



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-7612

Fecha de Procesamiento: 5 de junio de 2023

Nombre del paciente: SORDO		Especie: Canino	Raza: Bulldog
Edad: 4 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Alberto Velasco	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Deux	
Fecha y hora de muestreo: 05/06/23, 11:30 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Abdomen agudo, dolor, vómito, náuseas, diarrea, sin apetito, no toma agua.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.45	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.76	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	134 ↑	60-126
COLESTEROL	mmol/L	8.01 ↑	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.4 ↓	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.3	<5.2
BC	μmol/L	2.3	<5.0
BNC	μmol/L	1.0	<2.5
ALT	UI/L	64	<70
AST	UI/L	44	<55
FA	UI/L	147	<189
CK	UI/L	244 ↑	<213
AMILASA	UI/L	724	<1100
PT	g/L	77 ↑	56-75
ALBÚMINA	g/L	33	29-40
GLOBULINAS	g/L	44 ↑	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.75 ↓	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.21 ↓	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	0.92	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	137 ↓	141-153
CLORO	mmol/L	104 ↓	108-117
BICARBONATO	mmol/L	19	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	18	12-24
DIF	mmol/L	33	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	274 ↓	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera.

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal asociada a disminución en su excreción renal, se recomienda dar seguimiento junto con urianálisis para monitorear función renal. Hipercolesterolemia asociada a disminución en su metabolismo. Hipotrigliceridemia de poco valor diagnóstico. Aumento de CK por esfuerzo muscular. Cambios proteicos indican inflamación de curso crónico. Hipocalcemia, se recomienda dar seguimiento para verificar persistencia y corroborar origen. Hiponatremia e hipocloremia con hiposmolalidad secundaria, sugieren deshidratación hipotónica.

Carlos V.R.
MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez