

TITULO:  
ensayo

- 
- Materia: zootecnia de aves
  - Docente: Mvz. Sarain Gumeta Moreno
  - Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
  - Cuatrimestre: 6to A
  - Alumno: José Fidel Meza Rodas

Fecha de entrega: 04 de junio del 2020

## introducción:

A continuación, se hablará del sistema digestivo del ave, estas aves se les conoce como granívoros ya que a distinción de otras especies dentro de su alimentación debe incluir piedritas que les ayuda moler y triturar al alimento para que sea absorbido de mejor forma. Recordemos que las aves no tienen dientes y por eso a diferencia de las demás especies que trituran parte de la comida con la boca no es el caso de las aves. Además, que cuenta con un sistema digestivo bastante complejo. Y no es comparable a ninguna otra especie, si más que comentar comenzamos con las explicaciones de cada una de las partes del sistema digestivo.

## Desarrollo:

El sistema digestivo tiene principalmente estas partes anatómicas: 1. Orofaringe. 2. esófago. 3. estómago. 4. duodeno. 5. yeyuno. 6. íleon, 7. un par de ciegos y 8. colon.

Donde comienza todo este rollo de la digestión es en la lengua que el alimento es tragado entero, recordemos que no cuenta con dientes y por lo tanto no lo puede triturar. De allí pasa por el esófago, para después llegar al buche que digamos que es una bolsa, pero tiene músculos y aquí se tritura un poquito, pero la principal función es almacenar la comida temporalmente. De allí pasa a el estómago este tiene muchas glándulas gástricas que ayudan a la desintegración total de los alimentos, como dije anteriormente muchas aves ingieren pequeñas piedrecitas se alojan en la molleja que tiene paredes fuertes y musculosas, con objeto de triturar el alimento que ingieren entero. después, el alimento pasa al intestino, el cual es bastante diferente al de los mamíferos, de allí sigue una de las partes más importantes que es el intestino delgado al organismo ya que este es el encargado de absorber las proteínas, agua y los otros componentes y un intestino terminal, el cual en aves de régimen vegetariano se divide en dos ciegos. Al final todo se expulsa por la cloaca.

-Orofaringe: va desde pico hacia el esófago, aquí no entra la división entre cavidad oral y faringe.

-Paladar: Ayuda a que el bolo alimenticio avance hacia el esófago.

-Lengua: Esta en aves siempre será de forma triangular y ayuda a empujar la comida hacia el esófago.

- Esófago: este se encuentra entre tráquea y músculos cervicales, pero después se desvía hacia la derecha.
- El Bucho: este se encarga de almacenar la comida temporalmente, este tiene glándulas que producen una leche ingluvial que ayuda a la total desintegración del alimento.
- Estómago: Está dividido por un estrechamiento en una porción glandular y muscular o proventrículo y molleja respectivamente.
- Proventrículo: Su mucosa está recubierta por un epitelio columnar secretor de moco.
- Molleja: Presenta sacos ciegos craneal y caudal. Cerca al saco ciego craneal se encuentra el píloro y origen del duodeno; a la vez que se comunica con el proventrículo.
- Intestino: Compuesto de duodeno, yeyuno, íleon y un colon muy corto, tiene dos ciegos y desemboca en la cloaca.
- Yeyuno: En la mucosa yeyunal se pueden observar placas generadas por nodulillos linfáticos agregados.
- Íleon: Continúa del yeyuno, sin clara demarcación considerando su origen a partir de los vértices del ciego.
- Intestino Grueso: Compuesto por los ciegos y el colon. Los ciegos son largos, originados en la unión ileocólica y distribuidos en forma retrógrada a lo largo del íleon.
- Colon: De unos 10 cm de longitud termina en un ligero ensanchamiento de la cloaca.
- Cloaca: Es un órgano común a los aparatos digestivo, urinario y genital y desemboca al exterior por el orificio cloacal externo.

#### Conclusión:

El sistema digestivo de las aves se conforma por diferentes formas, tamaños y diferentes funciones. Cada una de ellas tiene total importancia en la digestión del ave, si una de estas falla causaría un desorden digestivo y hubieran pérdidas tantas económicas como de animales. Espero que haya quedado claro el ensayo.

Referencias: Antología de la UDS