



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-8303

Fecha de Procesamiento: 17 de junio del 2023

Nombre del paciente: GORDI		Especie: Felino	Raza: N.R.
Edad: 10 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Magdalena García	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 17/06/23, 16:30 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Vómitos (6) toda la noche hasta las 16:00 h.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	9.4 ↑	3,8-7,9
UREA	mmol/L	27.7 ↑	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	285 ↑	54-175
COLESTEROL	mmol/L	3.6	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.5 ↑	0.6-1.2
BT	μmol/L	8.2 ↑	<6,8
BC	μmol/L	5.9 ↑	0-5,7
BNC	μmol/L	2.3 ↑	<1,0
ALT	UI/L	74 ↑	<72
AST	UI/L	49	<61
FA	UI/L	129 ↑	<107
CK	UI/L	291 ↑	<277
GGT	UI/L	1	<5
AMILASA	UI/L	1067	<1100
PT	g/L	86 ↑	59-80
ALBÚMINA	g/L	30	26-39
GLOBULINAS	g/L	56 ↑	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.54 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.51	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	2.81 ↑	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	5.3	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	138 ↓	143-157
CLORO	mmol/L	104 ↓	110-125
BICARBONATO	mmol/L	17	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	22	12-24
DIF	mmol/L	34	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	303	280-310

Artefactos: Ictericia ligera.

### INTERPRETACIÓN

Hiperglucemia transitoria por efecto de catecolaminas (estrés). Azotemia de origen renal e hiperfosforemia asociadas a una reducción en su excreción renal. Hipertigliceridemia por interferencia analítica (Ictericia). Incremento de la ALT por un aumento de la permeabilidad hepatocelular. Hiperbilirrubinemia relacionada a colestasis inicial, dar seguimiento. Cambios proteicos asociados a inflamación crónica. Hiponatremia e hipercloremia asociado a pérdidas digestivas.

Comentario: Se recomienda dar seguimiento para monitorear funcionamiento renal, complementar con pruebas de SDMA y relación de proteína-creatinina en orina para descartar enfermedad renal inicial.

TSU. IBT. Osvaldo Mercado Díaz  
Cédula profesional:12759323