



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-1007

Fecha de Procesamiento: 23 de enero de 2022

Nombre del paciente: JAKE		Especie: Canino	Raza: Pug
Edad: 8 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Rosa Itzel Romero	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 23/01/22, 10:30 a.m.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Presenta episodios tipo convulsivos, comenta la propietaria que no hay pérdida total de conciencia, ha estado deprimido al ECIP no presenta alteraciones, más que contracturas en el cuello.			
Tratamiento: Complejo B, Antioxidantes.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.79	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.56	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	102	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.87	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.4	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.7	<5.2
BC	μmol/L	1.3	<5.0
BNC	μmol/L	1.4	<2.5
ALT	UI/L	49	4-70
AST	UI/L	35	12-55
FA	UI/L	59	6-189
CK	UI/L	121	17-213
AMILASA	UI/L	530	<1100
PT	g/L	68	56-75
ALBÚMINA	g/L	29	29-40
GLOBULINAS	g/L	39	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.74	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.61	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.06	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	142	141-153
CLORO	mmol/L	113	108-117
BICARBONATO	mmol/L	17	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	17	12-24
DIF	mmol/L	29	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	283	280-305

Artefacto: Hemolisis Ligera

INTERPRETACIÓN

Hipotrigliceridemia de poco valor diagnóstico. Disminución en la relación A/G sugiere inflamación de curso crónico. Aparente acidosis metabólica hiperclorémica. Se recomienda dar seguimiento, considerar complementar con pruebas especiales para descartar alteraciones en sistema nervioso central.

Carlos V.R.
MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez

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