



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-10,361

Fecha de Procesamiento: 22 de agosto de 2022

Nombre del paciente: BENJI		Especie: Canino	Raza: Poodle
Edad: 14 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Fabiola Matamoros	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 22/08/22, 11:17 h.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Se presenta el día 15/08/22 por heces pastosas, ha bajado de peso, en ocasiones ven abdomen distendido, presenta soplo 5/6, EPO grado 5, ha tenido algunos vómitos que se detuvieron el día sábado.			
Tratamiento: Cardial B, pimobendan, cisaprida, omeprazol, metoclopramida, amoxicilina.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	3.22	3.38-6.88
UREA	mmol/L	23.03	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	173	60-126
COLESTEROL	mmol/L	5.84	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.8	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.0	<5.2
BC	μmol/L	0.9	<5.0
BNC	μmol/L	2.1	<2.5
ALT	UI/L	193	4-70
AST	UI/L	75	12-55
FA	UI/L	757	6-189
CK	UI/L	520	17-213
AMILASA	UI/L	1247	<1100
PT	g/L	75	56-75
ALBÚMINA	g/L	37	29-40
GLOBULINAS	g/L	38	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.97	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.28	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.45	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.50	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	148	141-153
CLORO	mmol/L	108	108-117
BICARBONATO	mmol/L	22	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	24	12-24
DIF	mmol/L	40	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	311	280-305
Artefacto: Hemólisis ligera			

INTERPRETACIÓN

Hipoglucemia compatible con consumo in vitro. Azotemia prerrenal, sin descartar origen renal, hiperamilasemia e hipercaliemia asociadas a disminución en la tasa de filtración glomerular. Aumento de ALT compatible con daño hepatocelular. Incremento de AST y CK por esfuerzo muscular. Aumento de FA por efecto de glucocorticoides. Hiperosmolalidad secundaria a azotemia.

Se recomienda dar seguimiento con urianálisis, SDMA y creatinina sérica en conjunto para monitorear función renal, verificar y estadificar enfermedad renal. Adicionalmente se sugiere reevaluar función hepática.

Carlos V.R.
MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez