



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-394

Fecha de Procesamiento: 09 de enero de 2023

Nombre del paciente: BENITO		Especie: Canino	Raza: Pug
Edad: 1 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Rosa Itzel Romero	
Nombre del médico: Marlene I. Romero			Hospital/Clínica: Animal Diux
Fecha y hora de muestreo: 09/01/23, 11:00 h.			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Paciente que ha presentado vómitos desde hace 5 días, no ha querido comer y no ha evacuado, durante los días de tratamiento acudieron a otro veterinario, para segunda opinión en donde administraron muchos medicamentos, diagnosticaron “tos de las perreras” y vacunaron contra la misma, hoy en el EFG se detecta a la PA engrosamiento de los intestinos, ya se sugirió estudios de imagen			
Tratamiento: Ranitidina, Metoclopramida, Vetalgina, Fluvet. (veterinario segunda opción)			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.45	3.38-6.88
UREA	mmol/L	4.79	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	96	60-126
COLESTEROL	mmol/L	7.76	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	0.6	0.6-1.2
BT	μmol/L	2.7	<5.2
BC	μmol/L	0.9	<5.0
BNC	μmol/L	1.8	<2.5
ALT	UI/L	43	<70
AST	UI/L	37	<55
FA	UI/L	149	<189
CK	UI/L	278 ↑	<213
AMILASA	UI/L	567	<1100
PT	g/L	69	56-75
ALBÚMINA	g/L	32	29-40
GLOBULINAS	g/L	37	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.86	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	2.89	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.27	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	4.80	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	142	141-153
CLORO	mmol/L	104 ↓	108-117
BICARBONATO	mmol/L	21	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	22	12-24
DIF	mmol/L	38	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	283	280-305
Artefacto: Hemólisis ligera			

INTERPRETACIÓN

Aumento de la CK por esfuerzo muscular. Hipocloremia por pérdidas digestivas.

Comentarios: Se sugiere descartar presencia de cuerpos extraños o acumulación de líquido, aunado a lo anterior es de suma importancia realizar pruebas complementarias de imagenología para determinar causa. No se presenta hiperamilasemia, pero no debe descartarse pancreatitis, dar seguimiento.

MVZ Dipl. BQG Oscar Contreras Valdés
Médico Responsable

resultados@ecalabdv.com | www.ecalabdv.com Lúneas a sábado de 10:0 a 18:00 hrs. (55) 4274 5321

Av. América Latina Mz. 6, Lote 5, Las Américas IV, Ecatepec de Morelos.