



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-11,436

Fecha de Procesamiento: 15 de septiembre de 2022

Nombre del paciente: ANUK		Especie: Canino	Raza: C. Dóberman
Edad: 13 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Brenda García	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 15/09/22, 04:45 am		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Se presento por decaimiento, anorexia y por vomito, cc 5/5.			
Tratamiento: Enrofloxacin, Omeprazol, Metoclopramida.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.26	3.38-6.88
UREA	mmol/L	7.34	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	135	60-126
COLESTEROL	mmol/L	25.47	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	3.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	4.0	<5.2
BC	μmol/L	3.1	<5.0
BNC	μmol/L	0.9	<2.5
ALT	UI/L	91	<70
AST	UI/L	94	<55
FA	UI/L	199	<189
CK	UI/L	419	<213
AMILASA	UI/L	828	<1100
PT	g/L	83	56-75
ALBÚMINA	g/L	32	29-40
GLOBULINAS	g/L	51	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.63	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.40	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.11	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	141	141-153
CLORO	mmol/L	99	108-117
BICARBONATO	mmol/L	19	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	28	12-24
DIF	mmol/L	42	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	284	280-305

Artefacto: Lipemia ligera.

INTERPRETACIÓN

Azotemia de origen renal asociada a una reducción en su excreción renal. Hiperlipidemia asociada a la condición corporal del paciente, no debe descartarse endocrinopatía. Incremento de la ALT por un aumento de la permeabilidad hepatocelular. Incremento de la ALT y AST por degeneración hepatocelular marcada. Hiperglobulinemia, hipoalbuminemia y reducción de la relación A/G consistentes con inflamación crónica. Hipocloremia por vómitos. desbalance acido-acido base mixto. Comentarios: Se sugiere dar seguimiento, dada la historia clínica y los hallazgos clínico-patológicos es importante descartar hipotiroidismo, se sugiere realizar determinación de TSH y T4L para descartar lo anterior. Complementar con pruebas de imagenología del tracto gastrointestinal.

MVZ Dipl. BQC Oscar Contreras Valdés
Médico Responsable
55 4568 5417 55 4274 5321
ecalab.dv@gmail.com

Av. América Latina, Mz.6,

Virelos, Estado de México.