



CUADRO SINOPTICO

MORALES MORALES KEVIN YAHEL

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

**FISIOLOGIA DEL SISTEMA
DIGESTIVO DE LOS RUMIANTES**

1 CUATRIMESTRE GRUPO "A"

**FECHA DE ENTREGA:
12/OCT/24**



Fisiología del sistema digestivo en rumiantes

BOCA

Es la parte inicial del aparato digestivo

Regiones de la boca:

- Labios
- Carrillos o mejillas
- Paladar duro
- Paladar blando
- Piso de la boca y lengua
- Dientes

FARINGE

Es una estructura que controla el pasaje de los alimentos a los demás órganos de sistemas como el estómago e intestinos. Durante la deglución se cierra la abertura laríngea, también existe la epiglotis que impide que los alimentos entren al tracto respiratorio.

ESÓFAGO

Es un tubo musculoso, largo de forma cilíndrica que va desde la faringe hasta el cardias o entrada del estómago

ESTOMAGO

En los rumiantes de encuentra dividido en cuatro compartimientos

Rumen

Es un saco muscular que contiene una gran cantidad de microorganismos que digieren los alimentos ingeridos

Retículo

Es una saco que ayuda a digerir la fibra y los carbohidratos

Omaso

Es un saco que ayuda a absorber el agua y los minerales de los alimentos

Abomaso

Produce ácido clorhídrico y enzimas digestivas para digerir proteínas y grasas

INTESTINO DELGADO

Duodeno

Es la primera sección donde el quimo del estómago se mezcla con jugos pancreáticos y biliares. Aquí se lleva a cabo la mayor parte de la digestión

Yeyuno

Es la parte media donde se absorben los nutrientes como aminoácidos, ácidos grasos y monosacáridos.

Ileon

Es la última sección, completa la absorción de nutrientes y agua, al igual de la absorción de ciertas vitaminas y minerales

INTESTINO GRUESO

Ciego

Es una bolsa que conecta al íleon, ayuda a la fermentación

Colon

Aquí se absorbe la mayor parte del agua y se forman las heces

Recto

Es la parte final del intestino grueso, almacena las heces

Ano

A través de él se expulsan las heces