



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE22- 7448

Fecha de Procesamiento: 18 de junio de 2022

Nombre del paciente: TEODORO	Especie: Felino	Raza: Mestizo
Edad: 2 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Carolina Caballero
Nombre del médico: Marlene Irais R.	Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 18/06/22, 11:00 a.m.	Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Ha presentado paresia de miembros posteriores, no tiene vacunas, el problema empezó a inicios de abril, su ánimo ha disminuido junto con el acicalamiento, ingesta de alimento normal, desde hace una semana comenzó con tx paracititis.		
Tratamiento: Meloxicam, shotapen, omeprazol.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.0	3,8-7,9
UREA	mmol/L	11.8	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	157	54-175
COLESTEROL	mmol/L	3.2	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.2	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.2	<6,8
BC	μmol/L	0.7	0-5,7
BNC	μmol/L	1.5	<1,0
ALT	UI/L	54	14-72
AST	UI/L	40	10-61
FA	UI/L	34	<107
CK	UI/L	648	<277
GGT	UI/L	2	<5
AMILASA	UI/L	1714	600-1100
PT	g/L	74	59-80
ALBÚMINA	g/L	26	26-39
GLOBULINAS	g/L	48	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.54	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.19	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.48	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.80	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	147	143-157
COLORO	mmol/L	118	110-125
BICARBONATO	mmol/L	17	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	17	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	299	280-310

Artefactos: Hemolisis Ligera.

### INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal, sin descartar otro origen, e hiperamilasemia asociadas a disminución en su excreción renal, se recomienda dar seguimiento junto con urianálisis para monitorear función renal. Hipotrigliceridemia de poco valor diagnóstico. Hiperbilirrubinemia asociada a interferencia analítica por hemólisis. Aumento de CK por esfuerzo muscular. Cambios proteicos compatibles con inflamación de curso crónico. Se recomienda dar seguimiento.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez

Av. América Latina, Mz.6, Lt. 5-A, Las Américas, Ecatepec de Morelos, Estado de México.

55 4568 5417 55 4274 5321

ecalab.dv@gmail.com