



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-10002

Fecha de Procesamiento: 14 de agosto de 2022

Nombre del paciente: PUPPY		Especie: Canino	Raza: Yorkshire Terrier
Edad: 8 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Daniel Calixto	
Nombre del médico: Marlene Irais		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 14/08/22, 10:30 a.m.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Tiene enfermedad periodontal grado 4.			
Tratamiento: No Referido.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.27	3.38-6.88
UREA	mmol/L	10.2	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	68	60-126
COLESTEROL	mmol/L	5.19	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.9	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	62	4-70
AST	UI/L	105	12-55
FA	UI/L	32	6-189
CK	UI/L	120	17-213
AMILASA	UI/L	515	<1100
PT	g/L	80	56-75
ALBÚMINA	g/L	37	29-40
GLOBULINAS	g/L	43	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.86	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.74	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	0.87	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.90	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	146	141-153
COLORO	mmol/L	110	108-117
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	18	12-24
DIF	mmol/L	36	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	295	280-305

Artefacto: Hemolisis 1+.

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal-renal e hipercaliemia asociadas a disminución en su excreción renal. Aumento de AST por esfuerzo muscular. Cambios proteicos sugieren estimulación antigénica.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez

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