



**Nombre del alumno: Oscar Omel Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:cerdosm**

**Cuatrimestre: 5º**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico**

Ocosingo, Chiapas a 21 de enero del 2023

1

¿Para qué sirve?

- La necropsia permite conocer, en algunos casos, si el diagnóstico clínico es correcto
- En la práctica diaria, conocer la causa de muerte de un animal permite establecer medidas terapéuticas o preventivas para el colectivo del cual procede
- La necropsia puede ser una medida útil de control para evaluar los diferentes brotes ocurridos establecidos en el colectivo

Procedimientos para realizar una necropsia

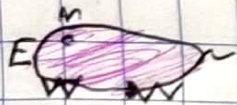
- Necropsia sistemática; hace falta estandarizar en sistema y aplicarlo de la misma manera en todos los casos
- Necropsia ordenada; es necesario seguir en orden en su realización
- Necropsia completa; hay que evitar dejar partes u órganos del animal sin examinar

Apertura del cadáver

El examen externo del cadáver permite valorar el estado de carnes del animal y la existencia de lesiones cutáneas

2

# Necropsia en los porcinos



Decubito  
supino

La colocación del animal puede variar

1º Inicialmente se realiza un corte desde la misma punta caudal del esternón siguiendo la curva dibujada por la última costilla y en dirección del pubis también se realiza un corte en dirección a las vertebros lombosacras

2º Inicialmente se realiza un corte en la línea roja desde el cartilago xifoideo del esternón hasta la isquio-pubiana

Decubito  
lateral

Para la apertura de la cavidad torácica se cortan las costillas en el punto de unión costovertebral que tiene propiedades cartilagueñas y se hace una incisión en la albura de la cartilago de las vertebros torácicas con las costillas

De esta manera podemos doblar todo el costillas utilizando como punto de apoyo la unión costovertebral

Estudio de la  
cavidad torácica  
y contenido

Principalmente se procede a la extracción del  
epiplón conjuntamente con el bazo con la  
finalidad de extraer correctamente el intestino  
Se separa la lengua de la mandíbula  
y se corta en el punto más craneal de  
los ligamentos palatinos

Otra vez cortado, el hueso hioides de  
cada lado se separan de la musculatura  
de la base de la lengua, la laringe,  
la faringe y el esófago hasta  
la entrada del bazo

Estudio de  
la cabeza

Se pujan la cabeza del cadáver  
mediante una incisión ventral en  
la articulación atlantooccipital,  
se separa la musculatura de la cara  
anterior; se hace un corte coronal  
sobre el hecho del cráneo, en la altura  
del pterión lateral del ojo y dos  
cortes laterales por encima de los cóndilos  
del occipital y dirigidos hacia los  
extremos del corte coronal

4

Estudio de los  
nódulos linfoáticos  
x de la  
medula ósea

Estudio del  
apuroto  
La comotor

Se debe comprobar el estado de los  
nódulos linfoáticos de las diferentes  
localizaciones

Para el estudio de la medula ósea se  
abre un hueso largo (normalmente  
el fémur) y colocándolo sobre el borde  
de una mesa o una piedra, se golpea  
el hueso con el cubo como del  
cuchillo, fracturando el hueso diagonalmente.

Comprobar el estado de mineralización  
de los huesos, se rompe una costilla,  
una vez seccionados los músculos  
intercostales en ambos lados de  
se insersion  
Se abra todas las articulaciones de  
las extremidades

## Bibliografía

equipo editorial intagri. (23 de enero de 2023). *Técnica de necropsias en cerdos*.  
Obtenido de intagri: <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/tecnica-de-necropsia-en-cerdos>

Morales Duran, F. (23 de enero de 2023). *Técnica de necropsia en los cerdos*.  
Obtenido de CIAP Virtual:  
<http://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/Tecnica%20de%20necropsia%20en%20los%20porcinos.pdf>

UNAM. (2011). *Necropsia en los animales domesticos*. DF, Mexico.