



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-844

Fecha de Procesamiento: 18 de enero de 2023

Nombre del paciente: PALOMA		Especie: Canino	Raza: Única
Edad: 8 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Jorge Casados	
Nombre del médico: Marlene Iranís Romero C.		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 19/01/2023, 11:00 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Anteriormente Piometra, dos semanas de evolución, anorexia, depresión.			
Tratamiento: Doble esquema de tratamiento Meloxicam, Furosemida, Complejo B,			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.07	3.38-6.88
UREA	mmol/L	7.46	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	106	60-126
COLESTEROL	mmol/L	7.04	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	2.1 ↑	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.5	<5.2
BC	μmol/L	1.0	<5.0
BNC	μmol/L	1.5	<2.5
ALT	UI/L	46	<70
AST	UI/L	38	<55
FA	UI/L	145	<189
CK	UI/L	325 ↑	<213
AMILASA	UI/L	688	<1100
PT	g/L	68	56-75
ALBÚMINA	g/L	31	29-40
GLOBULINAS	g/L	37	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.84	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.82	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	0.71 ↓	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.50	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	154 ↑	141-153
CLORO	mmol/L	122 ↑	108-117
BICARBONATO	mmol/L	21	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	16	12-24
DIF	mmol/L	32	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	308 ↑	280-305

Artefacto: Lipemia 1+

INTERPRETACIÓN

Hipertrigliceridemia compatible con lipomovilización. Aumento de CK por esfuerzo muscular. Hipofosforemia, sugiere disminución en su ingesta. Hipernatremia e hipercloremia con hiperosmolalidad secundaria, sugieren deshidratación hipertónica.

Carlos V.R.
MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez