



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-10,938

Fecha de Procesamiento: 03 de septiembre 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 Romero Galicia	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 03/09/22, 10:40 h.	Caso(s) anteriores: PCE22-10,592	
Anamnesis/EFG: Chequeo control por anemia.		
Tratamiento: Furosemida, cardial B, Pimobendan.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.22	3.38-6.88
UREA	mmol/L	5.73	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	115	60-126
COLESTEROL	mmol/L	6.01	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.8	0.6-1.2
BT	μmol/L	7.0	↑ <5.2
BC	μmol/L	5.3	↑ <5.0
BNC	μmol/L	1.7	<2.5
ALT	UI/L	353	↑ 4-70
AST	UI/L	87	↑ 12-55
FA	UI/L	590	↑ 6-189
CK	UI/L	78	17-213
AMILASA	UI/L	473	<1100
PT	g/L	67	56-75
ALBÚMINA	g/L	34	29-40
GLOBULINAS	g/L	33	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.03	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.63	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.41	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.80	↑ 3.82-5.34
SODIO	mmol/L	143	141-153
COLORO	mmol/L	107	↓ 108-117
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	18	12-24
DIF	mmol/L	36	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	286	280-305
Artefacto: Ictericia ligera.			

### INTERPRETACIÓN

Hiperbilirrubinemia por incremento predominante de la fracción conjugada, aumento de la ALT, AST y FA asociado a colangiohepatitis, es conveniente dar seguimiento una vez estabilizado al paciente para monitorear estructura hepática, complementar con pruebas de imagenología para evaluar silueta hepática y de conductos biliares, este hallazgo puede estar relacionado con la presencia de AHIM. Hipercalemia asociada a redistribución por acidosis de ácidos minerales. Hipocloremia ligera sin relevancia clínica.

  
MVZ Dipl. BQC Oscar Contreras Valdés  
Médico Responsable