



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-341

Fecha de Procesamiento: 10 de enero de 2023

Nombre del paciente: SCRAPY		Especie: Canino	Raza: Pug
Edad: 07 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Juan Alberto	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero			Hospital/Clínica: Animal Diux
Fecha y hora de muestreo: N.R.			Caso(s) anteriores:
Anamnesis/EFG: Desde hace algunos meses notaron una alopecia que se fue extendiendo por cuello y región torácica, la piel se observa hiperpigmentada y en proceso de hiperqueratización. Come y bebe bien			
Tratamiento: Sin Tratamiento.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.21	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.56	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	71	60-126
COLESTEROL	mmol/L	7.07	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.3 ↓	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.6	<5.2
BC	μmol/L	0.3	<5.0
BNC	μmol/L	2.3	<2.5
ALT	UI/L	84 ↑	<70
AST	UI/L	27	<55
FA	UI/L	38	<189
CK	UI/L	134	<213
AMILASA	UI/L	349	<1100
PT	g/L	46 ↓	56-75
ALBÚMINA	g/L	25 ↓	29-40
GLOBULINAS	g/L	21 ↓	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.19	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	1.54 ↓	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.27	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	6.10 ↑	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	171 ↑	141-153
CLORO	mmol/L	126 ↑	108-117
BICARBONATO	mmol/L	9 ↓	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	42 ↑	12-24
DIF	mmol/L	45 ↑	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	336 ↑	280-305

Artefacto: Hemolisis 2+.

INTERPRETACIÓN

Hipotrigliceridemia de poco valor diagnóstico. Aumento de ALT por incremento en la permeabilidad hepatocelular. Panhipoproteinemia, descartar pérdidas o disminución en la ingesta. Hipocalcemia secundaria a hipoalbuminemia. Hipercalemia compatible con disminución en su excreción renal. Hipernatremia e hipercloremia con hiperosmolalidad secundaria, sugieren deshidratación hipertónica. Desequilibrio acido-base doble mixto asociado a alcalosis metabólica hipoclorémica y acidosis metabólica por acumulación de ácidos orgánicos. Correlacionar con pruebas primarias dermatológicas para descartar otras causas.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez