



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-6047

Fecha de Procesamiento: 05 de mayo de 2023

Nombre del paciente: WOKER		Especie: Canino	Raza: Golden Retriever
Edad: 13 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Miriam Almaza	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 05/05/23, 10:45 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Control por linfoma cutáneo y evaluar enzimas hepáticas.			
Tratamiento: Lomustina 6ta dosis, hepatoprotectores, Previcox y gabapentina.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.66	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.42	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	102	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.59	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.2	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.5	<5.2
BC	μmol/L	1.0	<5.0
BNC	μmol/L	0.5	<2.5
ALT	UI/L	106 ↑	<70
AST	UI/L	43	<55
FA	UI/L	84	<189
CK	UI/L	697 ↑	<213
AMILASA	UI/L	1100	<1100
PT	g/L	58	56-75
ALBÚMINA	g/L	30	29-40
GLOBULINAS	g/L	28	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.07	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.28	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.26	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	141	141-153
COLORO	mmol/L	117	108-117
BICARBONATO	mmol/L	17	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	24 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	280	280-305

Artefacto: Hemolisis ligera, Lipemia ligera.

INTERPRETACIÓN

Incremento de la ALT por un aumento de la permeabilidad hepatocelular. Aumento de la CK por esfuerzo muscular. Cambios en el DIF de poco valor diagnóstico.


TSU. IBT. Osvaldo Mercado Díaz
Cédula profesional:12759323