



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE22-10315

Fecha de Procesamiento: 20 de agosto de 2022

Nombre del paciente: TONY	Especie: Felino	Raza: Europeo Domestico
Edad: 2 A 8 M	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Melissa Olivares
Nombre del médico: Marlem Irais R. G.	Hospital/Clinica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 20/08/22, 10:30 a.m.	Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: En un estudio radiográfico se le noto una masa en el riñón izquierdo. No ha presentado signología clínica.		
Tratamiento: No Referido.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.7	3,8-7,9
UREA	mmol/L	8.8	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	138	54-175
COLESTEROL	mmol/L	1.7	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.5	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.7	<6,8
BC	μmol/L	0.3	0-5,7
BNC	μmol/L	2.4	<1,0
ALT	UI/L	52	14-72
AST	UI/L	35	10-61
FA	UI/L	26	<107
CK	UI/L	865	<277
GGT	UI/L	2	<5
AMILASA	UI/L	747	600-1100
PT	g/L	71	59-80
ALBÚMINA	g/L	26	26-39
GLOBULINAS	g/L	45	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.58	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.32	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.35	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.0	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	151	143-157
COLORO	mmol/L	124	110-125
BICARBONATO	mmol/L	18	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	13	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	304	280-310

Artefactos: Hemolisis Ligera.

INTERPRETACIÓN

Hipocolesterolemia e hipotrigliceridemia, descartar una reducción en su ingesta. Hiperbilirrubinemia ocasionada por interferencia analítica con la hemólisis en la muestra. Aumento de la CK por esfuerzo muscular. Sin otras alteraciones que mencionar, dar seguimiento para monitorear la función renal dada la historia clínica.

MVZ Dipl. BQG Oscar Contreras Valdés
Médico Responsable