



**CUADRO SINOPTICO “PRINCIPALES ENFERMEDADES UTERINAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR DURANTE PUERPERIO Y LACTANCIA”**

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. Domínguez Figueroa María de Lourdes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la reproducción animal II

Tapachula, Chiapas

02 de noviembre del 2024

# Enfermedades uterinas durante el puerperio y lactancia.

## METRITIS

Es una inflamación que se produce por la entrada de bacterias después del parto. Es una enfermedad común en vacas, especialmente en las primeras dos semanas después de dar a luz.

### Signos clínicos:

- Secreción vaginal mucopurulenta de color amarillento y mal olor.
- Fiebre.
- Depresión, letargo y debilidad.
- Membranas mucosas pálidas.
- Pérdida del apetito.
- Disminución de la reproducción de leche.
- Infertilidad.

### Tratamiento:

- Prostaglandinas c/14 días a partir de los 30 días después del parto.
- Oxitocina que es el tratamiento hormonal para la metritis postparto.
- Antibióticos no irritantes.
- Gentamicina, que es eficaz frente a más del 90% de los gérmenes frecuentemente implicados en metritis.

### Prevención:

- Mantener limpia la zona de maternidad.
- Utilizar que produzcan terneros pequeños.
- Alimentar con antioxidantes, como la vitamina E, el selenio y el betacaroteno.
- Manejar adecuadamente el parto.
- Establecer un programa de vaca fresca con monitoreo diario las primeras 3 semanas posparto.

## ENDOMETRITIS

Es una enfermedad inflamatoria del útero en bovinos que puede ser subclínica, es decir, sin síntomas, o clínica. Se caracteriza por la acumulación de pus o células polimorfonucleares en el endometrio.

### Signos clínicos:

- Secreción vaginal mucopurulenta de color amarillento y mal olor.
- Fiebre.
- Disminución de apetito.
- Pérdida de la producción de leche.
- Placenta retenida.
- Infertilidad

### Tratamiento:

El tratamiento preventivo y curativo para la endometritis consiste principalmente en:

- Usar prostaglandinas c/14 días desde los 30 días posparto.
- Usar antibióticos no irritantes.
- Combinar un uterotónico y un lavado intrauterino.
- Administrar un antibiótico con amplio espectro terapéutico.

### Prevención:

- Brindar comodidad, higiene y nutrición adecuadas durante el periodo de transición.
- Manejar el parto de manera adecuada.
- Establecer un programa de vaca fresca con monitoreo diario las primeras 3 semanas posparto.

## METRITIS

Es una infección uterina en vacas que se caracteriza por la acumulación de pus en el útero y la presencia de un cuerpo lúteo persistente. Se produce cuando el cuello uterino se cierra y no permite que el pus drene.

### Signos clínicos:

- Interrupción en el ciclo estral, No puede complementar un ciclo.

### Tratamiento:

- Administración de PGF2-alfa o sus análogos en dosis luteolíticas normales.
- En aproximadamente el 80% de los casos tratados, se produce la expulsión del exudado y la eliminación de las bacterias del útero.

### Prevención:

- Manejo adecuado del parto.
- Higiene y limpieza de las instalaciones.
- Nutrición adecuada.
- Establecer un programa de vaca fresca con monitoreo diario las primeras 3 semanas.

## Bibliografia

- <https://www.bing.com/ck/a?!&p=a1596b334f248e8415e2efc7e9f69e8d53adec7df728f5b7cb4655f47e66dbf0JmltdHM9MTcyOTk4NzlwMA&pfn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=metritis+bovina&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuY2x1YmdhbmFkZXJvLmNvbS9tZXRYaXRpcy1lbi1ib3Zpbm9zLw&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&p=af1ab95529c32b39bc70069aa8181438a1d064f9e419b4609a065452b22ae9a6JmltdHM9MTcyOTk4NzlwMA&pfn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=endometritis+bovina&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuYWdyb211bmRvLmNvL2Jsb2cvZW5kb21ldHJpdGlzLWJvdmluYS1jYXVzYXMteS10cmF0YW1pZW50by8&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&p=652c2e4ed6da786565ffef31a8b181998f4f7678d806d567034a157d6c4921b9JmltdHM9MTcyOTk4NzlwMA&pfn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=piometra+bovina+signos%2c+tratamiento%2c+prevenci%c3%b3n&u=a1aHR0cHM6Ly9ibWVkaXRvcmlvZm14L2dhbmFkZXJpYS9sYS1waW9tZXRYYS15LXN1LXJlcG VyY3VzaW9uLWVuLWxhLXJlcHJvZHVjY2lvi1kZS1sYS12YWVhLyM6fj0ZXh0PUxhJTlwcGlvbWV0cmEIMjB5JTlwc3UIMjByZXBlcmN1c2kiQzMIQjNuJTlWZW4IMjBsYSUyMHJlcHJvZHVjY2 kiQzMIQjNuLGIcnRpbGkYWQIMjBkZSUyMGxhJTlwdmFjYSUyMC4uLiUyMDUIMjBDT05DTFVTSSVDMYU5M04IMjA&ntb=1>