



QUÍMICA COMPLETA GATO

Número de caso: PCE23-102

Fecha de Procesamiento: 03 de enero de 2023

| | | | |
|---|-------------|---|---------------------------|
| Nombre del paciente: TOMAS | | Especie: Felino | Raza: Domestico europeo |
| Edad: 4 A | Sexo: Macho | Nombre del propietario: Verónica Cespedes | |
| Nombre del médico: Marlene I. Romero Galicia | | Hospital/Clínica: Animal Diux | |
| Fecha y hora de muestreo: 03/01/23, 12:00 h. | | | Caso(s) anteriores: ----- |
| Anamnesis/EFG: Desde hace un mes han notado que presenta mocos amarillentos, desde hace un mes comenta propietario que hace un año fue diagnosticado con leucemia, notan que ha bajado mucho de peso. | | | |
| Tratamiento: Amoxicilina, ácido clavulánico, dexametasona, (3 días), ranitidina, carboximetilcisteína, guaifenesina y vitaminthe. | | | |

| ANALITO | UNIDAD | RESULTADO | VALOR REFERENCIA |
|----------------------------|---------|-----------|------------------|
| GLUCOSA | mmol/L | 6.83 | 3,8-7,9 |
| UREA | mmol/L | 11.75 ↑ | 4,1-10,8 |
| CREATININA | μmol/L | 89 | 54-175 |
| COLESTEROL | mmol/L | 2.98 | 1,8-3,9 |
| TRIGLICÉRIDOS | mmol/L | 0.8 | 0.6-1.2 |
| BT | μmol/L | 1.2 | <6,8 |
| BC | μmol/L | 0.7 | 0-5,7 |
| BNC | μmol/L | 0.5 | <1,0 |
| ALT | UI/L | 39 | <72 |
| AST | UI/L | 23 | <61 |
| FA | UI/L | 16 | <107 |
| CK | UI/L | 88 | <277 |
| GGT | UI/L | 1 | <5 |
| AMILASA | UI/L | 1746 ↑ | <1100 |
| PT | g/L | 95 ↑ | 59-80 |
| ALBÚMINA | g/L | 20 ↓ | 26-39 |
| GLOBULINAS | g/L | 75 ↑ | 29-47 |
| RELACIÓN A/G | - | 0.27 ↓ | 0.58-1.16 |
| CALCIO TOTAL | mmol/L | 2.48 | 2.05-2.76 |
| FÓSFORO | mmol/L | 1.26 | 0.96-1.96 |
| POTASIO | mmol/L | 4.60 | 3.6-5.3 |
| SODIO | mmol/L | 152 | 143-157 |
| CLORO | mmol/L | 118 | 110-125 |
| BICARBONATO | mmol/L | 18 | 17-21 |
| ANIÓN GAP | mmol/L | 13 | 12-24 |
| DIF | mmol/L | 34 | 30-40 |
| OSMOLALIDAD | mOsm/Kg | 310 | 280-310 |
| Artefactos: Lipemia ligera | | | |

INTERPRETACIÓN

Azotemia prerrenal con hiperamilasemia por hemoconcentración.
Cambios en las proteínas por inflamación crónica.

Luis Moreno

M en MVZ. Luis E. Moreno Delgado