



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE21-15,222

Fecha de Procesamiento: 21 de diciembre de 2021

Nombre del paciente: MANCHAS		Especie: Canino	Raza: Única
Edad: 16 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: N.R.	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 20/12/21, 19:07 h		Caso(s) anteriores: -	
Anamnesis/EFG: Paciente con estado de desnutrición, Postración, Paresia de miembros anteriores, enfermedad periodontal grado			
Tratamiento: Complejo B, Tramadol, Ranitidina, Amoxicilina, Multimineral.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	3.93	3.38-6.88
UREA	mmol/L	17.73	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	133	60-126
COLESTEROL	mmol/L	6.76	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.1	<5.2
BC	μmol/L	1.7	<5.0
BNC	μmol/L	0.4	<2.5
ALT	UI/L	36	4-70
AST	UI/L	48	12-55
FA	UI/L	129	6-189
CK	UI/L	208	17-213
AMILASA	UI/L	910	<1100
PT	g/L	81	56-75
ALBÚMINA	g/L	21	29-40
GLOBULINAS	g/L	60	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.35	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.41	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.83	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.50	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	141	141-153
CLORO	mmol/L	122	108-117
BICARBONATO	mmol/L	15	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	10	12-24
DIF	mmol/L	19	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	293	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera.

INTERPRETACIÓN

Azotemia de probable origen renal e hiperfosforemia asociada a una probable reducción de la tasa de filtración glomerular (ver comentarios). Cambios en las proteínas consistentes con inflamación crónica. Hipercalemia secundaria a redistribución por acidosis. Acidosis metabólica hiperclorémica.

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 de acuerdo con IRIS.

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