



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-15,643

Fecha de Procesamiento: 20 de diciembre de 2022

Nombre del paciente: MIMI		Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 9 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Silvia Mejía	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero Galicia			Hospital/Clínica: Animal Diux
Fecha y hora de muestreo: 20/12/22, 10:30 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Inflamación en conducto nasal izquierdo, dolor agudo, dolor agudo, anorexia, historial de gastritis.			
Tratamiento: Meloxicam.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.34	3.38-6.88
UREA	mmol/L	21.3 ↑	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	303 ↑	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.11	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.7	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.5	<5.2
BC	μmol/L	1.1	<5.0
BNC	μmol/L	1.4	<2.5
ALT	UI/L	42	<70
AST	UI/L	39	<55
FA	UI/L	30	<189
CK	UI/L	235 ↑	<213
AMILASA	UI/L	5032	<1100
PT	g/L	61	56-75
ALBÚMINA	g/L	30	29-40
GLOBULINAS	g/L	31	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.97	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.48	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.34	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.00	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	153	141-153
CLORO	mmol/L	123 ↑	108-117
BICARBONATO	mmol/L	15 ↓	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	19	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	320 ↑	280-305
Artefacto: Hemolisis ligera.			

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal, sin descartar origen renal, se recomienda dar seguimiento con urianálisis, SDMA y creatinina sérica en conjunto para monitorear función renal. Aumento de CK por esfuerzo muscular. Acidosis metabólica. Considerar complementar con pruebas de imagenología para descartar cuerpo extraño.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez