

PROPIETARIO: PROT IBI .
 NOMBRE ANIMAL: SERENO
 NÚMERO DE MUESTRA: 11093002
 FECHA RECEPCIÓN: 08/09/2018
 FECHA EMISIÓN: 10/09/2018

**SDAD. PROTECTORA DE ANIMALES IBI
 (5020)**
 C/CARLOS III, 4 BAJO
 IBI
 03440

HEMATOLOGÍA

Resultado **Valores de referencia**

SERIE ROJA

HEMATÍES	No EDTA	Millón/ μ l	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	*	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	*	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	*	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	*	Pg	21.9 - 26.1
CONC. CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC)	*	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	*	%	13.2 - 19.1
RECuento DE RETICULOCITOS	*	Cels/ μ l	10,000 - 110,000

SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	*	Miles/ μ l	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	*	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	*	%	-
LINFOCITOS	*	%	-
MONOCITOS	*	%	-
EOSINÓFILOS	*	%	-
BASÓFILOS	*	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	*	Cels/ μ l	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	*	Cels/ μ l	2940 - 12670
LINFOCITOS	*	Cels/ μ l	1060 - 4950
MONOCITOS	*	Cels/ μ l	130 - 1150
EOSINÓFILOS	*	Cels/ μ l	70 - 1490
BASÓFILOS	*	Cels/ μ l	0 - 100

SERIE PLAQUETAR

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

EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)	*	.
-----------------------------------	---	---

HEMATOLOGÍA

	Resultado	Valores de referencia
GRÁFICAS HEMOGRAMA	*	.

BIOQUÍMICA

	Resultado	Valores de referencia
UREA Espectrofotometría.	48 mg/dl	21 - 59
IDEXX SDMA™ Espectrofotometría.	13 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.	0.7 mg/dl	0.5-1.5
PROTEINAS Espectrofotometría.	7.1 g/dl	4.8 - 7.8
GPT (ALT) Espectrofotometría 37°C.	34 UI/L	26 - 89
GOT (AST) Espectrofotometría 37°C.	48 UI/L	16 - 89
FOSFATASA ALCALINA Espectrofotometría 37°C.	18 UI/L	13 - 105

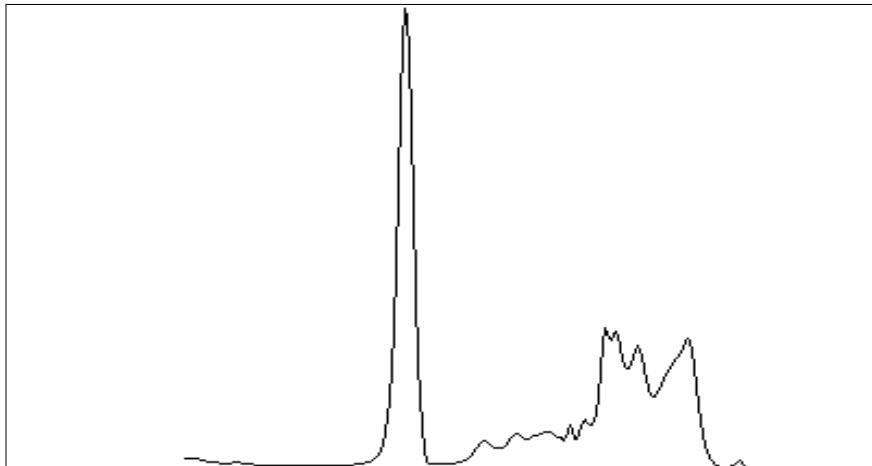
La muestra presenta hemólisis y turbidez, lo cual puede alterar el valor de alguno de los parámetros solicitados.

PROTEINOGRAMA

	Resultado		Valores de referencia
PROTEINAS TOTALES	7.1	g/dl	5.2 - 7.6
<u>VALORES PORCENTUALES</u>			
ALBÚMINA	37.65	%	.
ALFA-1-GLOBULINAS	2.85	%	.
ALFA-2-GLOBULINAS	7.88	%	.
BETA-GLOBULINAS	31.75	%	.
GAMMA GLOBULINAS	19.88	%	.
GLOBULINAS TOTALES	62.4	%	.
<u>VALORES ABSOLUTOS</u>			
ALBUMINA	* 2.7	g/dl	2.87 - 4.76
GLOBULINAS TOTALES	4.5	g/dl	2.06 - 5.06
ALFA-1-GLOBULINAS	0.2	g/dl	0.15 - 0.42
ALFA-2-GLOBULINAS	0.6	g/dl	0.44 - 1.21
BETA-GLOBULINAS	* 2.3	g/dl	0.72 - 1.80
GAMMA-GLOBULINAS	1.4	g/dl	0.28 - 1.57
COCIENTE A/G	* 0.6		0.74 - 1.92

VER GRAFICA ADJUNTA

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



Resultado
Valores de referencia
SEROLOGIA CANINA
RATIO LEISHMANIA

 * **1.87** .

<= 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.