



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-9498

Fecha de Procesamiento: 11 de julio de 2023

Nombre del paciente: OTTO		Especie: Canino	Raza: Dachshund
Edad: 8 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Neily Arana	
Nombre del médico: Marlene Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 11/07/23, 10:41 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Discopatía aguda torácica, depresión, dolor.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.33	3.38-6.88
UREA	mmol/L	37.61 ↑	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	141 ↑	60-126
COLESTEROL	mmol/L	5.93	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.7	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.5	<5.2
BC	μmol/L	1.0	<5.0
BNC	μmol/L	1.5	<2.5
ALT	UI/L	106 ↑	<70
AST	UI/L	53	<55
FA	UI/L	78	<189
CK	UI/L	86	<213
AMILASA	UI/L	1429 ↑	<1100
PT	g/L	64	56-75
ALBÚMINA	g/L	28 ↓	29-40
GLOBULINAS	g/L	36	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.78	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.40	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.58	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.20	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	152	141-153
COLORO	mmol/L	127 ↑	108-117
BICARBONATO	mmol/L	17	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	12	12-24
DIF	mmol/L	25 ↓	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	335 ↑	280-305
Artefacto: -			

### INTERPRETACIÓN

Azotemia de origen renal e hiperamilasemia asociadas a una reducción en su excreción renal. Incremento de la ALT por un aumento de la permeabilidad hepatocelular. Hipoalbuminemia, descartar una reducción en su ingesta. Acidosis metabólica hiperclorémica, dar seguimiento. Comentario: Se recomienda dar seguimiento para monitorear funcionamiento renal, complementar con pruebas de SDMA y relación de proteína-creatinina en orina para descartar enfermedad renal inicial.

  
TSU. IBT. Osvaldo Mercado Díaz  
Cédula profesional:12759323