



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-11,705

Fecha de Procesamiento: 22 de septiembre de 2022

Nombre del paciente: BOLITO		Especie: Canino	Raza: Yorkshire
Edad: 4 M	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Arturo Montes	
Nombre del médico: Marlene Irais Romero G.		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 22/09/22, 10:45 h.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Hace un mes tiene dificultad para incorporarse, no tiene reflejos propioceptivos, come bien y hace del baño duro, ha estado en tratamiento, pero no han visto mucha mejoría.			
Tratamiento: Ampicilina, yatren, ranitidina.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	7.99	3.38-6.88
UREA	mmol/L	12.44	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	90	60-126
COLESTEROL	mmol/L	6.65	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.7	0.6-1.2
BT	μmol/L	3.2	<5.2
BC	μmol/L	1.2	<5.0
BNC	μmol/L	2.0	<2.5
ALT	UI/L	41	<70
AST	UI/L	32	<55
FA	UI/L	158	<189
CK	UI/L	279	<213
AMILASA	UI/L	434	<1100
PT	g/L	61	56-75
ALBÚMINA	g/L	34	29-40
GLOBULINAS	g/L	27	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	1.26	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.86	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.64	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.10	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	145	141-153
COLORO	mmol/L	109	108-117
BICARBONATO	mmol/L	25	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	17	12-24
DIF	mmol/L	36	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	299	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera.

INTERPRETACIÓN

Hiperglucemia transitoria por efecto de catecolaminas (estrés). Azotemia de origen prerrenal atribuida a hemoconcentración. Hiperfosforemia asociada a la edad del paciente. Aumento de la CK por esfuerzo muscular.

Comentarios: No se encuentran alteraciones relacionadas con el cuadro clínico por lo que es recomendable dar seguimiento realizar un examen neurológico y ortopédico para determinar origen, una vez localizada la lesión, realizar pruebas complementarias de imagenología.


MVZ Dipl. BGC Oscar Contreras Valdés
Médico Responsable

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