



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE22-15,372

Fecha de Procesamiento: 14 de diciembre de 2022

Nombre del paciente: KERO		Especie: Felino	Raza: Domestico europeo
Edad: 12	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Leonardo Reyes Gil	
Nombre del médico: Marlene I. Romero		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 14/12/22, 10:40 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Desde hace un mes ha presentado diarreas, las cuales no se han controlado, han notado que no come y ha bajado de peso desde hace un mes, comentan que hace un mes se los dieron así.			
Tratamiento: Nutribound, Gastryl.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.58	3,8-7,9
UREA	mmol/L	8.3	4,1-10,8
CREATININA	µmol/L	54	54-175
COLESTEROL	mmol/L	4.04 ↑	1,8-3,9
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.7 ↑	0.6-1.2
BT	µmol/L	17.3 ↑	<6,8
BC	µmol/L	9.6 ↑	0-5,7
BNC	µmol/L	7.7 ↑	<1,0
ALT	UI/L	23	<72
AST	UI/L	171 ↑	<61
FA	UI/L	37	<107
CK	UI/L	5580 ↑	<277
GGT	UI/L	1	<5
AMILASA	UI/L	1088	<1100
PT	g/L	44 ↓	59-80
ALBÚMINA	g/L	13 ↓	26-39
GLOBULINAS	g/L	31	29-47
RELACIÓN A/G	-	0.42 ↓	0.58-1.16
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.02 ↓	2.05-2.76
FÓSFORO	mmol/L	0.94 ↓	0.96-1.96
POTASIO	mmol/L	4.30	3.6-5.3
SODIO	mmol/L	144	143-157
CLORO	mmol/L	115	110-125
BICARBONATO	mmol/L	20	17-21
ANIÓN GAP	mmol/L	13	12-24
DIF	mmol/L	29 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	291	280-310
Artefactos: Ictericia 1+			

### INTERPRETACIÓN

Hiperlipidemia asociada a lipomovilización, por una reducción en su absorción. Hipoproteinemia por salida a terceros espacios sin descartar otras causas, el cambio en la relación A/G se asocia inflamación crónica. Incremento marcado de AST y CK por catabolismo y/o lesión muscular. Hipocalcemia secundaria a hipoalbuminemia. Aparente acidosis metabólica.

Comentarios: se recomienda dar seguimiento y realizar pruebas complementarias para determinar síndrome de mala absorción (folato y cobalamina) y/o mala digestión (TLI), en caso de considerar necesario realizar biopsia intestinal.

MVZ Dipl. BQG Oscar Contreras Valdés  
Médico Responsable

resultados@ecalabdv.com | www.ecalabdv.com Lúneas a sábado de 10:0 a 18:00 hrs. (55) 4274 5321

Av. América Latina Mz. 6, Lote 5, Las Américas IV, Ecatepec de Morelos.