

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

JACQUELINE GUDALUPE PÉREZ FLORES

PRIMER CUATRIMESTRE
GRUPO A

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

UNIDAD II ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE
APARATOS Y SISTEMAS

ACTIVIDAD. ENSAYO

PROFESORA MARIA FERNANDA VIDAL

INTRODUCCIÓN

Esta actividad tratará de la digestión en las aves, con la intención de aprender un poco mas de ello, ya que es un tema muy importante en el área de medicina veterinaria.

Se amerita comprender como funciona la digestión en las aves, comprender la ubicación y funcionamiento del pico, el esófago, el buche, la molleja, intestino delgado, etc.

SISTEMA DIGESTIVO EN LAS AVES

Para empezar este tema tan interesante debemos saber que las aves son animales vertebrados que tienen como característica principal tener las extremidades anteriores modificadas en forma de alas, lo que en la mayoría de los casos les permite volar.

Se sabe que los órganos digestivos de las aves son muy diferentes a los de los mamíferos.

El sistema digestivo de las aves está conformado por el pico, esófago, buche, estomago glandular, molleja, intestino delgado, intestino grueso, cloaca y las glándulas anexas. Todo lo mencionado tiene una gran importancia para la digestión de las aves.

La faringe de las aves no está dividida ya que tienen un paladar blando. El tamaño del pico esta adaptado al tipo de alimento que consumen las aves y a como lo manipulan.

El esófago sirve para para conducir los alimentos desde el pico hasta el buche y de éste hasta el proventrículo. El esófago esta ubicado a lo largo del lado inferior del cuello.

La función del buche es guardar alimentos temporalmente.

Las aves domesticas tienen dos cavidades, estas son el estomago glandular y el estómago muscular.

La función del estomago glandular es ser el conducto de tránsito para los alimentos que proceden del buche y que se dirigen hacia el estómago muscular.

Ahora bien, la función del estómago muscular es realizar la digestión mecánica y el transporte de los alimentos al intestino.

El intestino delgado es la que se extiende desde la molleja al origen de los ciegos, su forma es tubular, su tamaño varía según la especie.

La cloaca es la cavidad final donde salen las heces fecales. Esta se divide en dos compartimientos.

Los compartimientos son Urodeum (tracto final del urinario y genital) y Coprodeum (tracto final del digestivo).

La cloaca expulsa una materia fecal verdosa, mezclada con ácido úrico de color blanco.

Dentro de la digestión de las aves existen órganos que se podría decir que son órganos de accesorio cuando hablamos de la digestión, porque fuera de eso son órganos muy importantes.

Los órganos accesorios son hígado, páncreas y la vesícula biliar.

El hígado es un órgano relativamente grande e importante en las aves de corral, que participa en el metabolismo, la desintoxicación, la secreción de bilis, la coagulación, la inmunidad y otras funciones.

El páncreas produce enzimas que vierte al duodeno a través de uno, dos o tres conductos.

La vesícula biliar es el órgano que está localizado por debajo del hígado. La función es almacenar y concentrar la bilis segregada por el hígado.

Anexo fotografía de la digestión en aves



CONCLUSIÓN

De acuerdo a esta actividad, me doy cuenta de que es un tema demasiado importante e interesante, ya que aprendí como funciona la digestión de un ave, la función de cada aparato digestivo.

Llegue a la conclusión de que además de ser un tema bastante interesante como dije anteriormente, también es un tema muy fácil de comprender, ya que no es tema extenso y enredado.

BIBLIOGRAFIA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/570fc8e9d1e006fb01288603d4fb2f40-LC-LMV103ANATOMIA%20COMPARATIVA%20Y%20NECROPSIAS.pdf>