



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE22-13,702

Fecha de Procesamiento: 05 de noviembre de 2022

Nombre del paciente: MOTITA		Especie: Felino	Raza: Domestico Europeo
Edad: N.R.	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Fani Casio	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 05/11/22, 11:30 h.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Alteraciones e pared vesical, que observaron en su USH, engrosamiento, posible quiste, claudicación de 4 días de evolución en MAO, se aplica sedación para la muestra de muestra.			
Tratamiento: Hasta antes de la toma de muestra ninguno.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	10.04	↑ 3,8-7,9
UREA	mmol/L	8.67	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	139	54-175
COLESTEROL	mmol/L	2.53	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.5	↓ 0.6-1.2
BT	μmol/L	1.6	<6,8
BC	μmol/L	1.2	0-5,7
BNC	μmol/L	0.4	<1,0
ALT	UI/L	86	↑ <72
AST	UI/L	43	<61
FA	UI/L	59	<107
CK	UI/L	166	<277
GGT	UI/L	1	<5
AMILASA	UI/L	1242	↑ <1100
PT	g/L	69	59-80
ALBÚMINA	g/L	22	↓ 26-39
GLOBULINAS	g/L	47	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.47	↓ 0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.35	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.44	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	3.80	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	150	143-157
COLORO	mmol/L	120	110-125
BICARBONATO	mmol/L	21	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	13	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	307	280-310
Artefactos:			

### INTERPRETACIÓN

Hipoglucemia por consumo *in vitro*. Hipotrigliceridemia sin valor diagnóstico. Incremento de la ALT por un aumento de la permeabilidad hepatocelular. Hiperamilasemia por una reducción en su excreción. Cambios proteicos asociados a inflamación crónica.

Comentarios: No se encuentran alteraciones relacionadas con el cuadro clínico por lo que es recomendable dar seguimiento realizar un examen ortopédico para determinar origen, una vez localizada la lesión, realizar pruebas complementarias de imagenología.

  
MVZ Dipl. BQC Oscar Contreras Valdés  
Médico Responsable

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