



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-2449

Fecha de Procesamiento: 21 de febrero de 2023

Nombre del paciente: FRIDA		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: N.R.	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Guadalupe García	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero Galicia		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 21/02/23, 11:00 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Herida en piel de evolución de 15 días sin tratar, enfisema subcutáneo en zona de la cruz, letargia, anorexia de 3 días de evolución, pérdida parcial de la conciencia.			
Tratamiento: Amoxicilina, meloxicam, metronidazol, catosal.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	11.6 ↑	3,8-7,9
UREA	mmol/L	4.5	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	94	54-175
COLESTEROL	mmol/L	3.1	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.5	<6,8
BC	μmol/L	1.5	0-5,7
BNC	μmol/L	1.0	<1,0
ALT	UI/L	54	<72
AST	UI/L	163 ↑	<61
FA	UI/L	27	<107
CK	UI/L	18175 ↑	<277
GGT	UI/L	2.0	<5
AMILASA	UI/L	805	<1100
PT	g/L	76	59-80
ALBÚMINA	g/L	23 ↓	26-39
GLOBULINAS	g/L	53 ↑	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.43 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	1.92 ↓	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	0.88 ↓	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.2	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	149	143-157
COLORO	mmol/L	118	110-125
BICARBONATO	mmol/L	21	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	14	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	302	280-310

Artefactos: -

### INTERPRETACIÓN

Hiperglucemia transitoria por efecto de catecolaminas (estrés). Incremento marcado de AST y CK por catabolismo y/o lesión muscular. Hiperglobulinemia, hipoalbuminemia y reducción de la relación A/G consistentes con inflamación crónica. Hipocalcemia secundaria a hipoalbuminemia. Hipofosforemia, descartar una reducción en su ingesta.

MVZ Dipl. BQG Oscar Contreras Valdés  
Médico Responsable