



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-10,438

Fecha de Procesamiento: 24 de agosto de 2022

Nombre del paciente: MIA	Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 11 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Nadia Heilany Pérez Alva
Nombre del médico: Marlene Irais Romero G.	Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 24/08/22, 10:20 am	Caso(s) anteriores: -	
Anamnesis/EFG: Se presenta a chequeo general, se diagnosticó melanoma en área del hombro lado izquierdo, ha presentado otras 2 neoformaciones. No ha presentado otros signos clínicos.		
Tratamiento: Carprofeno, Tramadol.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	3.96	3.38-6.88
UREA	mmol/L	5.35	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	118	60-126
COLESTEROL	mmol/L	6.76	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.9	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.5	<5.2
BC	μmol/L	1.2	<5.0
BNC	μmol/L	2.3	<2.5
ALT	UI/L	35	4-70
AST	UI/L	64	12-55
FA	UI/L	33	6-189
CK	UI/L	1181	17-213
AMILASA	UI/L	743	<1100
PT	g/L	68	56-75
ALBÚMINA	g/L	33	29-40
GLOBULINAS	g/L	35	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.94	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.43	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.43	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.70	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	145	141-153
COLORO	mmol/L	117	108-117
BICARBONATO	mmol/L	18	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	15	12-24
DIF	mmol/L	28	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	288	280-305
Artefacto: Hemólisis ligera.			

### INTERPRETACIÓN

Aumento de CK y AST por esfuerzo muscular. Hipercaliemia, descartar relación con dieta. Acidosis metabólica. Se recomienda dar seguimiento con toma de muestra para evaluación citológica de neoformaciones referidas en historia clínica.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez

Av. América Latina, Mz.6, Lt. 5-A, Las Américas, Ecatepec de Morelos, Estado de México.

55 4568 5417 55 4274 5321

ecalab.dv@gmail.com