

PROPIETARIO: ACE .
 NOMBRE ANIMAL: TOOUS
 NÚMERO DE MUESTRA: 11115097
 FECHA RECEPCIÓN: 19/09/2018
 FECHA EMISIÓN: 19/09/2018

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	6.33	Millón/ μ l	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	46.7	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	15.0	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	73.8	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	23.7	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC)	* 32.1	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	14.3	%	13.2 - 19.1
RECuento DE RETICULOCITOS	84,189	Cels/ μ l	10,000 - 110,000

SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	8.02	Miles/ μ l	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0.1	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	55.3	%	-
LINFOCITOS	29.3	%	-
MONOCITOS	5.4	%	-
EOSINÓFILOS	9.9	%	-
BASÓFILOS	0	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	8	Cels/ μ l	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	4,435	Cels/ μ l	2940 - 12670
LINFOCITOS	2,350	Cels/ μ l	1060 - 4950
MONOCITOS	433	Cels/ μ l	130 - 1150
EOSINÓFILOS	794	Cels/ μ l	70 - 1490
BASÓFILOS	0	Cels/ μ l	0 - 100

SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	207	Miles/ μ l	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	----	fl	8.4 - 13.2

HEMATOLOGÍA

Resultado

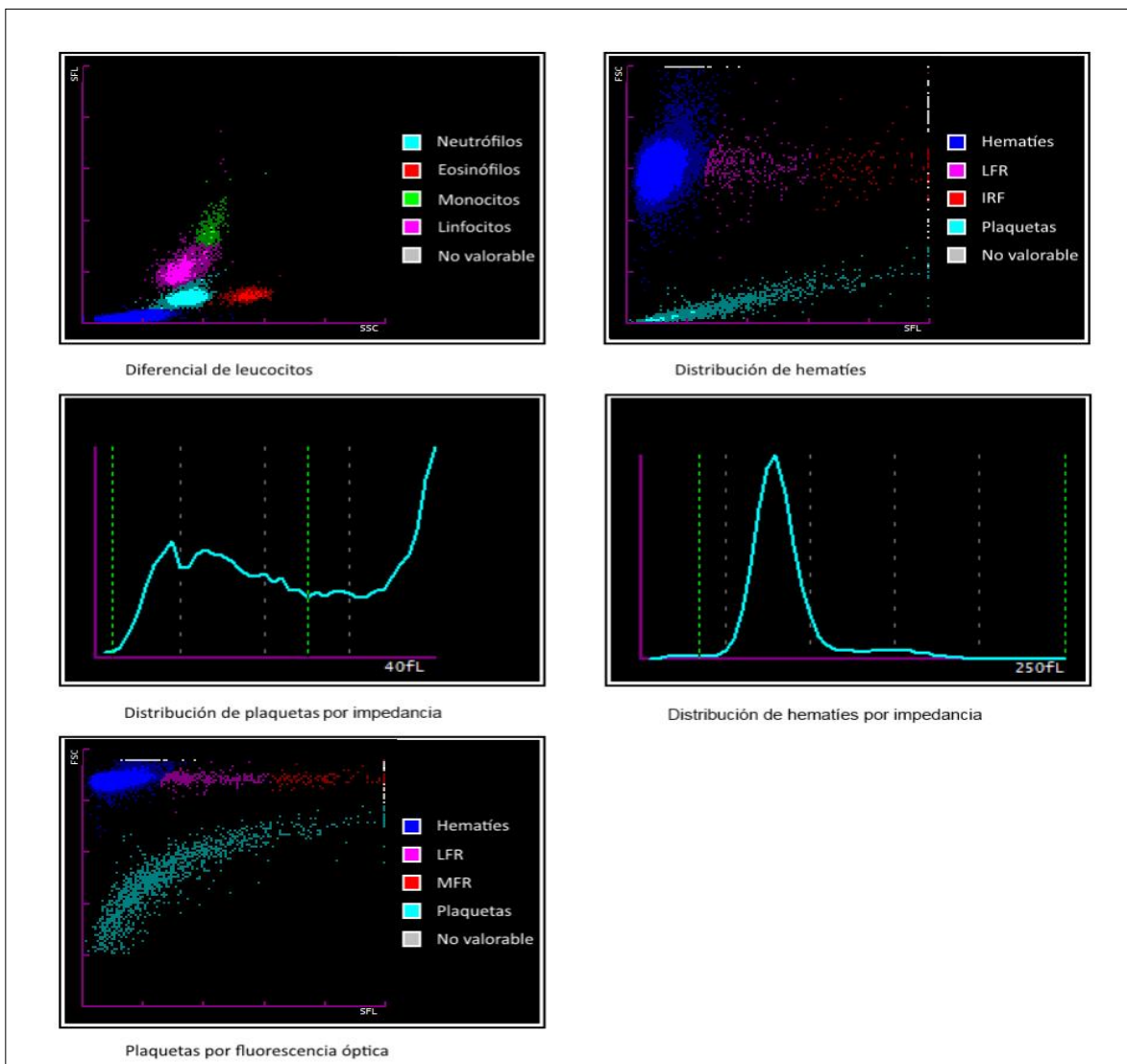
Valores de referencia

EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)

Frotis sanguíneo con morfología normal.

GRÁFICAS HEMOGRAMA



BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de referencia	
GLUCOSA	*	< 30	mg/dl	60 - 120
Espectrofotometría.				
Las muestras no tratadas con conservante de Glucosa pueden dar lugar a valores de glucosa falsamente bajos.				
IDEXX SDMA™		10	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		0.6	mg/dl	0.5-1.5
Espectrofotometría.				
PROTEINAS		6.3	g/dl	4.8 - 7.8
Espectrofotometría.				
ALBUMINA		2.8	g/dl	2.7 - 4.1
Espectrofotometría.				
GLOBULINAS		3.5	g/dl	2.5 - 4.4
Cálculo.				
RATIO A/G		0.80		0.7 - 1.9
Cálculo.				
GPT (ALT)		31	UI/L	26 - 89
Espectrofotometría 37°C.				
FOSFATASA ALCALINA		29	UI/L	13 - 105
Espectrofotometría 37°C.				
COLESTEROL		213	mg/dl	112 - 326
Espectrofotometría.				
TRIGLICÉRIDOS		38	mg/dl	34 - 136
Espectrofotometría.				

ENDOCRINOLOGÍA

	Resultado		Valores de referencia
T4 TOTAL (TIROXINA TOTAL) CANINA	2.5	µg/dl	1.0 - 4.0
<small>Enzimoimmunoanálisis</small>			

- Los perros sin signos clínicos de hipotiroidismo y resultados dentro del rango de referencia son eutiroideos.
- Los perros con niveles bajos de T4 pueden ser hipotiroideos o "eutiroideo enfermo".
- Ocasionalmente, los perros con hipotiroidismo pueden tener concentraciones de T4, que son bajas - normales.
- Los perros con signos clínicos de hipotiroidismo y concentraciones de T4 normal - bajo o bajo deberían evaluados además, con una determinación de TSH canina.
- Una concentración alta de T4 en un perro clínicamente normal es probable que sea una variación de la normalidad, sin embargo, algunas veces, estas elevaciones pueden ser secundarias a autoanticuerpos tiroideos o, más raramente, a neoplasias de tiroides.
- Para los perros con tratamiento de hipotiroidismo las concentraciones de la muestra obtenida 4 - 6 horas después de la medicación deberían estar en el extremo superior del rango de referencia o ligeramente por encima de él.

TSH (TIROTROPINA)	0.22	ng/ml	0.03 - 0.6
<small>Quimioluminiscencia.</small>			