



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-375

Fecha de Procesamiento: 10 de enero de 2022

Nombre del paciente: PANCHO		Especie: Canino	Raza: Fox terrier
Edad: N.R.	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Guillermo Ruiz	
Nombre del médico: Marlene Romero		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 10/01/22, 11:15 am		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Abdomen, se realiza corrección de dos hernias, una ventral y otra la lateral, lesiones en intestino delgado, dos puntos hemorrágicos. Ayer en la mañana. Paciente estable con anorexia.			
Tratamiento: Bromuro de prifinial, amoxicilina, tramadol, meloxicam, omeprazol y nutribound.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	6.37	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.55	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	77	60-126
COLESTEROL	mmol/L	3.47	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.4	0.6-1.2
BT	μmol/L	4.2	<5.2
BC	μmol/L	1.8	<5.0
BNC	μmol/L	2.5	<2.5
ALT	UI/L	227	4-70
AST	UI/L	1035	12-55
FA	UI/L	620	6-189
CK	UI/L	23351	17-213
AMILASA	UI/L	371	<1100
PT	g/L	51	56-75
ALBÚMINA	g/L	26	29-40
GLOBULINAS	g/L	25	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.04	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.56	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.07	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	142	141-153
CLORO	mmol/L	115	108-117
BICARBONATO	mmol/L	18	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	13	12-24
DIF	mmol/L	27	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	284	280-305

Artefacto: Hemolisis ligera

INTERPRETACIÓN

Hipotrigliceridemia de poco valor diagnóstico. Aumento de ALT compatible con daño hepatocelular. Aumento de FA por efecto de glucocorticoides. Aumento marcado de CK y AST por esfuerzo/lesión muscular. Hipoproteinemia por hipoalbuminemia, asociada a disminución en el aporte, verificar pérdidas. Aparente acidosis metabólica hiperclorémica. Se recomienda dar seguimiento.

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