



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ



FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

TAREA 4

PRESENTA:

KEILA JACQUELINE GALLARDO RAMAYO

PARCIAL 4

DOCENTE:

JOSÉ LUIS FLORES GUTIERREZ

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS. JULIO, 2025

Hembra Bovino

Patología	Etiología	Agente Patógeno	Dx	Tx
Metritis	Infección uterina postparto (retención de placenta)	<i>E. coli</i> , <i>Trueperella pyogenes</i> , <i>Fusobacterium</i> spp.	Exploración rectal, secreción fétida, fiebre	Antibióticos sistémicos (ceftiofur, oxitetraciclina)
Endometritis	Inflamación del endometrio crónica/subclínica	<i>Trueperella pyogenes</i> , <i>F. necrophorum</i>	Citología uterina, ultrasonido	Intrauterinos (cefapirina), prostaglandinas
Quistes ováricos	Desequilibrio hormonal (falla en ovulación)	No infeccioso	Palpación rectal, ultrasonido	GnRH o PGF2α según tipo
Prolapso uterino	Hipocalcemia, parto distócico	No infeccioso	Clínica: útero exteriorizado	Reposición, oxitocina, antibiótico, sutura
Piometra	Retención de cuerpo lúteo, infección secundaria	<i>E. coli</i> , anaerobios	Ultrasonido, secreción purulenta	PGF2α o evacuación manual, antibióticos

Hembra Canina

Patología	Etiología	Agente Patógeno	Dx	Tx
Piometra	Estimulación prolongada por progesterona post-ovulación	<i>E. coli</i> (más común)	Ultrasonido, hemograma, flujo purulento	Ovariohisterectomía o manejo médico (PGF2 α + ATB)
Quistes ováricos	Fallo en ovulación / estimulación hormonal excesiva	No infeccioso	Ecografía	Ovariectomía o manejo hormonal
Endometritis	Infección uterina leve (post-celo o parto)	<i>E. coli</i> , <i>Streptococcus</i> spp.	Ecografía, citología vaginal	Antibióticos (cefalosporinas)
Hiperplasia vaginal	Estimulación estrogénica exagerada	No infeccioso	Examen clínico, observación	Reducción manual, cirugía si recidiva
Prolapso uterino	Parto complicado, distocia	No infeccioso	Observación directa	Reposición, antibióticos, oxitocina

Observaciones generales:

- **Piometra** es la más grave y común en ambas especies.
- En **bovinos** es más frecuente ver problemas postparto (metritis, prolapso).
- En **caninas**, las alteraciones hormonales (piometra, hiperplasia vaginal) son más comunes en hembras enteras no esterilizadas.
- El **diagnóstico** suele incluir: clínica, palpación, ecografía y citología.
- El **tratamiento** varía según la especie y gravedad: desde antibióticos hasta cirugía.

Bibliografía

Fernández Martínez, A., Silveira Prado, E. A. y López Rojas, O. F. (2006). *Las infecciones uterinas en la hembra bovina*. Revista Electrónica de Veterinaria REDVET, 7(10).

Obtenido de <https://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n101006.html>
[agrovetmarket.com+9redalyc.org+9hospitalveterinariopuchol.com+9](https://www.agrovetmarket.com+9redalyc.org+9hospitalveterinariopuchol.com+9)

Barranco, E. (2006). *Complejo Hiperplasia Endometrial Quística – Piómetra en la perra*. Revista Veterinaria y Zootecnia VETZOOTEC, Universidad de Caldas.

Obtenido de <https://revistasojs.ucaldas.edu.co/index.php/vetzootec/article/view/5759>