

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Lic.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN BOVINOS
Alumno: EDGAR URIEL ENCINO LOPEZ
5° CUATRIMESTRE
Actividaad: Compartimientos Gastricos



RUMEN

Funcion

Fermentacion De los Alimentos

T. Epitelial

Papilas en Forma de Lengüeta

Asimilacion de nutrientes

Comvercion de celulosa, Almidon y otros nutrientes

Dioxido de carbono
Hidrogeno gaseoso
Metano

Energia

OMASO

Funcion

Absorcion de liquidos

Reciclaje de agua y minerales

Absorcionde AGV

T. Epitelial

Papilas Logitudinales en forma de hojas o laminas

Asimilacion de nutrientes

El agua no diluye el acido Secretado

Los minerales pueden ser reciclados a la saliva

RETICULO

Funcion

Movimientos musculares Para rumia y eructacion

Separarar particulas

Pequeñas y Densas

Omaso

Grandes

Regreso al rumen

T.Epitelial

Pliegues en forma de celdas poligonales

Asimilacion de nutrientes

Procesa la fibra de los alimentos

Expulsion de metano

ABOMASO

Funcion

Secrecion de enzimas digestivas

Acidos gastricos

Pqra desdoblar Principios digestivos

T. Epitelial

Musosa Tipo glandular formando varios pliegues

Asimilacion de nutrientes

Desdoblar proteinas

Absorber nutrientes