



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE21-15,040

Fecha de Procesamiento: 17 de diciembre de 2021

Nombre del paciente: BENNY	Especie: Canino	Raza: San Bernardo
Edad: 7 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: N.R.
Nombre del médico: Marlene Romero	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: N.R.	Caso(s) anteriores: -	
Anamnesis/EFG: Enfermedad periodontal, Sangrado bucal.		
Tratamiento: Metronidazol, Meloxicam, Omeprazol.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.66	3.38-6.88
UREA	mmol/L	8.70	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	143	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.14	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.6	<5.2
BC	μmol/L	2.3	<5.0
BNC	μmol/L	0.3	<2.5
ALT	UI/L	65	4-70
AST	UI/L	51	12-55
FA	UI/L	41	6-189
CK	UI/L	115	17-213
AMILASA	UI/L	1364	<1100
PT	g/L	63	56-75
ALBÚMINA	g/L	30	29-40
GLOBULINAS	g/L	33	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.92	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.51	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.56	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	142	141-153
COLORO	mmol/L	114	108-117
BICARBONATO	mmol/L	19	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	29	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	288	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera, Ictericia ligera.

INTERPRETACIÓN

Azotemia de probable origen prerrenal, sin embargo, dada la historia clínica no debe descartarse el origen renal (ver comentarios). Hiperamilasemia por una reducción en su excreción renal. Cambios en el DIF de poco valor diagnóstico.

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

Morelos, Estado de México.

55 4568 5417 55 4274 5321

ecalab.dv@gmail.com