



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-4547

Fecha de Procesamiento: 04 de abril de 2023

Nombre del paciente: ZAPATITOS		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: 3 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Benjamín	
Nombre del médico: Marlene Irais R.		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 04/04/23, 11:00 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Se realizó cateterismo, presenta mucosidad, presencia de arenilla, sedimento, hematuria.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	6.9	3,8-7,9
UREA	mmol/L	8.5	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	112	54-175
COLESTEROL	mmol/L	3.8	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	3.6 ↑	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.9	<6,8
BC	μmol/L	1.4	0-5,7
BNC	μmol/L	0.5	<1,0
ALT	UI/L	36	<72
AST	UI/L	16	<61
FA	UI/L	22	<107
CK	UI/L	163	<277
GGT	UI/L	1	<5
AMILASA	UI/L	1240 ↑	<1100
PT	g/L	69	59-80
ALBÚMINA	g/L	23 ↓	26-39
GLOBULINAS	g/L	46	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.50 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.07	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.00	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.4	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	147	143-157
COLORO	mmol/L	116	110-125
BICARBONATO	mmol/L	21	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	14	12-24
DIF	mmol/L	31	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	298	280-310

Artefactos: Lipemia ligera.

### INTERPRETACIÓN

Hipertriglicerdiemia por lipomovilización, descartar ausencia de ayuno.  
Hiperamilasemia por hemoconcentración.  
Cambios en las proteínas por inflamación crónica.

*Luis Moreno*

M en MVZ. Luis E. Moreno Delgado