



Diagvet

LABORATORIO ESPECIALIZADO EN DIAGNÓSTICO
CLÍNICO VETERINARIO

FORMA: D23-816

FECHA: 30 / Septiembre / 2023

PACIENTE:	POLAR	EDAD: 3.9 años	GENERO: Macho	RAZA: Méx. Dom.
PROPIETARIO:	Yanin Galicia	MVZ:	Marlene I. Romero Galicia	
TRATAMIENTOS:	Ninguno			
ANAMNESIS:	Estudio control por lipidosis hepática coléctasis			

Bioquímica Gato

ANALITO	UNIDADES	REFERENCIA	RESULTADOS	ALTERACIONES
GLUCOSA	mmol/L	3.8 - 7.9	4.6	
UREA	mmol/L	4.1 - 10.8	25.1	AUMENTADO
CREATININA	μmol/L	< 176	348	AUMENTADO
RELACION Cr/U			13.8	
COLESTEROL	mmol/L	1.78 - 3.87	3.42	
TRIGLICERIDOS	mmol/L	0.6 - 1.2	1.10	
BILIRRUBINA TOTAL	μmol/L	1.7 - 6.8	19.1	AUMENTADO
BILIRRUBINA CONJUGADA	μmol/L	0 - 1.7	15.6	AUMENTADO
BILIRRUBINA NO CONJUGADA	μmol/L	0 - 1.5	3.5	AUMENTADO
RELACION BC/BNC			4.45	
ALT	U/L	< 72	41	
AST	U/L	< 61	36	
FOSFATASA ALCALINA	U/L	< 107	120	AUMENTADO
CK	U/L	< 277	85	
PROTEINAS TOTALES	g/L	59 - 81	66	
ALBUMINA	g/L	26 - 38	24	DISMINUIDO
GLOBULINAS	g/L	29 - 47	42	
RELACION A/G		0.58 - 1.16	0.57	DISMINUIDO
CALCIO	mmol/L	2.05 - 2.76	2.37	
FOSFORO	mmol/L	0.96 - 1.96	1.40	
RELACION Ca/P			1.69	
AMILASA	U/L	< 1800	844	
POTASIO	mmol/L	3.6 - 5.3	5.5	
SODIO	mmol/L	143 - 158	147	
CLORO	mmol/L	110 - 125	111	
BICARBONATO	mmol/L	14 - 24	15	
OSMOLALIDAD	mOsm	290 - 330	312	
DIF. DE IONES FUERTES	mmol/L	30 - 40	36	
ANION GAP	mmol/L	10 - 27	26	

Ictericia 2+

INTERPRETACIÓN

Hiperazotemia, se requiere densidad urinaria para su clasificación
Hiperbilirrubinemia e incremento de FA asociada a colestasis
Hipoalbuminemia posiblemente por falta en el aporte
Disminución en la relación A/G por inflamación crónica

MVZ EPCV Sandy Martínez Reyes