



Nombre del alumno:

Wendy Yarenni Gómez López

Nombre del profesor:

MVZ. Hugo Alexander Pérez López

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Materia: Producción de leche

Grado: 9 cuatrimestre

Grupo: A

Producción de leche

Ligamentos suspensorios

¿Qué hace?

Mantienen a la ubre prácticamente adosada a la pared abdominal.

Los ligamentos ayudan a prevenir la formación de una ubre colgante.

Minimiza el riesgo de lesiones

Evitan dificultades cuando se utiliza el equipo de ordeño.

Anatomía del aparato suspensorio de la ubre

Las principales estructuras que soportan a la ubre son:

- Ligamento suspensorio medio.
- Ligamento suspensorio lateral.

Los receptores nerviosos en la superficie de la ubre son sensibles al contacto.

Las hormonas y el sistema nervioso se encuentran también involucrados en la regulación del flujo sanguíneo a la ubre.

Crecimiento y desarrollo de la glándula mamaria del nacimiento a la pubertad y de ésta al primer parto.

Los alveolos no se desarrollan en las vaquillas hasta que se establece la preñez.

Los alveolos comienza a reemplazar los tejidos grasos de la ubre.

Los índices externos para el crecimiento mamario son rápidos durante la preñez.

La oxitocina se difunde hacia afuera de los capilares en la ubre, provocando la contracción de las células mioepiteliales.

Esto incrementa la presión intramamaria y hace que la leche pase por la cisterna glandular de los pezones.

Durante la lactancia

La cantidad de células mamarias sigue aumentando durante el comienzo de la lactancia