



Laboratorio Especializado en Diagnóstico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-11,484

Fecha de Procesamiento: 17 de septiembre de 2022

Nombre del paciente: HENRY		Especie: Canino	Raza: Schnauzer
Edad: 10 A	Sexo: Macho	Nombre del propietario: Raúl Castillo	
Nombre del médico: Marlene Irais R.G.		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 17/09/22, 09:00 h.		Caso(s) anteriores: -----	
Anamnesis/EFG: Tiene enfermedad periodontal y se pretende realizar profilaxis dental.			
Tratamiento: N.R.			

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	5.67	3.38-6.88
UREA	mmol/L	5.72	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	74	60-126
COLESTEROL	mmol/L	12.02	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	16.4	0.6-1.2
BT	μmol/L	7.1	<5.2
BC	μmol/L	4.2	<5.0
BNC	μmol/L	2.9	<2.5
ALT	U/L	60*	<70
AST	U/L	40*	<55
FA	U/L	840*	<189
CK	U/L	180*	<213
AMILASA	U/L	660*	<1100
PT	g/L	113	56-75
ALBÚMINA	g/L	47	29-40
GLOBULINAS	g/L	66	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.71	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	3.30	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.78	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	8.80	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	248	141-153
COLORO	mmol/L	N.D.	108-117
BICARBONATO	mmol/L	21	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	236	12-24
DIF	mmol/L	248	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	482	280-305

Artefacto: Lipemia 3+ *Dilución 1:10 Electrolitos 1:2

N.D. por interferencia de artefacto.

INTERPRETACIÓN

Hiperlipidemia relacionada con la condición corporal del paciente. Incremento de la FA, dar seguimiento para verificar persistencia. El resto de los cambios se encuentra atribuido a interferencia analítica con la presencia de lipemia en la muestra.

Comentarios: debe tomarse estos resultados con cautela dada la presencia de lipemia marcada. Es importante verificar persistencia de FA y correlacionar con hallazgos en el examen físico para descartar endocrinopatía; considerar que la presencia de lipemia marcada es propia de la raza, por lo que futuras toma de muestra pueden presentar dicho artefacto.


MVZ Dipl. BQC 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