



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-1401

Fecha de Procesamiento: 29 de enero de 2023

Nombre del paciente: <b>MONES</b>		Especie: <b>Canino</b>	Raza: <b>Schnauzer</b>
Edad: <b>07 A</b>	Sexo: <b>Macho</b>	Nombre del propietario: <b>Monserrat González Vargas</b>	
Nombre del médico: <b>Marlene Romero Galicia</b>		Hospital/Clinica: <b>Animal Diux</b>	
Fecha y hora de muestreo: <b>29/01/23, 10:45 a.m.</b>			Caso(s) anteriores: <b>-----</b>
Anamnesis/EFG: Paciente macho castrado el cual presenta problemas de lacrimación, desde hace unos días notaron una disminución en su actividad física y ven como que pierde el equilibrio. Durante la consulta se observa inclinación de la cabeza hacia el lado izquierdo, desorientación y ansiedad. Cuadro de vacunas en orden. El día de hoy se observa nistagmos.			
Tratamiento:			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	2.68 ↓	3.38-6.88
UREA	mmol/L	5.11	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	78	60-126
COLESTEROL	mmol/L	5.48	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.8 ↑	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.9	<5.2
BC	μmol/L	1.1	<5.0
BNC	μmol/L	1.8	<2.5
ALT	UI/L	58	<70
AST	UI/L	86 ↑	<55
FA	UI/L	39	<189
CK	UI/L	712 ↑	<213
AMILASA	UI/L	260	<1100
PT	g/L	68	56-75
ALBÚMINA	g/L	37	29-40
GLOBULINAS	g/L	31	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.19	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.38	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	0.82	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.60	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	148	141-153
CLORO	mmol/L	109	108-117
BICARBONATO	mmol/L	21	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	23	12-24
DIF	mmol/L	39	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	292	280-305

Artefacto: Lipemia 1+, Hemolisis 1+.

### INTERPRETACIÓN

Hipoglucemia compatible con consumo *in vitro*. Hipertrigliceridemia compatible con lipomovilización. Aumento de AST y CK por esfuerzo muscular. Se recomienda dar seguimiento, considerar realizar pruebas complementarias especiales para descartar alteraciones en sistema nervioso central.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez