



QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-769

Fecha de Procesamiento: 17 de enero de 2023

Nombre del paciente: LEONIDAS		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: 11 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Karen Reyes	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 17/01/23, 11:40 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Bronquitis crónica, gastroenteritis infecciosa, ha estado hospitalizado 1 semana y ha tenido una evolución muy lenta, letargia, anorexia y secreción purulenta nasal.			
Tratamiento: Ampicilina, enrofloxacin 5 días, dosis baja, prifinial, respimed, nebulizaciones, micro nutrición enteral por sonda de esofagectomía.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	6.28	3.8-7.9
UREA	mmol/L	7.6	4.1-10.8
CREATININA	µmol/L	58	54-175
COLESTEROL	mmol/L	4.8	1.8-3.9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	2.3	0.6-1.2
BT	µmol/L	104.4	<6.8
BC	µmol/L	54.5	0-5.7
BNC	µmol/L	49.9	<1.0
ALT	UI/L	38	<72
AST	UI/L	206	<61
FA	UI/L	49	<107
CK	UI/L	4301	<277
GGT	UI/L	9	<5
AMILASA	UI/L	729	<1100
PT	g/L	54	59-80
ALBÚMINA	g/L	16	26-39
GLOBULINAS	g/L	38	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.42	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	1.93	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	0.47	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	3.6	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	141	143-157
CLORO	mmol/L	105	110-125
BICARBONATO	mmol/L	28	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	12	12-24
DIF	mmol/L	30	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	285	280-310
Artefactos: Ictericia 3+			

INTERPRETACIÓN

Hiperlipidemia compatible con lipomovilización. Hiperbilirrubinemia e incremento GGT indican colestasis, correlacionar con imagenología para verificar. Aumento de AST y CK por esfuerzo muscular. Cambios proteicos indican inflamación de curso crónico. Hipocalcemia secundaria a hipoalbuminemia. Hipofosforemia, verificar pérdidas o disminución en su ingesta. Hiponatremia e hipocloremia sugieren deshidratación hipotónica. Alcalosis metabólica. Es conveniente reevaluar función hepática.

Carlos V.R.
MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez