Cuadro sinóptico de sistemas digestivo en rumiantes

Exsar Emilio López Moreno

Universidad del Sureste

Lic.Medicina Veterinaria y zootecnia

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina

Tapachula Chiapa a 11 de octubre de 2024

# Sistema digestivo en rumiantes

## BOCA

Dientes : sirven para cortar y masticar y triturar el pasto o los alimentos que se le proporciona
Saliva:La saliva sirve para la lubricación , actividad encimatica,sabor, protección y ph gástrico
Lengua:Está situada en el piso de la boca entre las ramas de la mandíbula y presenta númerosa papilas como las papilas filiformes, Papilas fungiforme, papilas circunvaladas.

## ESTÓMAGO

El rumen:es un saco formado por una membrana mucosa recubierto recubierto por un epitelio escamoso
Reticulo:El reticulo está echo de musculo que al contraerse expulsa el alimento hacia el esófago
Omaso:se caracteriza por sus pliegues las láminas del libro cubiertas de Papilas córneas,acá se procede la absorción de líquidos
abomaso: segrega ácido clorhídrico y Pepsina que ataca las protecciones.

## INTESTINO DELGADO

Duodeno:se encarga de digerir los alimentos que provienen del estómago y absorber los nutrientes
Yeyuno: La parte media del intestino delgado, que ayuda a continuar la digestión de los alimentos.
ileon:La última parte del intestino delgado, que se conecta cor el colon.

## INTESTINO GRUESO

Ciego:Almacenar temporalmente el quimo,Reabsorber electrolitos y líquidos,Recibir alimento no digerido y acuoso del intestino delgado, Absorber electrolitos, como el potasio y el sodio
colon:absorber agua,Almacenar desechos,transformar desechos en gases, expulsar heces
Recto: El recto es la parte final del intestino grueso y se encarga de almacenar las heces que quedan después de la digestión.
Ano: se encarga de eliminar las heces del cuerpo