



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-7759

Fecha de Procesamiento: 07 de junio de 2023

Nombre del paciente: LILIS		Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 13 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Ana Cedillo Guzmán	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 07/06/23, 11:30 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Falta de apetito.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	9.40 ↑	3.38-6.88
UREA	mmol/L	7.39	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	107	60-126
COLESTEROL	mmol/L	3.17	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.9	<5.2
BC	μmol/L	1.8	<5.0
BNC	μmol/L	0.1	<2.5
ALT	UI/L	160 ↑	<70
AST	UI/L	155 ↑	<55
FA	UI/L	29	<189
CK	UI/L	11351 ↑	<213
AMILASA	UI/L	752	<1100
PT	g/L	78 ↑	56-75
ALBÚMINA	g/L	24 ↓	29-40
GLOBULINAS	g/L	54 ↑	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.44 ↓	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.64	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.17	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.90	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	141	141-153
CLORO	mmol/L	115	108-117
BICARBONATO	mmol/L	16 ↓	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	26 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	285	280-305

Artefacto: -

INTERPRETACIÓN

Hiperglucemia transitoria por efecto de catecolaminas (estrés). Incremento de la ALT y AST por degeneración hepatocelular marcada. Incremento marcado de CK y una fracción de la AST por catabolismo y/o lesión muscular. Cambios proteicos asociados a inflamación crónica. Acidosis metabólica hiperclorémica, dar seguimiento.

Comentario: Se recomienda dar seguimiento para evaluar respuesta al tratamiento en un periodo de 4 semanas para verificar la persistencia del incremento de las transaminasas, aunado a lo anterior es recomendable realizar pruebas de imagenología para la evaluación de la silueta hepática.

TSU. IBT. Osvaldo Mercado Díaz
Cédula profesional:12759323