



**Cuadro sinóptico  
enfermedades uterinas que se presentan durante  
el puerperio y lactancia**

Tamayo Santos Iranis

Méd. Domínguez Figueroa María de  
Lourdes

Universidad del sureste  
Medicina veterinaria y zootecnia

Fisiología de la reproducción  
animal II

Tapachula, chis. 02,Nov. 2024

# PRINCIPALES ENFERMEDADES UTERINAS QUE SE PRESENTAN EN EL PUERPERIO Y LACTANCIA

## METRITIS

En las vacas, la metritis es una enfermedad polimicrobiana común, especialmente en las primeras 2 semanas posteriores al parto.

Produce una inflamación del útero (endometrio y miometrio) causada por una infección bacteriana, viral o fúngica.

Para tratar la metritis, se puede:

Limpiar el útero, el revestimiento del útero, la vagina, y el cuello uterino  
Usar prostaglandinas cada 14 días desde los 30 días posparto  
Usar antibióticos no irritantes  
Combinar un uterotónico y un lavado intrauterino

El diagnóstico se conoce mediante:

Examen físico  
Análisis de descarga vaginal  
Ultrasonografía

## RETENCIÓN PLACENTARIA

La retención placentaria en vacas es la imposibilidad de expulsar las membranas fetales en un plazo de 12 a 24 horas después del parto

Algunos signos clínicos de la retención placentaria son:

- Las membranas cuelgan de la vulva
- Secreción vaginal maloliente
- Fiebre
- Depresión

Normalmente, la placenta se expulsa entre 3 y 8 horas después del nacimiento del ternero.

La retención placentaria puede tener múltiples causas, como:  
El útero no se contrae después de liberar su contenido  
La placenta está anormalmente adherida al endometrio

Esta complicación puede tener consecuencias negativas para la eficiencia reproductiva de las vacas, ya que afecta a indicadores como el intervalo parto-concepción y el intervalo entre parto.

## PIOMETRA

La piometra es una infección uterina en los bovinos que se caracteriza por la acumulación de pus en el útero.

En las vacas, la piometra se asocia con un cuerpo lúteo persistente y con la interrupción del ciclo estral

Algunas características de la piometra en bovinos son:

- El cuello uterino se cierra, lo que impide que el pus se drene y complica el tratamiento de la infección.
- Existe riesgo de perforación del útero y peritonitis

El tratamiento para la piometra en bovinos consiste en administrar PGF2alfa o sus análogos en dosis luteolíticas normales.

En aproximadamente el 80% de los casos, este tratamiento permite eliminar las bacterias y el exudado del útero.

# Bibliografía

<https://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/download/74181/65558>

[https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia\\_Clinica.pdf](https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia_Clinica.pdf)

[https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia\\_Reproductiva.pdf](https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia_Reproductiva.pdf)