



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-9532

Fecha de Procesamiento: 04 de agosto de 2022

Nombre del paciente: ARGÓN	Especie: Canino	Raza: Golden Retriever
Edad: 9 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Jesús Cárdenas
Nombre del médico: Marlene Irais R. G.	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 03/08/22, 17:00 h	Caso(s) anteriores: -	
Anamnesis/EFG: Presenta una pata inflamada (MPD), en la toma radiográfica, se dan cuenta que tiene hematomas grandes en zona inguinal.		
Tratamiento: Meloxicam, Loratadina, Omeprazol.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.62	3.38-6.88
UREA	mmol/L	5.93	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	102	60-126
COLESTEROL	mmol/L	6.23	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	2.1	0.6-1.2
<b>BT</b>	<b>μmol/L</b>	<b>6.2</b>	<b>&lt;5.2</b>
BC	μmol/L	3.3	<5.0
<b>BNC</b>	<b>μmol/L</b>	<b>2.9</b>	<b>&lt;2.5</b>
ALT	UI/L	38	4-70
AST	UI/L	53	12-55
FA	UI/L	104	6-189
<b>CK</b>	<b>UI/L</b>	<b>431</b>	<b>17-213</b>
AMILASA	UI/L	473	<1100
PT	g/L	74	56-75
ALBÚMINA	g/L	35	29-40
GLOBULINAS	g/L	39	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.91	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.36	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.25	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.90	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	150	141-153
<b>COLORO</b>	<b>mmol/L</b>	<b>133</b>	<b>108-117</b>
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	-	12-24
<b>DIF</b>	<b>mmol/L</b>	<b>17</b>	<b>30-40</b>
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	299	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera.

### INTERPRETACIÓN

Hiperbilirrubinemia relacionada a colestasis inicial (ver comentarios). Incremento de AST y CK por esfuerzo y/o catabolismo muscular. Acidosis metabólica hipercloremia, se sugiere dar seguimiento y verificar terapias con drogas que induzcan hipercloremia.

Comentarios: dada la historia clínica es importante verificar tiempos de coagulación del paciente u otras causas del cuadro clínico.

  
MVZ Dipl. BGC Oscar Contreras Valdés  
Médico Responsable