



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-10,314

Fecha de Procesamiento: 20 de agosto de 2022

Nombre del paciente: ARGON	Especie: Canino	Raza: Golden Retriever
Edad: 9 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Jesús Cárdenas
Nombre del médico: Marlene Irais R. G.	Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 20/08/22, 10:40 am	Caso(s) anteriores: PCE22-9532	
Anamnesis/EFG: Se repiten estudios por coagulopatía y para dar seguimiento. Se le realizo US y se observó una masa en el bazo.		
Tratamiento: Meloxicam.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.00	3.38-6.88
UREA	mmol/L	15.41	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	190	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.74	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	6.4	<5.2
BC	μmol/L	3.5	<5.0
BNC	μmol/L	2.9	<2.5
ALT	UI/L	40	4-70
AST	UI/L	43	12-55
FA	UI/L	76	6-189
CK	UI/L	197	17-213
AMILASA	UI/L	1187	<1100
PT	g/L	69	56-75
ALBÚMINA	g/L	34	29-40
GLOBULINAS	g/L	35	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.97	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.29	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.49	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.00	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	151	141-153
COLORO	mmol/L	130	108-117
BICARBONATO	mmol/L	18	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	8	12-24
DIF	mmol/L	21	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	309	280-305
Artefacto: Hemólisis ligera.			

INTERPRETACIÓN

Azotemia de origen renal e hiperamilasemia asociadas a una reducción en su excreción renal. Hiperbilirrubinemia ocasionada por interferencia analítica con la hemólisis en la muestra. Acidosis metabólica hiperclorémica, parte del incremento del cloro está asociado a hemoconcentración. Hiperosmolalidad secundaria a azotemia.

Comentarios: se sugiere dar seguimiento para monitorear la función renal, complementar con pruebas de SDMA, relación proteína-creatinina urinaria y la medición de la presión sanguínea para realizar una correcta estadificación del paciente.


MVZ Dipl. BQC Oscar Contreras Valdés
Médico Responsable

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