



**Nombre de alumno: Jhoan Alejandro
Díaz Abarca**

**Nombre del profesor: Carlos Alberto
trujillo**

**Materia: Patología y técnicas
quirúrgicas de bovinos**

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Cuatrimestre: 5to

**Grupo: Medicina Veterinaria Y
zootecnia**

PROLAPSO VAGINAL

DEFINICION

Es una condición en la que una parte de la vagina o la uretra se desplaza hacia afuera de la cavidad corporal, generalmente durante el parto o cerca del final de la gestación.

CAUSAS

- Aumento de la presión intraabdominal
- Debilidad en los músculos y ligamentos
- Enfermedades metabólicas
- Exceso de peso fetal

SINTOMAS

- Protrusión vaginal
- Reducción en la actividad
- Secreciones vaginales
- Dificultad para caminar
- Aparición de tejido inflamado o edematizado

TRATAMIENTO

- Reubicación del prolapso.
- Suturas o anillos de apoyo
- Antibióticos:
- Suplementación de calcio.
- Desinfectante

RETENCION PLACENTARIA

DEFINICION

condición en la que la placenta no se expulsa completamente dentro de las primeras 24 horas posteriores al parto, lo que puede causar infecciones uterinas y complicaciones en la salud de la vaca.

CAUSAS

- Infecciones bacterianas
- Partos difíciles
- Trastornos hormonales
- Edad avanzada
- Partos múltiples
- Estrés y mal manejo

SINTOMAS

- Placenta retenida
- Flujo vaginal anormal
- Fiebre
- Disminución en la producción de leche
- Apatía y debilidad:

TRATAMIENTO

- Extracción manual de la placenta
- Antibióticos
- Suplementación de calcio
- Oxitocina:
- Soporte nutricional

SINDROME DE LA VACA ECHADA

DEFINICION

condición metabólica que ocurre generalmente en vacas lecheras, donde la vaca presenta dificultad para ponerse de pie después de haber estado acostada durante un tiempo prolongado, generalmente después del parto.

CAUSAS

- Hipocalcemia.
- Acidosis metabólica
- Enfermedades musculares
- Problemas nerviosos:
- Deficiencias nutricionales:

SINTOMAS

- Incapacidad para levantarse
- Debilidad muscular
- Disminución de la producción de leche
- Apatía
- Posición anormal

PREVENCION

- Manejo nutricional adecuado:
- Suplementación pre-parto:
- Manejo del parto:
- Condiciones de alojamiento adecuadas
- Monitoreo post-parto:

FIEBRE LECHERA

DEFINICION

• Es una condición metabólica que afecta a las vacas lecheras, conocida también como hipocalcemia puerperal.

FACTORES DE RIESGO

- Edad avanzada
- Razas lecheras: Holstein son más susceptibles.
- Condiciones de alimentación preexistentes o mal manejo del post-parto.

SINTOMAS

- Debilidad muscular
- Postura anormal
- Fiebre
- Apatía
- Disminución en la producción de leche

PREVENCION

- Administración de calcio intravenoso o subcutáneo
- Suplementos orales de calcio
- Mejoras en la dieta
- Monitoreo constante

MASTITIS

DEFINICION

Inflamación de la glándula mamaria, generalmente causada por infecciones bacterianas, pero también puede ser debido a factores no infecciosos.

CLASIFICACION

- Mastitis clínica: Se presenta con signos visibles de inflamación
- Mastitis subclínica: No se observan signos visibles

SINTOMAS

- Hinchazón
- Enrojecimiento
- Calor
- Dolor
- Induración o dureza de la mama

PREVENCION

- **Higiene en el ordeño:**
Mantener los equipos de ordeño y las ubres limpias.
- Manejo adecuado de las vacas
- Vacunas