



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Azul Ximena
Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Patologia y
tecnicas quirurgicas en Bovinos

Nombre del profesor: Lorena
Guadalupe Solis Meza

Cuatrimestre: 5to

Grupo: B

PROLAPSO UTERINO



¿QUE ES?

El prolapso en bovinos es una condición en la que los órganos reproductivos (vagina o útero) protruyen fuera del cuerpo de la vaca. Es una afección común en vacas preñadas o que han parido recientemente, es un problema común en la producción ganadera y puede poner en riesgo la vida del animal si no se trata a tiempo.



TIPOS DE PROLAPSO

Prolapso uterino

- Se presenta después del parto cuando el útero se invierte y sale por la vulva.
- Es una emergencia que requiere atención inmediata.

Prolapso vaginal

- Ocurre antes del parto, generalmente en el último tercio de la gestación.
- Se debe a la relajación de los ligamentos pélvicos y la presión del útero.
- Puede ser intermitente o permanente.

FACTORES PREDISPONENTES



- **Genética** (razas como Hereford y Holstein son más propensas).
- **Dieta alta en estrógenos** (forrajes con fitoestrógenos).
- **Deficiencia de calcio** (hipocalcemia), lo que afecta la contracción muscular.
- **Sobrepeso o excesiva condición corporal** en vacas preñadas.
- **Parto difícil** (distocia) o manipulación excesiva.
- **Inflamación del tracto reproductivo** por infecciones.

SINTOMAS

Prolapso uterino

- Masa grande de tejido que cuelga fuera de la vulva después del parto.
- Puede haber hemorragia y placenta retenida.
- La vaca puede presentar debilidad, shock e incluso muerte si no se trata.

Prolapso vaginal

- Masa de tejido rojo saliendo por la vulva.
- Puede aparecer y desaparecer cuando la vaca se acuesta o levanta.
- Puede ulcerarse o infectarse en casos avanzados.



TX

Prolapso uterino

- Limpieza y reposicionamiento manual del útero con lubricantes y técnicas asépticas.
- Administración de oxitocina para ayudar a la contracción uterina.
- Antibióticos y fluidoterapia para prevenir infecciones y shock.
- En casos graves, puede ser necesaria la amputación del útero.

Prolapso vaginal

- Reposicionamiento manual y sutura vulvar (sutura de Buhner) para evitar recidivas.
- Administración de antibióticos y antiinflamatorios.
- Corrección de deficiencias nutricionales (calcio y minerales).

Referencias

<https://www.msdsvetmanual.com/es/sistema-reproductivo/prolapso-uterino-y-eversi%C3%B3n-uterina/prolapso-uterino-y-eversi%C3%B3n-uterina-en-animales>