

Necropsia en animales de explotación

Gracias a este curso los veterinarios serán capaces de llevar a cabo la necropsia en las especies bovina, ovina, caprina y porcina, entendiéndola como una herramienta diagnóstica de gran utilidad. Se repasarán las principales lesiones y patologías que afectan a las explotaciones de estas especies. Podrán valorar la importancia del diagnóstico sobre la explotación o fase productiva, así como del estado sanitario e historial clínico de la explotación.

OBJETIVOS

-  Determinar los momentos oportunos para realizar la necropsia en explotaciones de ganado bovino, ovino, caprino y porcino, con el fin de establecer su finalidad diagnóstica
-  Describir los instrumentos utilizados en la técnica de necropsia en ganado bovino, ovino, caprino y porcino, justificando su elección y detallando su correcto manejo, así como identificar las particularidades a considerar según el tamaño y peso de las diferentes especies
-  Valorar las condiciones externas postmortem y analizar los principales hallazgos y cambios relevantes en el cadáver
-  Explicar la técnica adecuada para la colocación del cadáver durante la necropsia, detallando la identificación y localización de los principales puntos de incisión
-  Realizar una valoración inicial sobre las principales vísceras, así como posibles cambios reales en las cavidades orgánicas
-  Explicar de manera detallada los procedimientos para la extracción del tejido encefálico, destacando las precauciones necesarias debido a las particularidades del tejido nervioso
-  Estudiar los nódulos linfáticos y la médula ósea durante la necropsia, evaluando su estado morfológico y posibles alteraciones patológicas
-  Estudiar el aparato locomotor durante la necropsia, para identificar posibles alteraciones patológicas
-  Realizar una valoración detallada de las vísceras y sistemas orgánicos durante la necropsia
-  Enumerar y justificar los diferentes métodos de recolección de muestras durante la necropsia, asegurando que las técnicas empleadas permitan obtener muestras óptimas para su posterior análisis laboratorio

EXPERTO

Ana García Quirós

Licenciada en Veterinaria. Doctora en Patología Animal.
Residente ECVF



PROGRAMA

Módulo 1. Necropsia en rumiantes

- ◆ Objetivos de la necropsia en explotaciones de ganado bovino, ovino y caprino
- ◆ Material y métodos
- ◆ Identificación del cadáver y examen externo
- ◆ Preparación y apertura del cadáver
- ◆ Estudio de la cavidad abdominal
- ◆ Estudio de los órganos de la cavidad torácica
- ◆ Estudio de la cabeza
- ◆ Estudio de la cavidad orofaríngea
- ◆ Estudio del aparato locomotor
- ◆ Valoración de las vísceras:
 - Tejido conjuntivo
 - Aparato respiratorio
 - Aparato digestivo
 - Hígado
 - Sistema cardiovascular
 - Sistema linfático (nódulos linfáticos, tonsilas, timo y bazo)
 - Sistema nervioso
 - Aparato genito-urinario
- ◆ Fijación y envío de muestras al laboratorio
- ◆ Limpieza y desinfección
- ◆ Casos clínicos de necropsia en rumiantes

Módulo 2. Necropsia en ganado porcino

- ◆ Objetivo de la necropsia en explotaciones de ganado porcino: maternidad/ cría y cebo
- ◆ Elección de los especímenes representativos
- ◆ Preparación y examen externo de los cadáveres
- ◆ Apertura del cadáver, estudio de los órganos de la cavidad abdominal y cavidad torácica
- ◆ Estudio de la cabeza
- ◆ Huesos, articulaciones y médula ósea
- ◆ Sistema musculoesquelético
- ◆ Valoración de las vísceras:
 - Tejido subcutáneo
 - Aparato respiratorio
 - Aparato digestivo
 - Hígado y vesícula biliar
 - Sistema cardiovascular
 - Sistema linfático (nódulos linfáticos, tonsilas, timo y bazo)
 - Sistema nervioso
 - Aparato genito-urinario
- ◆ Informe de necropsia

