

Necropsia en pequeños animales

Este curso tiene como objetivo que los veterinarios conozcan la técnica de necropsia en las especies canina y felina, comprendiendo cuándo y cómo aplicarla de manera adecuada, con el propósito de obtener la mayor información disponible que les sirva con fines diagnósticos.

OBJETIVOS

- Definir en qué situaciones es adecuada la realización de una necropsia en pequeños animales y hasta qué límites es útil la técnica para determinar unas causas preliminares de fallecimiento.
- Determinar qué materiales son los más adecuados para la realización de una necropsia.
- Determinar qué materiales son los más adecuados para la obtención/preservación de las muestras.
- Conocer las condiciones básicas necesarias para poder realizar una necropsia.
- Conocer las pautas para la realización de una necropsia de forma ordenada y sistemática.
- Evaluar detalladamente las condiciones externas del cuerpo post-mortem, destacando los principales hallazgos y cambios relevantes antes de proceder con la apertura del cadáver.
- Identificar las principales localizaciones para realizar incisiones iniciales que faciliten la exposición de los órganos internos.
- Evaluación preliminar de las principales vísceras y posibles alteraciones evidentes en las cavidades orgánicas.
- Conocer la exposición de vísceras y aprender a realizar una valoración inicial de las mismas, para identificar los principales cambios evidentes, incluyendo superficies internas y revestimiento de órganos.
- Identificar y describir los principales cambios que deben evaluarse en los distintos órganos y sistemas, destacando las diferencias observables a nivel macroscópico.
- Aprender cómo se debe realizar la obtención de las muestras más aptas para la representatividad de las lesiones.
- Conocer la toma de muestras para estudios de microbiología/biología molecular.
- Conocer la toma de muestras más adecuadas para estudios toxicológicos en caso de sospecha.

EXPERTO

Elisa Ruiz Riera. Licenciada en Veterinaria, ECVF elegible.



PROGRAMA

Módulo 1. Definición y objetivos de la técnica de necropsia

- ◆ Presentación del curso
- ◆ Formas de encarar la práctica
- ◆ Objetivos
- ◆ Precauciones antes de realizar una necropsia

Módulo 2. Material y metodología

- ◆ Consideraciones antes de iniciar el procedimiento
- ◆ Espacio para la realización de la necropsia
- ◆ Instrumental básico
- ◆ Material adicional
- ◆ Solución fijadora para las muestras
- ◆ Historial clínico
- ◆ Protocolo

Módulo 3. Identificación e inspección externa

- ◆ Colocación del cadáver antes de proceder a las incisiones principales
- ◆ Valoración de las principales alteraciones externas del cadáver (condición corporal, piel, uñas)
- ◆ Principales alteraciones externas de los principales orificios y mucosas y ejemplos
- ◆ Distinguir los cambios postmortem y diferenciarlos de cambios patológicos reales

Módulos 4. Posicionamiento e incisión interna

- ◆ Posicionamiento del cuerpo
- ◆ Realización de principales secciones externas
- ◆ Valoración de linfonodos superficiales y del tejido subcutáneo
- ◆ Consideraciones durante las primeras incisiones
- ◆ Traumatismos/diátesis hemorrágica
- ◆ Ejemplos de hallazgos

Módulo 5. Exposición de cavidad abdominal y torácica

- ◆ Abertura de la cavidad abdominal
- ◆ Abertura de la cavidad torácica
- ◆ Desarticulación de la cabeza
- ◆ Ejemplos macroscópicos de alteraciones

Módulo 6. Examen de vísceras, pleura y peritoneo

- ◆ Posicionamiento del cuerpo
- ◆ Realización de principales secciones externas
- ◆ Valoración de linfonodos superficiales y del tejido subcutáneo
- ◆ Consideraciones durante las primeras incisiones
- ◆ Traumatismos/diátesis hemorrágica

Módulo 7. Evisceración y examen de sistemas

- ◆ Sistema respiratorio
- ◆ Corazón, grandes vasos y bazo
- ◆ Sistema digestivo
- ◆ Sistema urinario y adrenales
- ◆ Aparato reproductor femenino
- ◆ Aparato reproductor masculino
- ◆ Sistema nervioso (encéfalo y ojos)

Módulo 8. Recogida de muestras para histopatología y toxicología

- ◆ Toma de muestras para histopatología
- ◆ Métodos de fijación para tejidos
- ◆ Toma de muestras para toxicología
- ◆ Toma de muestras para microbiología