



Diagvet

LABORATORIO ESPECIALIZADO EN DIAGNÓSTICO
CLÍNICO VETERINARIO

FORMA: Caso D23-814

FECHA: 30 / Septiembre / 2023

PACIENTE:	NATSUKI	EDAD:	12 años	GENERO:	Hembra	RAZA:	Pastor Belga
PROPIETARIO:	Ana Rabelo	MVZ:	Marlene I. Romero Galicia				
TRATAMIENTOS:	Ninguno						
ANAMNESIS:	Presentó sangre en orina						

Bioquímica Perro

ANALITO	UNIDADES	REFERENCIA	RESULTADOS	ALTERACIONES
GLUCOSA	mmol/L	3.88 - 6.88	4.8	
UREA	mmol/L	2.1 - 7.9	6.4	
CREATININA	μmol/L	60 - 130	111	
RELACION Cr/U			17.3	
COLESTEROL	mmol/L	2.85 - 7.76	9.94	AUMENTADO
TRIGLICERIDOS	mmol/L	0.6 - 1.2	1.9	AUMENTADO
BILIRRUBINA TOTAL	μmol/L	1.7 - 5.16	2.9	
BILIRRUBINA CONJUGADA	μmol/L	0 - 4.2	0.8	
BILIRRUBINA NO CONJUGADA	μmol/L	0 - 2.5	2.1	
RELACION BC/BNC			0.38	
ALT	U/L	< 70	65	
AST	U/L	< 55	25	
FOSFATASA ALCALINA	U/L	< 189	120	
CK	U/L	< 213	190	
PROTEINAS TOTALES	g/L	56 - 75	74	
ALBUMINA	g/L	29 - 40	25	DISMINUIDO
GLOBULINAS	g/L	23 - 39	49	AUMENTADO
RELACION A/G		0.96 - 1.96	0.51	DISMINUIDO
CALCIO	mmol/L	2.17 - 2.94	2.81	
FOSFORO	mmol/L	0.80 - 1.80	1.10	
RELACION Ca/P			2.97	
AMILASA	U/L	<1100	494	
POTASIO	mmol/L	3.8 - 5.4	5.4	
SODIO	mmol/L	141 - 152	149	
CLORO	mmol/L	108 - 117	113	
BICARBONATO	mmol/L	17 - 25	17	
OSMOLALIDAD	mOsm	280 - 305	297	
DIF. DE IONES FUERTES	mmol/L	30 - 40	36	
ANION GAP	mmol/L	12 - 24	24	

INTERPRETACIÓN

Hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia posiblemente relacionado con la dieta del paciente

Hiperglobulinemia con hipoalbuminemia secundaria y disminución en la relación A/G por inflamación crónica

MVZ EPCV Sandy Martínez Reyes