



Laboratorio Especializado en Diagnostico Veterinario

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE22-11,298

Fecha de Procesamiento: 12 de septiembre de 2022

Nombre del paciente: KATARA	Especie: Canino	Raza: Cocker Spaniel
Edad: 13 A	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Andrés Jardón
Nombre del médico: Marlene Irais Romero G.		Hospital/Clínica: Animal Diux
Fecha y hora de muestreo: 12/09/22, 10:50 am		Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Presenta una masa en glándula mamaria de gran tamaño, la citología arrojo carcinoma indiferenciado, se pretende retirarla.		
Tratamiento: No referido.		

ANALITO	UNIDAD	RESULTADO	VALOR REFERENCIA
GLUCOSA	mmol/L	4.81	3.38-6.88
UREA	mmol/L	3.32	2.10-7.91
CREATININA	μmol/L	87	60-126
COLESTEROL	mmol/L	14.46	2.85-7.76
TRIGLICÉRIDOS	mmol/L	2.2	0.6-1.2
BT	μmol/L	1.4	<5.2
BC	μmol/L	0.9	<5.0
BNC	μmol/L	0.5	<2.5
ALT	UI/L	34	<70
AST	UI/L	39	<55
FA	UI/L	533	<189
CK	UI/L	240	<213
AMILASA	UI/L	497	<1100
PT	g/L	66	56-75
ALBÚMINA	g/L	30	29-40
GLOBULINAS	g/L	36	24-39
RELACIÓN A/G	Calculado	0.83	0.78-1.46
CALCIO TOTAL	mmol/L	1.97	2.27-2.91
FÓSFORO	mmol/L	1.35	0.75-1.70
POTASIO	mmol/L	5.50	3.82-5.34
SODIO	mmol/L	145	141-153
CLORO	mmol/L	112	108-117
BICARBONATO	mmol/L	31	17-25
ANIÓN GAP	Calculado	8	12-24
DIF	mmol/L	33	30-40
OSMOLALIDAD	mOsm/Kg	287	280-305

Artefacto: Hemólisis ligera, Lipemia 1+

INTERPRETACIÓN

Hiperlipidemia, compatible con disminución en su metabolismo; se sugiere determinar TSH y T4 total para descartar o confirmar hipotiroidismo. Incremento de FA, descartar tratamiento con glucocorticoides. Incremento de CK por esfuerzo muscular. Hipocalcemia sin relación, requiere monitorear persistencia. Hipercalemia por disminución en su excreción renal. Aparente alcalosis metabólica. Otros cambios de poco valor diagnóstico.



Laboratorio Especializado en Diagnostico Veterinario



MMVZ Edgar Ramírez Valverde