



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-2323

Fecha de Procesamiento: 18 de febrero de 2023

Nombre del paciente: MARTINILLO		Especie: Canino	Raza: N.R.
Edad: 7 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: García Cortes Eva M.	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero Galicia		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 18/02/2023, 10:30 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Se realizaron análisis antier resultado con ALT elevado, CK, reticulocitos elevados (192) desviación a la izquierda por inflamación. Linfocitosis (12.09)			
Tratamiento:			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	6.17	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.66	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	91	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.93	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.0	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.7	<5.2
BC	μmol/L	0.9	<5.0
BNC	μmol/L	0.8	<2.5
ALT	UI/L	293 ↑	<70
AST	UI/L	75 ↑	<55
FA	UI/L	42	<189
CK	UI/L	88	<213
AMILASA	UI/L	663	<1100
PT	g/L	90 ↑	56-75
ALBÚMINA	g/L	27 ↓	29-40
GLOBULINAS	g/L	63 ↑	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.43 ↓	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.67	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.12	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.90	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	147	141-153
COLORO	mmol/L	117	108-117
BICARBONATO	mmol/L	21	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	14	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	293	280-305

Artefacto: -

INTERPRETACIÓN

Incremento de la ALT y AST por degeneración hepatocelular. Cambios proteicos asociados a inflamación crónica.

Comentario: Es conveniente dar seguimiento para monitorear estructura hepática y verificar respuesta al tratamiento, de igual forma se sugiere complementar con pruebas de imagenología para evaluar silueta hepática.


Osvaldo Mercado Díaz
Cédula profesional:12759323