



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-5990

Fecha de Procesamiento: 17 de mayo de 2022

Nombre del paciente: TETE	Especie: Canino	Raza: Pug
Edad: 2 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: N.R.
Nombre del médico: Marlene Irais Romero	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 17/05/22, 10:30 am	Caso(s) anteriores: -	
Anamnesis/EFG: Paciente presenta Paresia de MP.		
Tratamiento: Ozonoterapia, electroacupuntura.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	0.81 ↓	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.43	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	83	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.18	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.1	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.3	<5.2
BC	μmol/L	0.9	<5.0
BNC	μmol/L	1.4	<2.5
ALT	UI/L	46	4-70
AST	UI/L	56 ↑	12-55
FA	UI/L	71	6-189
CK	UI/L	517 ↑	17-213
AMILASA	UI/L	466	<1100
PT	g/L	80 ↑	56-75
ALBÚMINA	g/L	38	29-40
GLOBULINAS	g/L	42 ↑	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.05	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.71 ↑	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.14	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.80 ↑	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	149	141-153
COLORO	mmol/L	111	108-117
BICARBONATO	mmol/L	22	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	22	12-24
DIF	mmol/L	38	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	291	280-305

Artefacto: Hemólisis 1+.

### INTERPRETACIÓN

Hipoglucemia por consumo in vitro. Aumento de la CK y AST por esfuerzo muscular. Hiperproteinemia por hiperglobulinemia atribuida a estimulación antigénica inespecífica. Hipercalemia influenciada por la presencia de hemólisis en la muestra.

Comentarios: Es recomendable dar seguimiento realizar un examen neurológico y ortopédico para determinar origen, una vez localizada la lesión, realizar pruebas complementarias de imagenología.

  
MVZ Dipl. BQC Oscar Contreras Valdés  
Médico Responsable