



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE22-8483

Fecha de Procesamiento: 12 de julio de 2022

Nombre del paciente: GÜERO		Especie: Felino	Raza: Dom. Mexicano
Edad: 3 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Gabriela Onofre	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 11/07/22, 07:30		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Anorexia, letargia, no hay otro antecedente. El gatito sale a la calle.			
Tratamiento: Amoxicilina, dipirona. Hasta antes de la muestra.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.5	3,8-7,9
UREA	mmol/L	8.4	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	129	54-175
COLESTEROL	mmol/L	3.5	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.3	↓ 0.6-1.2
BT	μmol/L	2.2	<6,8
BC	μmol/L	1.1	0-5,7
BNC	μmol/L	1.1	↑ <1,0
ALT	UI/L	41	14-72
AST	UI/L	64	↑ 10-61
FA	UI/L	9	<107
CK	UI/L	726	↑ <277
GGT	UI/L	2	<5
AMILASA	UI/L	569	↓ 600-1100
PT	g/L	60	59-80
ALBÚMINA	g/L	18	↓ 26-39
GLOBULINAS	g/L	42	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.44	↓ 0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	1.98	↓ 2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.25	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	5.4	↑ 3.6-5.3
SODIO	mmol/L	152	143-157
COLORO	mmol/L	121	110-125
BICARBONATO	mmol/L	20	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	16	12-24
DIF	mmol/L	31	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	306	280-310
Artefactos: -			

INTERPRETACIÓN

Incremento de AST y CK relacionados a catabolismo o esfuerzo muscular. Hipoalbuminemia asociada a falta en el aporte, verificar pérdidas. Disminución de la relación A/G indica inflamación crónica. Hipocalcemia secundaria a hipoalbuminemia. Hipercalemia compatible con disminución en su excreción renal por hemoconcentración. Demás alteraciones de poco valor diagnóstico.

M en MVZ Areli Vélez Guzmán