



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-13,616

Fecha de Procesamiento: 04 de noviembre de 2022.

Nombre del paciente: TATA		Especie: Canino	Raza: Chihuahua
Edad: 12 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Adela Velasco	
Nombre del médico: Marlen Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: N.R.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Soplo intensidad 4/6 en válvula mitral, se requiere someter a anestesia por castración profilaxis dental.			
Tratamiento: Cardial B y Pimobendan.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.26	3.38-6.88
UREA	mmol/L	6.78	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	98	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.69	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.5 ↑	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.6	<5.2
BC	μmol/L	0.5	<5.0
BNC	μmol/L	1.1	<2.5
ALT	UI/L	74 ↑	<70
AST	UI/L	34	<55
FA	UI/L	102	<189
CK	UI/L	427 ↑	<213
AMILASA	UI/L	657	<1100
PT	g/L	67	56-75
ALBÚMINA	g/L	31	29-40
GLOBULINAS	g/L	36	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.86	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.27	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.69	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.90	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	148	141-153
COLORO	mmol/L	115	108-117
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	14	12-24
DIF	mmol/L	33	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	295	280-305
Artefacto: Lipemia 2+, Hemólisis ligera			

### INTERPRETACIÓN

Hipertrigliceridemia asociada a lipomovilización. Incremento de la ALT por un aumento de la permeabilidad hepatocelular. Aumento de la CK por esfuerzo muscular.

  
MVZ Dipl. BQC Oscar Contreras Valdés  
Médico Responsable