



Producción sustentable de leche

Tema:

Glándula Mamaria

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Sergio Velázquez Chong

Tapachula Chiapas
17 de Junio de 2020

**GLANDULA
MAMARIA**

Qué son? Está constituida por cuatro glándulas mamarias, conocidas como cuartos.

Principales
Componentes

Ligamentos
Suspensorios

Medio y lateral. Ayuda a prevenir la formación de una ubre colgante, minimiza el riesgo de lesiones y evitan dificultades cuando se utiliza el equipo de ordeño.

Sistema secretor
De la leche

alveolo

es la unidad funcional de producción
recepción de los nutrientes o percusores de la sangre
Descarga de la leche dentro del lumen

Sistema
Linfático

Es un fluido claro que proviene de tejidos altamente irrigados por la sangre. La linfa ayuda a balancear el fluido
Circulando hacia adentro y hacia afuera de la ubre y ayuda a prevenir infecciones.

Cisterna
Glandular

Sirve como espacio limitado de almacenamiento para la leche conforme desciende del tejido secretor.
Contienen cerca de 0.5 litros de leche. Su tamaño no afecta a la producción de leche.

Inervación
De la ubre

Es cuando en la preparación para el ordeño inicia la "bajada de leche" reflejo que permite su excreción.
Los receptores nerviosos en las superficies de la ubre son sensibles al contacto y a la temperatura.

Desarrollo
Glandular

Los alveolos no se desarrollan en las vaquillas hasta que se establecen en la preñez, después de esto, los alveolos comienzan
A reemplazar los tejidos grasos de la ubre. El crecimiento mamario es rápido durante la preñez.

Secreción
De leche.

Es un proceso continuo que involucra muchas reacciones bioquímicas. Disminuye el grado de síntesis de leche.
La acumulación de leche incrementa la presión en el alveolo.

Glándula mamaria

