



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Zootecnia de Bovinos

Nombre del profesor: Jose Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 6°

Fisiología de la lactancia y Glándula mamaria

FISIOLOGÍA DE LA LACTANCIA

Las:

Células excretoras son las mioepiteliales y son receptoras y las células epiteliales se encargan de la eyección.

De las:

Células depende la leche de la vaca

La:

Producción de leche en una vaca

Depende:

Números de células secretoras

Funcionalidad de las células secretoras

Cantidad de nutrientes que llegan al tejido

GLÁNDULA MAMARIA

Se conforma de:

Pezón

Es:

- Musculo elástico y estriado
- Por donde se extrae la leche de la glándula mamaria
- Está cubierto por piel suave, lleno de nervios de irrigación sanguínea

Alveolo

Sus funciones son:

- Síntesis de los componentes de la leche
- Secreción de la leche al lumen
- Almacenamiento
- Eyección la leche

Esta formado por:

- Lúmen del alveolo
- Células epiteliales
- Membrana basal
- Células mioepiteliales.

Células mioepiteliales

Sus funciones son:

- Rodean a los alveolos mamarios
- Poseen receptores para oxitocina.
- Baja la acción de la oxitocina y la leche almacenada sale hacia los conductos

Venas y arterias

Su función es:

- Irrigar sangre a la glándula mamaria