

Hembra Bovino

Patología	Etiología	Agente patógeno	Diagnóstico (Dx)	Tratamiento (Tx)
Metrítis	Infección uterina postparto, retención de placenta	<i>T. pyogenes</i> , <i>E. coli</i> , <i>Fusobacterium</i>	Palpación rectal, secreción fétida, temperatura	Antibióticos (ceftiofur, oxitetraciclina), AINEs
Endometritis	Contaminación postparto o durante la IA	<i>E. coli</i> , <i>T. pyogenes</i> , <i>F. necrophorum</i>	Ginecológico, metricheck, hisopado	Infusión intrauterina (cefapirina), PGF2α si hay cuerpo lúteo
Quistes ováricos	Desequilibrio hormonal (LH, FSH)	No infecciosa	Palpación, ecografía	GnRH (quiste folicular), PGF2α (luteal)
Prolapso uterino	Hipocalcemia, parto prolongado, distocia	No aplica	Observación directa	Reducción manual, sutura, antibióticos, calcio
Piometra	Endometritis no resuelta	<i>E. coli</i> , flora mixta	Ecografía, anestro, descarga uterina	PGF2α, antibióticos de amplio espectro

Hembra Canina

Patología	Etiología	Agente patógeno	Diagnóstico (Dx)	Tratamiento (Tx)
Piometra	Estimulación por progesterona, edad avanzada	<i>E. coli</i> , flora mixta	Ecografía, signos clínicos (descarga, fiebre, letargia)	Ovariohisterectomía, ATB (enrofloxacina, amoxiclavulánico), fluidoterapia
Mastitis	Lactancia, trauma mamario, higiene deficiente	<i>Staph. spp.</i> , <i>E. coli</i>	Palpación mamaria, citología, cultivo	Antibióticos (cefalexina), compresas calientes, drenaje si necesario
Prolapso vaginal	Estimulado por estrógenos en proestro o parto	No aplica	Observación directa	Reducción manual, sutura de contención, OHE si recidiva
Endometritis	Postparto, monta contaminada	Flora bacteriana mixta	Flujo anormal, ecografía	Antibióticos sistémicos, PGF2α si necesario
Neoplasias mamarias	Tumores benignos/malignos, no esterilización temprana	No infecciosa	Citología, biopsia, imagenología	Cirugía (mastectomía), OHE, quimioterapia en casos malignos

Referencias:

Noakes, D.E. et al. (2009). *Veterinary Reproduction and Obstetrics*. - Sisson, D., et al. (2020). *Manual of Small Animal Reproduction and Neonatology*. - Smith, B. P. (2015). *Large Animal Internal Medicine*. - Ettinger, S. J., & Feldman, E. C. (2017). *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. - PubMed Veterinary Articles (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>)