



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-10,709

Fecha de Procesamiento: 30 de agosto de 2022

Nombre del paciente: MOLLY		Especie: Canino	Raza: Schnauzer gigante
Edad: 1 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Brenda Vázquez Morales	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 30/08/22, 10:30 h.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Emesis, melena desde viernes pasado, se encuentra un poco deprimida, se sospecha de intoxicación por toxinas en alimento, inflamación en ambas orejas, miembros pélvicos y torácicos.			
Tratamiento: Primero médico tratante: pramigel, sulfas y ketorolaco. A partir del domingo: Sucralfato, metronidazol, metoclopramida, probiótico y omeprazol. Desde el jueves: Difenhidramina y prednisona.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	6.04	3.38-6.88
UREA	mmol/L	10.87	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	91	60-126
COLESTEROL	mmol/L	3.46	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.8	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.3	<5.2
BC	μmol/L	1.0	<5.0
BNC	μmol/L	1.3	<2.5
ALT	UI/L	108	4-70
AST	UI/L	56	12-55
FA	UI/L	80	6-189
CK	UI/L	870	17-213
AMILASA	UI/L	498	<1100
PT	g/L	51	56-75
ALBÚMINA	g/L	25	29-40
GLOBULINAS	g/L	26	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.96	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.15	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.59	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.00	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	141	141-153
CLORO	mmol/L	113	108-117
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	9	12-24
DIF	mmol/L	28	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	288	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera.

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal asociada a hemoconcentración. Incremento de ALT por aumento en la permeabilidad hepatocelular. Incremento de AST y CK indican esfuerzo muscular. Hipoproteinemia por hipoalbuminemia atribuida a pérdidas. Hipocalcemia secundaria a hipoalbuminemia. Aparente acidosis metabólica, reevaluar.

M en MVZ Areli Vélez Guzmán

Av. América Latina, Mz.6, Lt. 5-A, Las Américas, Ecatepec de Morelos, Estado de México.

55 4568 5417 55 4274 5321

ecalab.dv@gmail.com