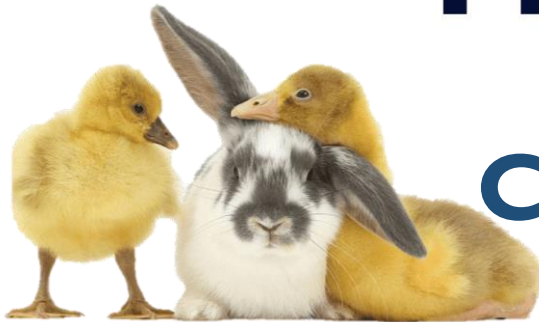




# Mi Universidad



## Cuadro Sinoptico.

***Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.***

***Nombre del tema: Principales cirugías en aves.***

***Parcial: 1er°.***

***Nombre de la Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas de  
Aves y Conejos.***

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

***Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.***

***Cuatrimestre: 5to°.***

***Matricula: 409421302.***

PASIÓN POR EDUCAR

***Ocosingo, Chiapas a 18 de febrero del 2023.***

# PRINCIPALES CIRUGÍAS EN AVES.

## CESAREA

- Indicaciones:
  - Retención de puesta.
  - No es posible realizar una salpingo-histerectomía.
- Abordaje:
  - Línea media o a través de incisión lateral izquierdo.
- Recomendaciones:
  - Sutura absorbible 4/0.
  - Si el contenido del oviducto no es líquido, dejar sin suturar.

## SALPINGO-HISTERECTOMÍA

- Indicaciones:
  - Sobreproducción de huevos.
  - Torsión uterina.
  - Neoplasia.
  - Cultivo.
  - Biopsia.
- Donde se realiza la incisión:
  - En el saco aéreo abdominal izquierdo donde el oviducto es claramente visible.
  - Oviducto.
    - Automáticamente el oviducto está anclado por un meso ventral y otro dorsal.
    - En el meso dorsal es donde discurren los vasos que dan riego al oviducto.

## OVARIECTOMÍA PARCIAL O COMPLETA.

- Indicaciones:
  - Neoplasia.
  - Quistes persistentes.
  - Ooforitis.
  - Actividad folicular persistente.
- Animales juveniles:
  - Se puede retirar el ovario de las estructuras adyacentes sin realizar hemostasia, simplemente levantando y tirando de la capsula ovárica, realizando un efecto de "pico" de la gónada completa.
- Animales adultos:
  - Es imprescindible realizar una hemostasia muy segura y disminuir el tamaño del ovario realizando aspirados de los folículos o retirándolos completos tras su desincisión del ovario.
- Opciones para la extirpación:
  - 1.- Consiste en la fulguración de la mayor parte del tejido ovárico usando un electrodo en forma de bala de bisturí eléctrico.
  - 2.- Colocar un hemoclip desde la dirección craneo caudal y reseccionar el ovario con un asa de electro bisturí o bien dejar morir el resto ovárico por riego.
  - 3.- Clampar la vena ilíaca común caudal a la vena ovárica y craneal a la vena renal y así vez clampar las arterias paralelas, de esta forma se puede retirar el ovario en su totalidad.

## CASTRACIÓN

- Indicaciones:
  - Impedir la hibridación.
  - Neoplasia.

## VASECTOMÍA.

- Indicaciones:
  - Creación de machos sexualmente activos pero infértiles, así como método para tener machos incapaces de hibridarse.
- Abordaje:
  - En aves muy pequeñas:
    - Línea media realizando incisiones a 7mm de la cloaca.
  - En aves de mayor tamaño:
    - Línea media en la parte más caudal, justo por encima de la cloaca.

## PROLAPSO CLOACAL.

- Reparación de prolapso cloacal:
  - Tras introducir el tejido prolapsado, bien usando azúcar o soluciones hipertónicas, se reduce la abertura cloacal colocando los puntos transversales pericloacales a ambos lados del eje horizontal.

## CLOACOPEXIA.

Indicaciones.

{ - Prolapso crónico de cloaca.

Abordaje.

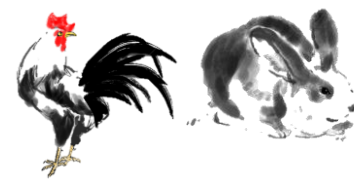
{ Por la línea alba; técnica percutánea, que consiste en la sutura de la cloaca a través de la pared abdominal usando Sutura reabsorbible que produzca reacción de adherencia.

## ELIMINACION DE PAPILOMAS.

{ Los papilomas cloacales pueden escindirse usando radio cirugía, cauterizando alrededor de la circunferencia de la cloaca, mientras que se controla la hemorragia.

## CIRUGIA RENAL.

{ En los aves debido a su conformación anatómica no se realiza cirugías en el riñón de una forma rutinaria, excepto las biopsias renales que se suelen realizar vía endoscópica.



## Bibliografía

Montesno , A., Aradia, M., Martin, A., & Bonuehi, C. (2020). Cirugia Genitourinaria en Aves de Compañia. En *Animales de Compania* (págs. 18-23).