

Duración: 20 h Fecha inicio: 25/09/24

Fecha fin: 20/11/24

# Interpretación de análisis clínicos en perros y gatos

La finalidad de este curso se centra en proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para interpretar de manera precisa y eficaz los resultados de diversas pruebas clínicas en perros y gatos, mejorando así la atención veterinaria y el bienestar animal.

# **OBJETIVOS**

- Adquirir un conocimiento sólido de los principios básicos de la interpretación de análisis clínicos específicos para perros y gatos.
- M Desarrollar habilidades para interpretar correctamente los resultados de análisis hematológicos y de hemostasia, identificando anomalías comunes y sus implicaciones clínicas.
- Capacitarse en la interpretación de pruebas relacionadas con la función digestiva y hepática, reconociendo signos de enfermedades y condiciones patológicas en estos sistemas.
- Aprender a interpretar análisis urinarios para evaluar la función renal y detectar enfermedades del tracto urinario.
- >> Desarrollar competencias para interpretar pruebas endocrinas, identificar desequilibrios hormonales y relacionarlos con enfermedades específicas en perros y gatos.
- Integrar el conocimiento adquirido en los módulos para aplicar técnicas de interpretación de análisis clínicos en la práctica diaria, mejorando la calidad del diagnóstico y tratamiento de los pacientes veterinarios.

#### **EXPERTA**

**Laura Gil Vicente**. Licenciada y Doctora en Veterinaria. Profesora del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Católica de Valencia, siendo clínico del Servicio de Medicina Interna de su Hospital Universitario.

# **PROGRAMA**

# Módulo 1. Hematología

- Valoración de la serie roja: recuento de eritrocitos, hematocrito, e índices eritrocitarios.
- ♦ Estudio de las alteraciones en el número y morfología de los eritrocitos.
- Clasificación de los tipos de anemias.
- ♦ Valoración de la serie blanca: leucograma, fórmula leucocitaria.
- ♦ Estudio de las alteraciones en el número y morfología de los leucocitos.

#### Módulo 2. Hemostasia

- Valoración de la serie plaquetar: recuento y alteraciones.
- Estudio de las pruebas de coagulación.
- Estudio de las alteraciones de la hemostasia secundaria.

### Módulo 3. Digestivo

- Evaluación de las principales alteraciones gastrointestinales en el perro y el gato.
- ◆ Evaluación de las principales alteraciones pancreáticas en el perro y el gato.
- Diagnóstico diferencial de patologías gastrointestinales y pancreáticas.
- Interpretación analítica de pacientes con las alteraciones gastrointestinales y pancreáticas más comunes.

# Módulo 4. Hígado

- Evaluación de las principales alteraciones hepatobiliares en el perro y el gato.
- ♦ Diagnóstico diferencial de patologías hepáticas.
- Interpretación analítica de pacientes con las alteraciones hepatobiliares más comunes.

#### Módulo 5. Urinario

- Evaluación de las principales alteraciones renales y urinarias en el perro y el gato.
- Diagnóstico diferencial de polidipsia/poliuria.
- ♦ Valoración de la función renal y urinaria en perros y gatos.

#### Módulo 6. Endocrino

- ◆ Evaluación de las patologías endocrinas más importantes en el perro y el gato.
- Interpretación analítica de pacientes con alteraciones endocrinas más comunes.

