



# Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-7113

Fecha de Procesamiento: 11 de junio de 2022

Nombre del paciente: MAVIS		Especie: Canino	Raza: Única
Edad: 7 M	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Francisco Gamero	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 11/06/22, 11:05 a.m.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Hace 5 días se encuentra deprimida y temblorosa, dificultad para sentarse, ha tenido contacto con ratas (posible), hipersalivación, dolor lumbar, arritmia cardiaca, linfadenomegalia, retromandibular, pisada plantigrado.			
Tratamiento: No Referido.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.51	3.38-6.88
UREA	mmol/L	3.73	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	107	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.79	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.5	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.8	<5.2
BC	μmol/L	1.4	<5.0
BNC	μmol/L	0.4	<2.5
ALT	UI/L	19	4-70
AST	UI/L	29	12-55
FA	UI/L	51	6-189
CK	UI/L	288	17-213
AMILASA	UI/L	684	<1100
PT	g/L	76	56-75
ALBÚMINA	g/L	32	29-40
GLOBULINAS	g/L	44	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.73	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.45	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.94	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.60	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	146	141-153
CLORO	mmol/L	112	108-117
BICARBONATO	mmol/L	20	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	18	12-24
DIF	mmol/L	34	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	289	280-305
Artefacto: -			

### INTERPRETACIÓN

Incremento de CK relacionado a esfuerzo muscular. Cambios proteicos secundarios a inflamación crónica. Hiperfosforemia atribuida a la edad del paciente. Hipotrigliceridemia sin relevancia diagnóstica.

M en MVZ Areli Vélez Guzmán

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