



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-13596

Fecha de Procesamiento: 30 de septiembre del 2023

Nombre del paciente: UGGY		Especie: Canino	Raza: Shi Tzu
Edad: 5 M	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Brenda L.	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 30/09/23, 11:00 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Acudió el día 25 de septiembre por ingesta de uvas			
Tratamiento: Fortiflora, furosipet			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.7	3.38-6.88
UREA	mmol/L	10.39 ↑	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	98	60-126
COLESTEROL	mmol/L	6.75	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.8	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.9	<5.2
BC	μmol/L	1.3	<5.0
BNC	μmol/L	0.6	<2.5
ALT	UI/L	272 ↑	<70
AST	UI/L	40	<55
FA	UI/L	118	<189
CK	UI/L	184	<213
AMILASA	UI/L	599	<1100
PT	g/L	62	56-75
ALBÚMINA	g/L	35	29-40
GLOBULINAS	g/L	27	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.24	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.9	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	2.02 ↑	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.70	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	145	141-153
CLORO	mmol/L	111	108-117
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	15	12-24
DIF	mmol/L	34	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	295	280-305
Artefacto: -			

### INTERPRETACIÓN

Azotemia de probable origen prerrenal e hiperfosforemia asociado a hemoconcentración, se requiere densidad urinaria para verificar. Incremento de la ALT por degeneración hepatocelular. Comentario: Es conveniente dar seguimiento para monitorear estructura hepática y verificar respuesta al tratamiento, de igual forma se sugiere complementar con pruebas de imagenología para evaluar silueta hepática.

  
TSU. IBT. Osvaldo Mercado Díaz  
Cédula profesional:12759323