



QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-8260

Fecha de Procesamiento: 17 de junio de 2023

Nombre del paciente: ARGUS		Especie: Canino	Raza: Yorkshire
Edad: 2 A 5 M	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Esther Peña Obregón	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 17/06/23.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Muestra para evaluación anestésica.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.45	3.38-6.88
UREA	mmol/L	6.92	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	110	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.67	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.7	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.3	<5.2
BC	μmol/L	1.3	<5.0
BNC	μmol/L	1.0	<2.5
ALT	UI/L	143 ↑	<70
AST	UI/L	91 ↑	<55
FA	UI/L	31	<189
CK	UI/L	599 ↑	<213
AMILASA	UI/L	605	<1100
PT	g/L	63	56-75
ALBÚMINA	g/L	32	29-40
GLOBULINAS	g/L	31	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.03	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.90	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	0.94	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.40	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	148	141-153
CLORO	mmol/L	122 ↑	108-117
BICARBONATO	mmol/L	19	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	26 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	297	280-305

Artefacto: Hemolisis ligera.

INTERPRETACIÓN

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. Acidosis metabólica hiperclorémica.

Carlos V.R.
MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez