



## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-435

Fecha de Procesamiento: 10 de enero de 2023

Nombre del paciente: LEONIDAS		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: 11 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Karen Reyes	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 10/01/23, 11:30 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Masa muscular muy notoria, gastroenteritis, cuadro respiratorio.			
Tratamiento: Amoxicilina, dexametasona, omeprazol, respimed, petonic.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	8.0 ↑	3,8-7,9
UREA	mmol/L	43.5 ↑	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	165	54-175
COLESTEROL	mmol/L	5.9 ↑	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.7 ↑	0.6-1.2
BT	μmol/L	36.8 ↑	<6,8
BC	μmol/L	14.1 ↑	0-5,7
BNC	μmol/L	22.7 ↑	<1,0
ALT	UI/L	56	<72
AST	UI/L	68 ↑	<61
FA	UI/L	31	<107
CK	UI/L	473 ↑	<277
GGT	UI/L	7 ↑	<5
AMILASA	UI/L	1726 ↑	<1100
PT	g/L	87 ↑	59-80
ALBÚMINA	g/L	26	26-39
GLOBULINAS	g/L	61 ↑	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.43 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.33	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	2.72 ↑	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	5.5 ↑	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	128 ↓	143-157
CLORO	mmol/L	97 ↓	110-125
BICARBONATO	mmol/L	8 ↓	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	29 ↑	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	299	280-310

Artefactos: Hemolisis ligera, Ictericia ligera.

### INTERPRETACIÓN

Hiper glucemia transitoria por estrés. Azotemia prerrenal con hiperamilasemia e hiperfosforemia por hemoconcentración sin descartar azotemia renal, complementar con imagenología. Hiperlipidemia por lipomovilización. Hiperbilirrubinemia con aumento de GGT asociado a una colestasis inicial, complementar con imagenología. Aumento de AST y CK por esfuerzo/catabolismo muscular. Cambios en las proteínas por inflamación crónica.

*Luis Moreno*

M en MVZ. Luis E. Moreno Delgado