



# Laboratorio Especializado en Diagnostico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-14,520

Fecha de Procesamiento: 24 de noviembre de 2022

Nombre del paciente: BALU	Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 10 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: N.R.
Nombre del médico: Marlene I. Romero	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 24/11/22, 10:30 h.	Caso(s) anteriores: PCE22-14,434	
Anamnesis/EFG: En los últimos días a presentado hiporexia, es un paciente diagnosticado con una valvulopatía mitral y hace un año se retiró sarcoma de piel.		
Tratamiento: Pimobendan, Cardial B, Condroprotectores.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.07	3.38-6.88
UREA	mmol/L	3.99	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	88	60-126
COLESTEROL	mmol/L	7.25	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.5	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.4	<5.2
BC	μmol/L	2.3	<5.0
BNC	μmol/L	1.1	<2.5
ALT	UI/L	130	<70
AST	UI/L	60	<55
FA	UI/L	788	<189
CK	UI/L	564	<213
AMILASA	UI/L	518	<1100
PT	g/L	70	56-75
ALBÚMINA	g/L	28	29-40
GLOBULINAS	g/L	42	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.67	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.39	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.5	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.50	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	148	141-153
COLORO	mmol/L	115	108-117
BICARBONATO	mmol/L	18	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	20	12-24
DIF	mmol/L	33	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	293	280-305
Artefacto: Hemólisis ligera			

### INTERPRETACIÓN

Incremento de ALT y AST por degeneración hepatocelular. Aumento de FA por efecto de glucocorticoides endógenos/exógenos. Incremento de CK por esfuerzo/catabolismo muscular.

*Luis Moreno*

M en MVZ. Luis E. Moreno Delgado

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