



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-15379

Fecha de Procesamiento: 04 de noviembre de 2023

Nombre del paciente: MANGO		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: 5 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: N.R.	
Nombre del médico: Marlene Romero		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 04/11/23, 13:45 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Baja de peso gradual (1 mes) linfadenomegalia retro mandibulares derechas, heces flojas hace 1 semana, prueba anti leucemia e inmunodeficiencia sin positividad			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.0	3,8-7,9
UREA	mmol/L	8.6	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	95	54-175
COLESTEROL	mmol/L	1.8	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.4 ↓	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.0	<6,8
BC	μmol/L	0.9	0-5,7
BNC	μmol/L	1.0	<1,0
ALT	UI/L	29	<72
AST	UI/L	31	<61
FA	UI/L	11	<107
CK	UI/L	299 ↑	<277
GGT	UI/L	1	<5
AMILASA	UI/L	1343 ↑	<1100
PT	g/L	70	59-80
ALBÚMINA	g/L	19 ↓	26-39
GLOBULINAS	g/L	51 ↑	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.37 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	1.37 ↓	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.39	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.9	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	152	143-157
CLORO	mmol/L	109 ↓	110-125
BICARBONATO	mmol/L	15 ↓	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	33 ↑	12-24
DIF	mmol/L	43 ↑	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	305	280-310
Artefactos:-----			

INTERPRETACIÓN

Hipotrigliceridemia sin relevancia diagnóstica. Incremento de CK debido a esfuerzo muscular. Hiperamilasemia por disminución en su excreción renal y origen entérico dada la diarrea. Cambios proteicos indicativos de inflamación crónica. Parte de la hipoalbuminemia es por falta en su aporte nutricional. Hipocalcemia secundaria a la hipoalbuminemia. Disturbio ácido/base mixto; acidosis metabólica por acumulación de ácidos (lácticos). Alcalosis metabólica hipoclorémica, descartar vómitos. Disminución de bicarbonato dada la diarrea. Se recomienda correlacionar con estudios de imagenología para evaluar tracto gastrointestinal, así como realizar PAF de linfonodos aumentados para determinar su causa (inflamatoria o neoplásica).

Marlene Romero

M en MVZ Mra. Teresa Nuñez Mejorado