

Patologías Reproductivas en la Hembra Bovino

Patología	Etiología	Agente Patógeno	Dx	Tx
Metritis	Infección uterina postparto, mala higiene durante el parto, retención de placenta	<i>E. coli</i> , <i>Trueperella pyogenes</i> , <i>Fusobacterium necrophorum</i>	Examen clínico (descarga uterina fétida), palpación rectal, ultrasonido	Antibióticos (oxitetraciclina, ceftiofur), antiinflamatorios, lavado uterino
Endometritis	Persistencia de contaminantes postparto, fallo en limpieza uterina	<i>Arcanobacterium pyogenes</i> , <i>Fusobacterium</i> , <i>E. coli</i>	Citología endometrial, ultrasonido, vaginoscopia	Infusión intrauterina de antibióticos (cefalosporinas), prostaglandinas
Quistes ováricos	Desequilibrio hormonal, disfunción del eje hipotálamo-hipófisis-ovario	No aplica (trastorno funcional)	Diagnóstico por palpación rectal y ecografía ovárica	Prostaglandina F2 α para luteinización, GnRH para ovulación
Prolapso uterino	Hipocalcemia, distocia, esfuerzo excesivo postparto	No infeccioso	Diagnóstico clínico evidente	Reposición manual, aplicación de puntos de Buhner, antibióticos y calcio
Retención de placenta	Deficiencia de selenio, partos gemelares, distocias	No infeccioso, pero puede complicarse con infecciones bacterianas secundarias	Examen clínico	Prostaglandinas, oxitocina, antibióticos, no extracción manual forzada

Patologías Reproductivas en la Hembra Canina

Patología	Etiología	Agente Patógeno	Dx	Tx
Piometra	Infección uterina secundaria a hiperplasia endometrial tras estímulo por progesterona	<i>E. coli</i> (principal), <i>Streptococcus</i> , <i>Staphylococcus</i>	Ultrasonido, hemograma, signos clínicos (descarga purulenta, letargo)	Ovariohisterectomía, cloprostenol sódico (en casos seleccionados), antibióticos (amoxicilina-clavulanato, enrofloxacina)
Mastitis	Infección mamaria durante lactancia o pseudogestación	<i>Staphylococcus spp.</i> , <i>E. coli</i> , <i>Streptococcus spp.</i>	Examen clínico, citología de leche, cultivo bacteriano	Antibióticos sistémicos (cefalexina, enrofloxacina), compresas calientes, drenaje
Quistes ováricos	Alteraciones hormonales	No infeccioso (trastorno funcional ovárico)	Ecografía, niveles hormonales (progesterona)	Supresión hormonal (agonistas GnRH), ovariectomía
Hiperplasia endometrial quística	Estímulo repetido de progesterona en hembras no preñadas	No infeccioso directamente, pero puede predisponer a piometra	Ultrasonido, signos clínicos	Ovariohisterectomía, control hormonal
Prolapso vaginal	Trastornos hormonales durante el estro, razas predispuestas	No infeccioso	Examen físico	Reposición manual, cirugía si es recurrente, ovariohisterectomía para prevención

Ángel Yahel Pimentel Liévano.