

## **HEMOGRAMA GATO**

Número de caso: PCE22-15,372

Fecha de Procesamiento: 14 de diciembre de 2022

| Nombre del paciente: KERO   |                            | Especie: Felino                            |                     | Raza: Domestico europeo |  |  |  |  |
|---|----------------------------|--|---------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Edad: 12  | Sexo: Macho                | Nombre del propietario: Leonardo Reyes Gil |                     |                         |  |  |  |  |
| Nombre del médico: Marlene I. Romero Hospital/Clínica: Animal Diux  |                            |  |                     |                         |  |  |  |  |
| Fecha y hora d  | e muestreo: 14/12/22, 10:4 | l0 h.                                      | Caso(s) anteriores: |                         |  |  |  |  |
| Anamnesis/EFG: Desde hace un mes ha presentado diarreas, las cuales no se han controlado, han notado que no come y ha bajado de peso desde hace un mes, comentan que hace un mes se los dieron así. |                            |  |                     |                         |  |  |  |  |
| Tratamiento: Nutribound. Gastryl.   |                            |  |                     |                         |  |  |  |  |

| ANALITO                  | UNIDADES              | RESULTADO   | )             | VALOR<br>REFERENCIA | MORFOLOGÍA      |
|--------------------------|-----------------------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|
| Hematocrito              | L/L                   | 0.26        | $\downarrow$  | 0.27-0.45           | Eritrocitos     |
| Hemoglobina              | g/L                   | 76          | $\downarrow$  | 80-150              |                 |
| Eritrocitos              | X 10 <sup>12</sup> /L | 5.1         |               | 5.0-10.0            |                 |
| VGM                      | fL                    | 51          |               | 39-55               | Anisocitosis 1+ |
| CGMH                     | g/L                   | 292         | $\downarrow$  | 300-360             | Rouleaux ligero |
| Reticulocitos            | X 10 <sup>9</sup> /L  | 0           | $\downarrow$  | < 60                | Acantocitos     |
| Plaquetas                | X 10 <sup>9</sup> /L  | SUFICIENTES |               | 160-700             | ocasionales     |
| Sólidos totales          | g/L                   | 49          | $\uparrow$    | 60-80               |                 |
|                          |                       |             |               |                     |                 |
| Leucocitos               | X 10 <sup>9</sup> /L  | 36.6        | $\uparrow$    | 5.5-19.5            | Leucocitos      |
| Neutrófilos              | X 10 <sup>9</sup> /L  | 31.1        | $\rightarrow$ | 2.5-12.5            | -               |
| N. en banda              | X 10 <sup>9</sup> /L  | 0           |               | 0-0.3               |                 |
| Metamielocito            | X 10 <sup>9</sup> /L  | 0           |               | 0                   | 1               |
| Linfocitos               | X 10 <sup>9</sup> /L  | 1.5         |               | 1.5-7.0             |                 |
| Monocitos                | X 10 <sup>9</sup> /L  | 4.0         | <b>↑</b>      | 0-0.8               |                 |
| Eosinófilos              | X 10 <sup>9</sup> /L  | 0           |               | 0-0.85              | Plaquetas       |
| Basófilos                | X 10 <sup>9</sup> /L  | 0           |               | raros               | Agregados       |
| Artefactos: Ictericia 1+ |                       |             |               |                     | plaquetarios 3+ |
|                          |                       |             |               |                     |                 |

## INTERPRETACIÓN

Anemia no regenerativa atribuida a una reducción en su producción secundaria a inflamación. Reducción de los sólidos totales asociado a hipoproteinemia (ver bioquímica). Leucocitosis por neutrofilia, monocitosis y presencia de rouleaux asociada a proceso inflamatorio localizado crónico.

Comentarios: Se sugiere seguimiento para monitorear cinética leucocitaria y respuesta a la anemia.



