



QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-7743

Fecha de Procesamiento: 06 de junio de 2023

Nombre del paciente: SHILGA		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: 15 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Alejandra Ortega	
Nombre del médico: Marlene Romero C.		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 06/06/23, 11:05 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Gingivoestomatitis ulcerativa, anorexia, deprimida.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.7	3,8-7,9
UREA	mmol/L	28.6 ↑	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	262 ↑	54-175
COLESTEROL	mmol/L	5.3 ↑	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.3 ↓	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.8	<6,8
BC	μmol/L	0.8	0-5,7
BNC	μmol/L	2.0 ↑	<1,0
ALT	UI/L	52	<72
AST	UI/L	57	<61
FA	UI/L	31	<107
CK	UI/L	179	<277
GGT	UI/L	0	<5
AMILASA	UI/L	1765 ↑	<1100
PT	g/L	82 ↑	59-80
ALBÚMINA	g/L	23 ↓	26-39
GLOBULINAS	g/L	59 ↑	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.39 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.98 ↑	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	1.76	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	5.0	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	150	143-157
COLORO	mmol/L	117	110-125
BICARBONATO	mmol/L	13 ↓	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	25 ↑	12-24
DIF	mmol/L	33	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	322 ↑	280-310

Artefactos: -

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal por hemoconcentración y azotemia renal con hiperamilasemia por disminución en su excreción asociado a enfermedad renal, complementar con urianálisis y SDMA.

Cambios en las proteínas por inflamación crónica.

Hiperosmolalidad secundario a la azotemia marcada.

Acidosis metabólica por acumulación de ácidos.

Luis Moreno

M en MVZ. Luis E. Moreno Delgado