



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-13174

Fecha de Procesamiento: 22 de septiembre de 2023

Nombre del paciente: POLAR		Especie: Felino	Raza: Doméstico europeo
Edad: 3 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Vanin Galicia	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 21/09/23, 18:15 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Hiporexia, reducción de peso, ictericia. Lipidosis hepática.			
Tratamiento: Crisolan modificado, ornipur, Nutriplus gel – butilhioscina.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.5	3,8-7,9
UREA	mmol/L	4.2	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	133	54-175
COLESTEROL	mmol/L	4.1 ↑	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.2	0.6-1.2
BT	μmol/L	73.6 ↑	<6,8
BC	μmol/L	42.8 ↑	0-5,7
BNC	μmol/L	30.8 ↑	<1,0
ALT	UI/L	103 ↑	<72
AST	UI/L	78 ↑	<61
FA	UI/L	248 ↑	<107
CK	UI/L	9444 ↑	<277
GGT	UI/L	4	<5
AMILASA	UI/L	937	<1100
PT	g/L	57 ↓	59-80
ALBÚMINA	g/L	19 ↓	26-39
GLOBULINAS	g/L	38	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.50 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.46	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.26	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	5.1	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	150	143-157
COLORO	mmol/L	122	110-125
BICARBONATO	mmol/L	13 ↓	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	20	12-24
DIF	mmol/L	28 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	298	280-310

Artefactos: Ictericia 1+

INTERPRETACIÓN

Hipercolesterolemia por lipomovilización y/o colestasis. Hiperbilirrubinemia por incremento de la fracción conjugada y aumento de la FA asociadas colestasis. Incremento de la ALT por un aumento de la permeabilidad hepatocelular. Incremento marcado de AST y CK por catabolismo y/o lesión muscular. Hipoproteinemia por hipoalbuminemia asociado a una reducción en su ingesta. Reducción de la relación A/G por inflamación crónica.

Comentario: Es importante establecer tratamiento y complementar estudios con pruebas de imagenología para valorar conductos biliares.

TSU. IBT. Osvaldo Mercado Díaz

Cédula profesional:12759323

resultados@ecalabdv.com | www.ecalabdv.com Lúneas a sábado de 10:0 a 18:00 hrs. (55) 4274 5321

Av. América Latina Mz. 6, Lote 5, Las Américas IV, Ecatepec de Morelos.