



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-14,701

Fecha de Procesamiento: 28 de noviembre de 2022

Nombre del paciente: HYNA		Especie: Canino	Raza: Pitbull
Edad: 5 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Kevin García	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: N.R.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Paciente el cual se ha presentado a consulta debido a que el propietario ha notado inapetencia desde hace 4 días, toma mucha agua y ve que orina mucho. Hace un mes presentó su celo donde fue montada, para después llevarla con otro MVZ, el cual le inyectó un antibiótico y algo para abortar. Hace una semana la volvió a montar su perro.			
Tratamiento: Ninguno.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	6.26	3.38-6.88
UREA	mmol/L	56.35	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	485	60-126
COLESTEROL	mmol/L	9.72	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	1.0	0.6-1.2
BT	μmol/L	5.0	<5.2
BC	μmol/L	3.9	<5.0
BNC	μmol/L	1.1	<2.5
ALT	UI/L	81	<70
AST	UI/L	158	<55
FA	UI/L	189	<189
CK	UI/L	2004	<213
AMILASA	UI/L	809	<1100
PT	g/L	81	56-75
ALBÚMINA	g/L	32	29-40
GLOBULINAS	g/L	49	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.65	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.59	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	4.53	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.30	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	140	141-153
CLORO	mmol/L	115	108-117
BICARBONATO	mmol/L	24	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	5	12-24
DIF	mmol/L	25	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	332	280-305
Artefacto: Hemolisis ligera.			

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal-renal con hiperosmolalidad secundaria e hiperfosforemia asociadas a disminución en la tasa de filtración glomerular por insuficiencia renal. Hipercolesterolemia, correlacionar con dieta. Amento de ALT relacionada a incremento en la permeabilidad hepatocelular. Aumento de AST y CK por esfuerzo muscular. Cambios proteicos indican inflamación de curso crónico. Hiponatremia sugiere deshidratación hipotónica. Acidosis metabólica hiperclorémica. Se recomienda dar seguimiento con urianálisis, SDMA y creatinina sérica en conjunto para monitorear función renal.

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