



Nombre de alumno:
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:
Mvz. Samantha Guillen Polhez

Nombre del trabajo:
Mapa conceptual

Materia:
patologia y tecnicas quirurgucas en ovinos y caprinos

Grado:
5

Grupo:
b

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Marzo de 2024.



ESTOMAGOS DEL RUMIANTE

LOS CUATRO ESTOMAGO SON:

- RUMEN(Panza)
- RETICULO(Bonete)
- OMASO (Librillo)
- OBAMASO(Cuajar)

SU FUNCION ES QUE:

Los rumiantes son animales que realizan la rumia y que poseen cuatro estómagos donde los alimentos vegetales son fermentados por microorganismos. Gracias a esta fermentación, los rumiantes pueden obtener los nutrientes de las plantas.



RUMEN

ES UN:

Saco grande que ocupa casi tres cuartas parte de cavidad abdominal con una capacidad de fermentación hasta 10 a 120 kg de materia en digestipon.

SU PRINCIPAL FUNCION ES:

Es básicamente una cámara de fermentación en donde las bacterias y otros microbios descomponen la fibra vegetal en componentes más pequeños y digeribles.

RETICULO

El retículo es el segundo compartimento de los estómagos de rumiantes. Tiene contracciones regulares que preceden a la contracción bifásica ruminal para la digestión de las partículas de alimentos.

SU PRINCIPAL FUNCION ES:

Para la digestión de las partículas de alimentos. La digestión mecánica y la fermentación microbiana producen el desglose de las partículas de alimentos para su absorción.



OMASO Y ABOMASO

Omaso Junto con el retículo y el rumen, el omaso es considerado uno de los 3 preestómagos, porque son las antecámaras al estómago glandular (el abomaso) y al intestino, donde ocurre la absorción de nutrientes.

FUNCION DEL OMASO

- Es donde ocurre la absorción de los nutrientes.

FUNCION DEL ABOMASO

Es en donde las enzimas actúan para desdoblar proteínas y absorber los nutrientes.