



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-1380

Fecha de Procesamiento: 01 de febrero de 2022

Nombre del paciente: YIN	Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 15 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: María Lourdes Martínez
Nombre del médico: Marlem Irais Galicia	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: N.R.	Caso(s) anteriores: -	
Anamnesis/EFG: Hepatopatía activa. Estudios control para hígado.		
Tratamiento: No referido.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.23	3.38-6.88
UREA	mmol/L	2.22	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	73	60-126
<b>COLESTEROL</b>	<b>mmol/L</b>	<b>11.40</b>	<b>2.85-7.76</b>
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.2	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.0	<5.2
BC	μmol/L	2.0	<5.0
BNC	μmol/L	1.0	<2.5
<b>ALT</b>	<b>UI/L</b>	<b>104</b>	<b>4-70</b>
AST	UI/L	23	12-55
FA	UI/L	93	6-189
CK	UI/L	95	17-213
AMILASA	UI/L	501	<1100
PT	g/L	64	56-75
<b>ALBÚMINA</b>	<b>g/L</b>	<b>28</b>	<b>29-40</b>
GLOBULINAS	g/L	36	24-39
<b>RELACIÓN A/G</b>	<b>Calculado</b>	<b>0.77</b>	<b>0.78-1.46</b>
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.27	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.17	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.80	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	141	141-153
COLORO	mmol/L	117	108-117
<b>BICARBONATO</b>	<b>mmol/L</b>	<b>15</b>	<b>17-25</b>
ANIÓN GAP	Calculado	14	12-24
<b>DIF</b>	<b>mmol/L</b>	<b>24</b>	<b>30-40</b>
<b>OSMOLALIDAD</b>	<b>mOsm/Kg</b>	<b>277</b>	<b>280-305</b>
Artefacto: -			

### INTERPRETACIÓN

Hipercolesterolemia idiopática dada la raza. Incremento de ALT ligada a aumento en la permeabilidad de los hepatocitos. Cambios proteicos indicativos de inflamación de curso crónico. Acidosis metabólica hiperclorémica, posiblemente por pérdida de bases ¿diarrea?, dar seguimiento. Hiposmolalidad por tendencia a la hiponatremia. Comentarios: es importante dar seguimiento para evaluar la función y estructura hepática.

MVZ. Ma. Iresia Núñez Mejorado.