



QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-8450

Fecha de Procesamiento: 20 de junio de 2023

Nombre del paciente: INDI		Especie: Felino	Raza: Doméstico europeo
Edad: 7 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Gabriel Sebastián	
Nombre del médico: Marlene Iraís		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 20/06/23, 11:30 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Estranguria, depresión, pupilas mióticas, enfisema subcutáneo de cuello y cabeza.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	8.2 ↑	3,8-7,9
UREA	mmol/L	99.3 ↑	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	1737 ↑	54-175
COLESTEROL	mmol/L	3.6	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	4.2 ↑	0.6-1.2
BT	μmol/L	23.0 ↑	<6,8
BC	μmol/L	14.6 ↑	0-5,7
BNC	μmol/L	8.4 ↑	<1,0
ALT	UI/L	53	<72
AST	UI/L	54	<61
FA	UI/L	20	<107
CK	UI/L	884 ↑	<277
GGT	UI/L	2	<5
AMILASA	UI/L	1058	<1100
PT	g/L	88	59-80
ALBÚMINA	g/L	27	26-39
GLOBULINAS	g/L	61 ↑	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.54 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.51	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	5.41 ↑	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	8.4 ↑	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	143	143-157
COLORO	mmol/L	107 ↓	110-125
BICARBONATO	mmol/L	7 ↓	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	37 ↑	12-24
DIF	mmol/L	36	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	382 ↑	280-310

Artefactos: Hemólisis ligera, Ictericia ligera.

INTERPRETACIÓN

Hiperglucemia transitoria por estrés

Azotemia marcada con hiperfosforemia e hipercalcemia por disminución en su excreción asociado a obstrucción/disuria y posible azotemia renal.

Hipertrigliceridemia por lipomovilización.

Hiperbilirrubinemia asociada a una posible colestasis inicial, dar seguimiento y complementar con imagenología. Cambios en las proteínas por inflamación crónica.

Luis Moreno

M en MVZ. Luis E. Moreno Delgado