



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-4761

Fecha de Procesamiento: 19 de abril de 2022

Nombre del paciente: ROX	Especie: Canino	Raza: Cocker Spaniel
Edad: 11 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Irma Guerrero Bautista
Nombre del médico: Marlen I. Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux
Fecha y hora de muestreo: 19/04/22, 10:50 am		Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Presenta enfermedad periodontal grado IV.		
Tratamiento: No referido.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	3.75	3.38-6.88
UREA	mmol/L	13.95	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	117	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.22	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.9	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.4	<5.2
BC	μmol/L	0.6	<5.0
BNC	μmol/L	1.8	<2.5
ALT	UI/L	14	4-70
AST	UI/L	24	12-55
FA	UI/L	37	6-189
CK	UI/L	140	17-213
AMILASA	UI/L	1512	<1100
PT	g/L	66	56-75
ALBÚMINA	g/L	26	29-40
GLOBULINAS	g/L	41	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.63	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.40	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.1	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.30	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	146	141-153
COLORO	mmol/L	111	108-117
BICARBONATO	mmol/L	25	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	14	12-24
DIF	mmol/L	35	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	298	280-305

Artefacto: Hemolisis 2+

### INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal e hiperamilasemia, verificar hemoconcentración. Cambios proteicos indican inflamación crónica.

M en MVZ Areli Vélez Guzmán