



Alumno: Fernando Morales

Profesor: Mvz Hugo Alexander Pérez

Materia: Producción sustentable de leche

Trabajo: Mapa conceptual

Licenciatura : Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 9

# Glándula mamarias

## ESTRUCTURAS ANATOMICAS QUE CONSTITUYE EL APARATO SUSPENSORIO DE LA UBRE, CIRCULACION ARTERIAL, VENOSA Y LINFATICA

### Ligamentos suspensorios

Un grupo de ligamentos mantiene a la ubre prácticamente pegada a la pared abdominal, esto previene que la ubre esté colgada, esto minimiza lesiones en ella. El peso aproximado de cada ubre ronda entre 35 a 50 kg de peso

### Ligamentos

Ligamento suspensorio liso .  
ligamento suspensorio lateral.  
visión esquemática de la anatomía de la glándula

En la ubre también se encuentra la linfa que es un líquido claro que proviene de tejidos y ayuda a balancear el fluido y prevenir enfermedades

Las fibras nerviosas cumplen un papel importante en la síntesis de leche , participan hormonas para el desarrollo de la ubre

## CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA GLANDULA MAMARIA DEL NACIMIENTO A LA PUBERTAD Y DE ESTA AL PRIMER PARTO

### Las células determinan la cantidad de leche a producir

desarrollo glandular en la preñez: Los alveolos se desarrollan hasta la preñez, se elimina la grasa. La señal externa es muy notoria al ver el crecimiento constante

Durante la lactancia: La cantidad de células aumentan, los alveolos se golpean al a ver muchos alveolos.  
Durante la lactancia y preñez simultánea: En este caso las células disminuyen radicalmente.

Durante el periodo seco: La ubre se satura de leche durante unos días y los células disminuyen