



Mi Universidad

“Cuadro comparativo”

Nombre del Alumno: Adrian Alessandro Pérez A.

Nombre del tema: cuadro comparativo

Nombre de la Materia: FISILOGIA DE LA

REPRODUCCION ANIMAL I

Nombre del profesor: Cruz López Raúl

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y

Zootecnia.

Cuadro Comparativo: Enfermedades Reproductivas en Cerdas

En la producción porcina, las enfermedades reproductivas representan una causa importante de pérdidas económicas, debido a su impacto sobre la fertilidad, el número de lechones nacidos vivos y la salud uterina de las cerdas. Este cuadro comparativo analiza dos enfermedades frecuentes en el ámbito reproductivo porcino: la endometritis y la metritis, enfocándose en sus causas, síntomas, diagnóstico, tratamiento y consecuencias sobre el rendimiento reproductivo.

Aspecto	Endometritis	Metritis
Definición	Inflamación del endometrio, generalmente posterior al parto o inseminación artificial mal higienizada.	Inflamación más profunda del útero, que involucra todas sus capas y ocurre principalmente en el posparto.
Etiología	Puede ser causada por bacterias oportunistas como *Escherichia coli*, *Streptococcus* spp. o residuos de semen contaminado.	Comúnmente asociada a infecciones bacterianas como *Trueperella pyogenes*, *Fusobacterium* o *E. coli* tras partos distócicos.
Síntomas	Descarga vaginal anormal, disminución de fertilidad, a veces fiebre leve.	Fiebre alta, letargo, anorexia, secreción fétida y disminución de la producción de leche.
Diagnóstico	Evaluación clínica, historial reproductivo y, en algunos casos, citología uterina.	Inspección clínica, palpación y cultivo bacteriano de las secreciones uterinas.
Tratamiento	Antibióticos intrauterinos, reposo reproductivo temporal.	Antibióticos sistémicos de amplio espectro, fluidoterapia, antiinflamatorios.
Consecuencias reproductivas	Ciclos irregulares, aumento del intervalo destete-celo, baja tasa de concepción.	Infertilidad temporal, abortos, incluso necesidad de descarte si no responde al tratamiento.

Referencias

Ramírez-Necoechea, R., & Mendoza-Martínez, G. D. (2020). Enfermedades del tracto reproductivo en cerdas. *Revista de Medicina Veterinaria*, 12(1), 45-53.

Rivera, J. A., & Morales, C. G. (2022). Manejo reproductivo en la cerda: Prevención de patologías uterinas. *Ciencia Animal*, 18(2), 89–97.

López, M. C., & Tovar, J. L. (2021). Infecciones uterinas posparto en la cerda: diagnóstico y tratamiento. *Veterinaria Hoy*, 34(4), 22–30.