



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-8505

Fecha de Procesamiento: 21 de junio de 2023

Nombre del paciente: TOMAS		Especie: Canino	Raza: Única
Edad: 10 M	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Norma Luisa F.	
Nombre del médico: Marlene I. Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 21/06/23, 15:00 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Diarreas líquidas y emesis de tres días de evolución, deshidratación 4%.			
Tratamiento: Ampicilina, Metamizol, Buscapina, Omeprazol.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.72	3.38-6.88
UREA	mmol/L	15.11 ↑	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	121	60-126
COLESTEROL	mmol/L	5.92	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.7	<5.2
BC	μmol/L	1.4	<5.0
BNC	μmol/L	0.3	<2.5
ALT	UI/L	143 ↑	<70
AST	UI/L	115 ↑	<55
FA	UI/L	162	<189
CK	UI/L	420 ↑	<213
AMILASA	UI/L	1583 ↑	<1100
PT	g/L	60	56-75
ALBÚMINA	g/L	26 ↓	29-40
GLOBULINAS	g/L	34	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.76 ↓	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.28	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	2.31 ↑	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.60 ↑	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	143	141-153
CLORO	mmol/L	119 ↑	108-117
BICARBONATO	mmol/L	17	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	24 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	295	280-305
Artefacto: -			

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal, hiperamilasemia, hiperfosforemia e hipercaliemia asociadas a disminución en su excreción renal por hemoconcentración. Aumento de ALT asociado a incremento en la permeabilidad hepatocelular e interferencia analítica por hemólisis de la muestra. Aumento de AST y CK por esfuerzo muscular. Cambios proteicos indican inflamación de curso crónico. Acidosis metabólica hiperclorémica. Descartar parasitosis.

Carlos V.R.
MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez