



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-2760

Fecha de Procesamiento: 27 de febrero de 2023

Nombre del paciente: BOMBON		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: 5 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Mirna Ortiz	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 27/02/2023, 11:00 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Hace 15 disminuyo el acicalamiento, solo hace una ocasión del baño, por renuencia de hacer en el arenero, evacuaciones café claro con contenido pastoso líquido en un inicio, posteriormente se realiza US y se observa distensión en pareo intestinal y colon bordes irregulares.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.08	3,8-7,9
UREA	mmol/L	9.63	4,1-10,8
CREATININA	µmol/L	114	54-175
COLESTEROL	mmol/L	3.44	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	2.5 ↑	0.6-1.2
BT	µmol/L	1.7	<6,8
BC	µmol/L	1.6	0-5,7
BNC	µmol/L	0.1	<1,0
ALT	UI/L	79 ↑	<72
AST	UI/L	41	<61
FA	UI/L	18	<107
CK	UI/L	327 ↑	<277
GGT	UI/L	1	<5
AMILASA	UI/L	1648 ↑	<1100
PT	g/L	85 ↑	59-80
ALBÚMINA	g/L	31	26-39
GLOBULINAS	g/L	54 ↑	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.57 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.34	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.29	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.50	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	150	143-157
CLORO	mmol/L	116	110-125
BICARBONATO	mmol/L	18	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	20	12-24
DIF	mmol/L	34	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	303	280-310

Artefactos: Lipemia ligera

INTERPRETACIÓN

Hipertrigliceridemia por lipomovilización. Incremento de ALT atribuida a degeneración hepatocelular, dar seguimiento. Aumento de CK ligada a esfuerzo muscular. Hiperamilasemia secundaria a disminución en su excreción renal y parte es de origen entérico. Cambios proteicos indicativos de inflamación de curso crónica. Se recomienda complementar con coprológico y/o biopsia intestinal para descartar posibles causas de los signos clínicos.

Ata
Nuñez

M en MVZ Ma. Teresa Nuñez Mejorado