



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-103

Fecha de Procesamiento: 03 de enero de 2023

Nombre del paciente: DAISY		Especie: Canino	Raza: Poodle
Edad: 6 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Ignacio Bernal	
Nombre del médico: Marlene I. Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 03/01/23, 13:00 h.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Se presenta a toma de muestra debido a que hace una semana que la notaron decaída, no quiere comer y sangre de su “parte”, comentan que hace un mes y medio terminó su celo.			
Tratamiento: Amoxicilina, acido clavulánico, omeprazol, meloxicam, enrofloxacin, nutriplus set.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.35	3.38-6.88
UREA	mmol/L	13.36 ↑	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	77	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.67	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.2	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.1	<5.2
BC	μmol/L	0.9	<5.0
BNC	μmol/L	2.2	<2.5
ALT	UI/L	32	<70
AST	UI/L	30	<55
FA	UI/L	43	<189
CK	UI/L	98	<213
AMILASA	UI/L	893	<1100
PT	g/L	60	56-75
ALBÚMINA	g/L	25 ↓	29-40
GLOBULINAS	g/L	35	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.71 ↓	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.55	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.29	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.00	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	144	141-153
COLORO	mmol/L	113	108-117
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	31	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	295	280-305
Artefacto: Lipemia 2+, Hemolisis ligera.			

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal asociada a disminución en su excreción renal. Cambios proteicos indican inflamación de curso crónico. Se recomienda dar seguimiento con imagenología para descartar pimetra, complementar con urianálisis y citología vaginal para descartar otras causas.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez