



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-7293

Fecha de Procesamiento: 15 de junio de 2022

Nombre del paciente: ROCKY	Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 13 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: No referido
Nombre del médico: Marlem Irais G. R.	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 15/06/22, 10:30 am	Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: El domingo presento un desmayo y mucho movimiento involuntario de sus patitas delanteras, náuseas, choca con objetos, se encuentra pasivo.		
Tratamiento: Omeprazol.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	3.84	3.38-6.88
UREA	mmol/L	10.23	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	130	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.72	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.5	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.1	<5.2
BC	μmol/L	1.2	<5.0
BNC	μmol/L	0.9	<2.5
ALT	UI/L	677	4-70
AST	UI/L	293	12-55
FA	UI/L	231	6-189
CK	UI/L	120	17-213
AMILASA	UI/L	1512	<1100
PT	g/L	63	56-75
ALBÚMINA	g/L	30	29-40
GLOBULINAS	g/L	33	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.91	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.37	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.35	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	144	141-153
COLORO	mmol/L	117	108-117
BICARBONATO	mmol/L	21	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	11	12-24
DIF	mmol/L	27	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	291	280-305

Artefacto: Hemolisis ligera, Lipemia ligera

INTERPRETACIÓN

Azotemia de origen renal e hiperamilasemia atribuida a una reducción en la tasa de filtración glomerular, se sugiere dar seguimiento y complementar con pruebas de SDMA y la evaluación de la presión sanguínea para realizar una correcta estadificación del paciente. Aumento de la AST y ALT asociada a degeneración hepatocelular marcada, se sugiere realizar pruebas complementarias de imagenología para la evaluación de la silueta hepática, dar seguimiento realizar un examen neurológico y ortopédico para determinar origen, una vez localizada la lesión, realizar pruebas complementarias de imagenología. Otros cambios de poco valor diagnóstico.

MVZ Dipl. BQC Oscar Contreras Valdés
Médico Responsable