antes que la de razas grandes o gigantes. En gatos cachorros -junior, el intervalo es 0-14 µg/dl (similar a los rangos de referencia 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.

<b>CREATININA</b> Espectrofotometría.	1.0	mg/dl	0.5-1.5
<b>PROTEINAS</b> Espectrofotometría.	5.7	g/dl	4.8 - 7.8
<b>GPT ( ALT )</b> Espectrofotometría 37°C.	*	<b>22</b>	UI/L 26 - 89
<b>GOT ( AST )</b> Espectrofotometría 37°C.	67	UI/L	16 - 89
<b>FOSFATASA ALCALINA</b> Espectrofotometría 37°C.	39	UI/L	13 - 105

## PROTEINOGRAMA

	Resultado		Valores de referencia
PROTEINAS TOTALES	5.7	g/dl	5.2 - 7.6
<b><u>VALORES PORCENTUALES</u></b>			
ALBÚMINA	56.69	%	.
ALFA-1-GLOBULINAS	3.63	%	.
ALFA-2-GLOBULINAS	14.44	%	.
BETA-GLOBULINAS	19.81	%	.
GAMMA GLOBULINAS	5.42	%	.
GLOBULINAS TOTALES	43.3	%	.
<b><u>VALORES ABSOLUTOS</u></b>			
ALBUMINA	3.2	g/dl	2.87 - 4.76
GLOBULINAS TOTALES	2.4	g/dl	2.06 - 5.06
ALFA-1-GLOBULINAS	0.2	g/dl	0.15 - 0.42
ALFA-2-GLOBULINAS	0.8	g/dl	0.44 - 1.21
BETA-GLOBULINAS	1.1	g/dl	0.72 - 1.80
GAMMA-GLOBULINAS	0.3	g/dl	0.28 - 1.57
COCIENTE A/G	1.3		0.74 - 1.92

VER GRAFICA ADJUNTA



**Resultado**
**Valores de referencia**
**SEROLOGIA CANINA**
**RATIO LEISHMANIA**

0.53

 $\leq 0.55$ 

ELISA

Técnica diagnóstica recomendada por la OIE.

**Ac anti-LEISHMANIA**

Negativo

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**

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

Cambios en las equivalencias IFI por ajuste de método.