



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-11485

Fecha de Procesamiento: 17 de agosto de 2022

Nombre del paciente: MIA	Especie: Canino	Raza: Maltes
Edad: 10 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Fernanda Guadalupe Mendoza
Nombre del médico: Marlene Irais R. G.		Hospital/Clínica: Animal Diux
Fecha y hora de muestreo: 17/09/22, 09:45 a.m.		Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Presunto blefaritis, no tiene respuesta papilar, tiene una masita en parpado superior del ojo derecho.		
Tratamiento: Oftálmico: prednisona, nutraceuticos.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	2.63	3.38-6.88
UREA	mmol/L	7.96	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	110	60-126
COLESTEROL	mmol/L	4.41	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.8	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.0	<5.2
BC	μmol/L	2.0	<5.0
BNC	μmol/L	1.0	<2.5
ALT	UI/L	68	<70
AST	UI/L	30	<55
FA	UI/L	59	<189
CK	UI/L	105	<213
AMILASA	UI/L	370	<1100
PT	g/L	75	56-75
ALBÚMINA	g/L	36	29-40
GLOBULINAS	g/L	39	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.92	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.69	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.07	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.90	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	154	141-153
CLORO	mmol/L	118	108-117
BICARBONATO	mmol/L	19	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	22	12-24
DIF	mmol/L	36	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	306	280-305
Artefacto: Hemolisis Ligera.			

INTERPRETACIÓN

Hipoglucemia compatible con consumo in vitro. Azotemia prerrenal asociada a disminución en su excreción renal. Hipernatremia e hipercloremia sugieren deshidratación hipertónica con hiperosmolalidad secundaria. Se recomienda dar seguimiento con toma de muestra para evaluación citológica y/o estudio histopatológico de tumor referido 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