



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-14,434

Fecha de Procesamiento: 22 de noviembre de 2022

Nombre del paciente: BALU		Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 10 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Juan Espinoza	
Nombre del médico: Marlene I. Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 22/11/22, 10:40 h.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Ha presentado disminución de peso en los últimos meses, hiporexia, presenta una valvulopatía mitral, hace un año se retiró un sarcoma de piel.			
Tratamiento: Pimobendan, Cardial B y Condroprotectores.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.86	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.59	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	79	60-126
COLESTEROL	mmol/L	7.71	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.8	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.9	<5.2
BC	μmol/L	2.4	<5.0
BNC	μmol/L	1.5	<2.5
ALT	UI/L	181	↑ <70
AST	UI/L	89	↑ <55
FA	UI/L	839	↑ <189
CK	UI/L	313	↑ <213
AMILASA	UI/L	454	<1100
PT	g/L	72	56-75
ALBÚMINA	g/L	27	↓ 29-40
GLOBULINAS	g/L	45	↑ 24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.60	↓ 0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.28	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.35	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.30	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	142	141-153
CLORO	mmol/L	112	108-117
BICARBONATO	mmol/L	16	↓ 17-25
ANIÓN GAP	Calculado	18	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	283	280-305
Artefacto: -			

### INTERPRETACIÓN

Aumento de ALT por incremento en la permeabilidad hepatocelular. Incremento de AST y CK por esfuerzo muscular. Aumento marcado de FA por efecto de glucocorticoides, se recomienda dar seguimiento para corroborar origen. Cambios proteicos indican inflamación de curso crónico. Acidosis metabólica.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez

Av. América Latina, Mz.6, Lt. 5-A, Las Américas, Ecatepec de Morelos, Estado de México.

55 4568 5417 55 4274 5321

ecalab.dv@gmail.com