



Laboratorio Especializado en Diagnostico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-11,545

Fecha de Procesamiento: 19 de septiembre de 2022

Nombre del paciente: NALA	Especie: Canino	Raza: Pastor Alemán
Edad: 8 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Carlos Eduardo
Nombre del médico: Marlene Irais R.G.	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 19/09/22, 11:00 h.	Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Desde abril presento convulsiones, estuvo en tratamiento con primidona y había estado bien, el día 17 tuvo varias convulsiones y el día de hoy presento una más, mencionan que duran de 3 a 5 min.		
Tratamiento: Primidona, levetiracetam, proteo Liv (hepatoprotector).		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.33	3.38-6.88
UREA	mmol/L	6.16	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	128	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.63	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.0	<5.2
BC	μmol/L	1.2	<5.0
BNC	μmol/L	0.8	<2.5
ALT	UI/L	67	<70
AST	UI/L	36	<55
FA	UI/L	71	<189
CK	UI/L	134	<213
AMILASA	UI/L	632	<1100
PT	g/L	64	56-75
ALBÚMINA	g/L	29	29-40
GLOBULINAS	g/L	35	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.83	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.22	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.22	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.40	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	144	141-153
COLORO	mmol/L	113	108-117
BICARBONATO	mmol/L	19	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	17	12-24
DIF	mmol/L	31	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	288	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera.

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal, correlacionar con masa muscular del paciente. Hipocalcemia sin relación, dar seguimiento. Hipercalcemia por hemoconcentración.



Laboratorio Especializado en Diagnostico Veterinario

MMVZ Edgar Ramírez Valverde