



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-8829

Fecha de Procesamiento: 28 de junio de 2023

Nombre del paciente: CAMILA		Especie: Canino	Raza: Chihuahua
Edad: 4 A	Sexo: N.R.	Nombre del propietario: N.R.	
Nombre del médico: Marlene I. R. G.		Hospital/Clínica: Animal D.	
Fecha y hora de muestreo: N.R.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Posible ingesta de rodenticida difetialona, diarrea hemorrágica.			
Tratamiento: Antes de la muestra ninguno.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	1.51 ↓	3.38-6.88
UREA	mmol/L	11.31 ↑	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	108	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.17	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.8	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.7	<5.2
BC	μmol/L	0.5	<5.0
BNC	μmol/L	1.2	<2.5
ALT	UI/L	55	<70
AST	UI/L	66 ↑	<55
FA	UI/L	193 ↑	<189
CK	UI/L	685 ↑	<213
AMILASA	UI/L	1815 ↑	<1100
PT	g/L	58	56-75
ALBÚMINA	g/L	30	29-40
GLOBULINAS	g/L	28	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.07	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.55	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	3.75 ↑	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.80	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	135 ↓	141-153
CLORO	mmol/L	106 ↓	108-117
BICARBONATO	mmol/L	22	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	29 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	273 ↓	280-305

Artefacto: Hemolisis ligera.

### INTERPRETACIÓN

Hipoglucemia por consumo *in vitro* dada la leucocitosis. Azotemia de probable origen prerenal, hiperamilasemia asociadas a hemoconcentración, se requiere densidad urinaria para verificar. Hiperfosforemia, descartar un aumento en su ingesta, dar seguimiento para verificar persistencia. Incremento de la AST y CK por esfuerzo muscular. Incremento de la FA por efecto de glucocorticoides endógenos. Hiponatremia e hipocloremia, descartar pérdidas digestivas (¿vómitos?).

  
TSU. IBT. Osvaldo Mercado Díaz  
Cédula profesional:12759323