



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-2676

Fecha de Procesamiento: 25 de febrero de 2023

Nombre del paciente: <b>PALOMA</b>		Especie: <b>Felino</b>	Raza: <b>Domestico europeo</b>
Edad: <b>7 A</b>	Sexo: <b>Hembra</b>	Nombre del propietario: <b>Mirna Ortiz</b>	
Nombre del médico: <b>Marlene Romero Galicia</b>		Hospital/Clinica: <b>Animal Diux</b>	
Fecha y hora de muestreo: <b>25/02/2023, 10:00 h.</b>			Caso(s) anteriores: <b>-----</b>
Anamnesis/EFG: <b>Vómitos frecuentes</b>			
Tratamiento: <b>N.R.</b>			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.3	3,8-7,9
UREA	mmol/L	6.68	4,1-10,8
CREATININA	μmol/L	138	54-175
COLESTEROL	mmol/L	4.90 ↑	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.3 ↓	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.3	<6,8
BC	μmol/L	0.2	0-5,7
BNC	μmol/L	2.1 ↑	<1,0
ALT	UI/L	55	<72
AST	UI/L	35	<61
FA	UI/L	19	<107
CK	UI/L	190	<277
GGT	UI/L	1	<5
AMILASA	UI/L	783	<1100
PT	g/L	74	59-80
ALBÚMINA	g/L	30	26-39
GLOBULINAS	g/L	44	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.68	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.90 ↑	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	0.89 ↓	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.80	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	154	143-157
COLORO	mmol/L	121	110-125
BICARBONATO	mmol/L	10 ↓	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	28 ↑	12-24
DIF	mmol/L	33	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	306	280-310

Artefactos: Hemólisis ligera

### INTERPRETACIÓN

Hipercolesterolemia, correlacionar con dieta. Hipotrigliceridemia de poco valor diagnóstico. Hiperbilirrubinemia asociada a interferencia analítica por hemólisis de la muestra. Hipercalcemia, es conveniente reevaluar para verificar persistencia y corroborar origen. Hipofosforemia descartar disminución en su ingesta. Acidosis metabólica por acumulación de ácidos orgánicos.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez