



ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

QUÍMICA COMPLETA PERRO

Número de caso: PCE23-222

Fecha de Procesamiento: 06 de enero de 2022

| | | | |
|--|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| Nombre del paciente: WOKER | | Especie: Canino | Raza: Golden Retriver |
| Edad: 12 A | Sexo: Macho | Nombre del propietario: N.R. | |
| Nombre del médico: Marlene I. Romero G. | | | Hospital/Clínica: Animal Diux |
| Fecha y hora de muestreo: 06/01/23 | | | Caso(s) anteriores: ----- |
| Anamnesis/EFG: Paciente con diagnostico de linfoma cutáneo, comenta la propietaria que en estos días a presentado una disminución en el consumo de alimento (hiporexia). | | | |
| Tratamiento: Lomustine. | | | |

| ANALITO | UNIDAD | RESULTADO | VALOR REFERENCIA |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------------|
| GLUCOSA | mmol/L | 4.45 | 3.38-6.88 |
| UREA | mmol/L | 3.63 | 2.10-7.91 |
| CREATININA | μmol/L | 103 | 60-126 |
| COLESTEROL | mmol/L | 7.29 | 2.85-7.76 |
| TRIGLICÉRIDOS | mmol/L | 1.2 | 0.6-1.2 |
| BT | μmol/L | 2.5 | <5.2 |
| BC | μmol/L | 1.0 | <5.0 |
| BNC | μmol/L | 1.5 | <2.5 |
| ALT | UI/L | 790 | <70 |
| AST | UI/L | 67 | <55 |
| FA | UI/L | 291 | <189 |
| CK | UI/L | 152 | <213 |
| AMILASA | UI/L | 1094 | <1100 |
| PT | g/L | 64 | 56-75 |
| ALBÚMINA | g/L | 31 | 29-40 |
| GLOBULINAS | g/L | 33 | 24-39 |
| RELACIÓN A/G | Calculado | 0.94 | 0.78-1.46 |
| CALCIO TOTAL | mmol/L | 2.54 | 2.27-2.91 |
| FÓSFORO | mmol/L | 1.0 | 0.75-1.70 |
| POTASIO | mmol/L | 4.90 | 3.82-5.34 |
| SODIO | mmol/L | 147 | 141-153 |
| CLORO | mmol/L | 117 | 108-117 |
| BICARBONATO | mmol/L | 18 | 17-25 |
| ANIÓN GAP | Calculado | 17 | 12-24 |
| DIF | mmol/L | 30 | 30-40 |
| OSMOLALIDAD | mOsm/Kg | 291 | 280-305 |
| Artefacto: Hemólisis ligera | | | |

INTERPRETACIÓN

Incremento de la ALT y AST por degeneración hepatocelular. Incremento de la FA por efecto de glucocorticoides endógenos.

Comentario:

Es conveniente dar seguimiento para monitorear estructura hepática y verificar respuesta al tratamiento, de igual forma se sugiere complementar con pruebas de imagenología para evaluar silueta hepática.


Osvaldo Mercado Díaz
Cédula profesional: 12759323