

# CASOS CLÍNICOS ONLINE



OCV  
ORGANIZACIÓN COLEGIAL  
VETERINARIA ESPAÑOLA

**Caso clínico de Animales de compañía**

### Anamnesis



- Yago, mestizo, macho castrado de 5 años, 32 kg de peso.
- Vacunaciones y desparasitaciones al día.
- Come alimento seco de alta gama, aunque a veces coge cosas de la calle.
- Vive en una casa de campo y pasa la mayor parte del día en el exterior.
- Acude a consulta porque está apático y come menos de lo normal.

**Caso clínico de Animales de compañía**

### Exploración clínica

- Mucosas algo congestivas.
- Linfonodos submandibulares y poplíteos moderadamente aumentados de tamaño.
- Auscultación cardíaca y pulmonar sin alteraciones.
- Palpación abdominal: no muestra dolor ni se detectan estructuras anormales.
- Tacto rectal: sin alteraciones.

• Siendo los signos clínicos (apatía, hiporexia,...) bastante inespecíficos, ¿cuáles serían tus diferenciales?

• ¿Qué pruebas económicas, poco invasivas y rápidas harías?

• Analiza junto con este experto las citología, hemograma y leucograma del paciente hasta llegar al diagnóstico y tratamiento del caso.

**Caso clínico de Animales de compañía**

### Pregunta 3

¿Qué alteraciones detectas en el hemograma?  
Selecciona la respuesta correcta y haz clic en el botón "Validar" para ver el resultado.

| Parámetro   | Valor       | Intervalo Ref |
|-------------|-------------|---------------|
| Eritrocitos | 3.81 M/µL ↓ | 5.45 - 8.87   |
| HCT         | 22.8 % ↓    | 37.3 - 47.7   |
| HGB         | 6.3 g/dL ↓  | 13.1 - 20.5   |
| MCV         | 68.4 fL ↓   | 41.6 - 73.5   |
| MCHC        | 35.1 g/dL ↓ | 32.0 - 39.9   |
| RETIC       | 23.4 % ↑    | 10.0 - 100.0  |
| Leucocitos  | 21.8 K/µL ↑ | 5.05 - 16.70  |
| Neutrófilos | 11.1 K/µL ↑ | 1.0 - 8.0     |
| Linfocitos  | 6.4 K/µL ↑  | 1.0 - 3.6     |
| Monocitos   | 0.7 K/µL ↑  | < 0.5         |
| Eosinófilos | 0.0 K/µL ↓  | < 0.1         |
| Plaquetas   | 32 K/µL ↓   | 200 - 500     |

Hemograma

Anemia regenerativa     Monocitosis  
 Anemia no regenerativa     Monocitopenia  
 Leucocitosis     Linfocitosis  
 Leucopenia     Linfopenia  
 Neutrofilia     Trombocitosis  
 Neutropenia     Trombocitopenia

**Validar**

## AUTOR

### Antonio Meléndez Lazo

• Licenciado (2009) y Doctor en Veterinaria (2018) por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Autónoma de Barcelona, es actualmente responsable de T-cito, servicio especializado en diagnóstico citológico y del Servicio de Patología Clínica del Hospital Veterinario de Referencia UCV (Valencia).

• Anteriormente fue director del laboratorio de diagnóstico veterinario LABOKLIN España y responsable del servicio de Patología Clínica del Hospital Veterinario Puchol (Madrid).

• Es Diplomado del European College of Veterinary Clinical Pathology (Dip ECVIM-CA) 2015 y acreditado del grupo de especialidad de Patología Clínica de AVEPA, del que además es miembro del Comité Científico y secretario. Dentro de la patología clínica, especial interés por la citología y la hematología.

