



**Laboratorio Maña & Watson**

Microbiología e Inmunología animal.

Sevilla-Cadiz-Huelva



labveterinario@diagnosticoanimal.mygbiz.com

**FECHA:** 11-ago.-2021

**CLINICA :** ISABEL  
**VETERINARIO :** Dra. Isabel Rosado Roman

**ANIMAL:** Canino  
**IDENTIFICACIÓN:** DEBBIE

## Leishmaniosis II

### Hemograma

<u>PARAMETROS</u>	<u>VALORES</u>	<u>RANGOS DE NORMALIDAD</u>
Hematies	<b>5.000.000</b> ml	5.500.000 - 7.500.000 /ml
Serie Blanca	<b>10.100</b> ml	6.000 - 17.000 /ml
Hemoglobina	<b>9,5</b> g / dl	13 - 17,5 g/dl
Hematocrito	<b>32</b> %	37 - 55 %
<i>Diferenciación Serie Blanca</i>		
Linfocitos	<b>15</b> %	12 - 30 %
Neutrofilos <i>Segmentados</i>	<b>79</b> %	35 - 75 %
Monocitos	<b>3</b> %	2 - 10 %
Eosinofilos	<b>2</b> %	2 - 10 %
Neutrofilos <i>Bastonados</i>	<b>1</b> %	0 - 3 %
V.C.M.	<b>64</b> fl	60 - 77 fl
H.C.M.	<b>19</b> pg	19,5 - 24,5 pg
M.C.H.M.	<b>30</b> g / dl	32 - 36 g/dl
Plaquetas	<b>169.000</b> - /ml	100.000 - 500.000 /ml

### BIOQUIMICA

ALT (GPT )	<b>91</b>	U / L	18 - 80 U/L
AST (GOT)	<b>71</b>	U / L	18 - 60 U/L
Creatinina	<b>1,13</b>	mg / dl	0,5 - 1,2 mg/dl
Urea	<b>28</b>	mg / dl	18 - 51 mg/dl
Proteinas Totales	<b>8,5</b>	g / dl	5,5 - 7,5 g/dl
Albúmina	<b>2,4</b>	g / dl	2,7 - 4,6 g/dl



**Laboratorio Maña & Watson**

Microbiología e Inmunología animal.

Sevilla-Cadiz-Huelva



labveterinario@diagnosticoanimal.mygbiz.com

**FECHA:** 11-ago.-2021

**CLINICA :** ISABEL  
**VETERINARIO :** Dra. Isabel Rosado Roman

**ANIMAL:** Canino  
**IDENTIFICACIÓN:** DEBBIE

**DETERMINACION :** Anticuerpos totales

**MUESTRA PROCESADA :** Suero canino

**PRUEBA :** LEISHMANIOSIS

**TECNICA EMPLEADA :** E.L.I.S.A.

**Resultado :** Relación de densidades ópticas = **2,9**

Niveles menores de <b>1</b> se consideran	<b>negativos</b>
Niveles entre <b>1 – 1,8</b> se consideran	<b>franja dudosa *</b>
Niveles mayores de <b>1,8</b> se consideran	<b>positivos bajos</b>
Niveles mayores de <b>2,2</b> se consideran	<b>positivos medios</b>
Niveles mayores de <b>3,0</b> se consideran	<b>Positivos altos</b>

\* **Franja dudosa:** Se recomienda nuevo testaje a los 21 días para observar seroconversión ( aumento de título )

**EXISTE UN ESCASO PORCENTAJES DE PERROS (5%)** que aun sufriendo infección son incapaces de desarrollar títulos de anticuerpos

El nivel entre **1,00 y 1,8 FRANJA DUDOSA** puede deberse a:

- \* Animales tratados
- \* Animales que conviven con perros infestados
- \* Animales que aún no han desarrollado los anticuerpos ( Recomendable retestar a los 21 días ).
- \* Animales que tienen un alto grado de defensa frente a leishmania

**ANIMALES infestados SIN SINTOMATOLOGÍA**

El **20% de ANIMALES** infestados **SIN SINTOMATOLOGÍA** son capaces de recuperarse y eliminar los parásitos espontáneamente

\* Los kits rapidos a veces son negativos al no no detectar la franja - dudosos a positivos bajo-