



# **CUADRO SINÓPTICO**

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN**

**Luisana Arévalo cruz**

**MED. María De Lourdes Domínguez Figueroa**

**Universidad del sureste**

**Medicina veterinaria y zootecnia**

**Tapachula, chis. Sábado 2 de  
noviembre 2024**

## Metritis

Una de las principales enfermedades uterinas en animales de producción.

### Signos clínicos

Secreción vaginal mucopurulenta de color amarillento y con mal olor. Fiebre. Depresión, letargo y debilidad.

### Tratamiento

Se debe plantear un tratamiento sistémico, a base de: Antibióticos de amplio espectro.

### Prevención

- Mantener las salas de parto limpias y secas.
- Proporcionar una buena alimentación.
- Garantizar una higiene adecuada en la asistencia a partos difíciles.
- Alimentar con antioxidantes como la vitamina E, el selenio y el betacaroteno.
- Proporcionar un espacio adecuado para los comederos y de descanso.

## Endometritis

Inflamación del endometrio, la membrana que recubre el útero. Afecta la capacidad reproductiva y la producción láctea de la vaca.

### Signos clínicos

Secreción vaginal mucopurulenta de color amarillento y con mal olor. Fiebre. Depresión, letargo y debilidad.

### Tratamiento

El tratamiento preventivo y curativo para la endometritis en bovinos consiste principalmente en el uso de prostaglandinas cada 14 días desde los 30 días posparto, el uso de antibióticos no irritantes es lo ideal.

### Prevención

- Manejar el parto de manera adecuada.
- Mantener la higiene y limpieza de las instalaciones.
- Asegurar una nutrición adecuada.
- Establecer un programa de vaca fresca, con monitoreo diario en las primeras tres semanas después del parto.

## Piometra

Acumulación de material purulento o mucopurulento dentro del útero.

### Signos clínicos

La piometra se caracteriza por la acumulación de exudado purulento o mucopurulento en el útero. En vacas, está invariablemente acompañado por la persistencia de un cuerpo lúteo activo y la interrupción del ciclo estral.

### Tratamiento

El tratamiento de elección para la piometra en bovinos es la administración de PGF2-alfa o sus análogos en dosis luteolíticas normales.

### Prevención

- Administrar prostaglandinas cada 14 días a partir de los 30 días después del parto.
- Utilizar antibióticos no irritantes.