

Sistema digestivo de la gallina

- 
- Materia: Zootecnia de aves
 - Docente: MVZ. Gumeta Sarain
 - Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia
 - Cuatrimestre: 6to
 - Nombre del alumno: Jaime Antonio Méndez Ancheyta

INTRODUCCION

Hablaremos sobre el aparato digestivo de la gallina, tomando en cuenta el funcionamiento de los órganos que conforman el aparato digestivo de la misma. Teniendo en cuenta que es el aparato digestivo. Explicando los aparatos y en como el alimento viaja dentro del sistema digestivo hasta ser defecado envuelta en la urina.

SISTEMA DIGESTIVO DE LA GALLINA

Para empezar, diremos que el sistema digestivo es aquel donde el alimento viaja por cada parte del tracto gastrointestinal para la descomposición química de los alimentos necesarios. Cada parte del sistema digestivo ayuda a transportar los alimentos y líquidos.

Haciendo mención de cada órgano que conforma el sistema digestivo de la gallina: Orofaringe, esófago, estómago, duodeno, yeyuno, íleon, un par de ciegos y el colon. Tomando en cuenta que el aparato digestivo comienza desde el pico y la boca, en los que se encuentran con un paladar secundario, lengua y la glotis, ahí no se produce ninguna masticación el alimento es tragado entero. Es considerado alimento a toda aquella sustancia que al ser ingeridas ya sea en forma sólida o líquida, son susceptibles a nutrir al organismo. Debido a que la gallina no cuenta con dientes no se lleva a cabo la función de masticar los alimentos así solo pasan los alimentos envueltos de saliva al esófago siendo el esófago un órgano bastante muscular y en la especie de granívoros está presente un saco denominado buche teniendo como función el almacenamiento y reblandecer temporalmente los alimentos para darle seguimiento al alimento y pasarlo al estómago donde con ayuda de las enzimas que se encuentran dentro del estómago empiezan con la degradación de alimentos ingeridos y a ser aptos para su asimilación. Después del proceso ocurrido dentro del estómago el alimento pasa al intestino delgado en donde se encuentra la porción denominada duodeno es a donde los productos que salen del hígado y del páncreas llegan, después de esto el alimento pasa al intestino delgado en donde la función será la asimilación de sustancias alimenticias al organismo y un intestinal terminal el cual en las aves es de régimen vegetariano se divide en dos ciegos. Los desechos del proceso digestivo se eliminan por la cloaca, lugar donde convergen además los conductos del sistema reproductor y urinario. Algo que se debe aclarar que el esófago es un tubo membranoso que esa arranca desde la parte posterior de la boca, en la faringe en el trayecto de esta están presentes dos bolsas, pasando luego al estómago las cuales son denominadas, la primera como buche, la segunda como proventrículo y la tercera ventrículo secundario (molleja). En el intestino lo encontramos compuestos por duodeno, yeyuno, íleon y un colon muy corto, ubicado ventralmente al sinsacro y que desemboca a la cloaca. Presenta dos ciegos en la unión ileocolica y acompañan al íleon en forma retrograda.

Aparato excretor: este es adaptado para la vía aérea se presenta dos riñones, los cuales excretan ácido úrico. Carecen de vejiga urinaria, la crina es semisólida y muy rico en ácido úrico que se mezcla con los excrementos cubriéndolos en

CONCLUSION

El viaje del alimento dentro del sistema digestivo es fácil de entender, aun que hay enfermedades presentes dentro de los órganos que conforman el sistema digestivo los cuales donde afecten será el lugar donde la ingesta de alimento del ave sea menor o haya una retención del alimento o líquidos dentro de ella.

forma de una sustancia blancuzca.