

UDS

MI UNIVERSIDAD

Docente:

Guillermo Montano Florez.

Alumno:

Brandón Enrique Moreno Bermudez

Materia:

Fisiología de la reproducción animal 1

→ Causas infecciosas

- [Bacterianos - *Brucella* spp.
 - afecta bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos,
 - produce aborto en la segunda mitad de la gestación,
 - *Campylobacter fetus*
 - causa muerte embrionaria temprana en bovinos
- [*Leptospira* spp.
 - Aborto esporádico o tormentoso más en bovinos y porcinos.

- Factores nutricionales [Estos afectan el desarrollo celular, la vitamina A, E, exceso de nitratos.

- Tóxicos y medicamentos [Algunas plantas, como agujas de pino ponderosa engañado puede causar aborto y algunos medicamentos pueden tener efectos abortivos. Ejemplo, *Veratrum californicum*.

Causas de Fluente Embrionario y aborto en las especies domésticas

- Anomalías cromosómicas [Incompatibilidad con la vida embrionaria, impide un desarrollo normal.

- Factores Ambientales [Estrés térmico (altas temperaturas)
- Transporte prolongado
- Cambios bruscos de alimentación

- Factores iatrogenos [Administración de fármacos abortivos (prostaglandinas, corticosteroides)
- Manipulación incorrecta en inseminación o palpación rectal

Bibliografía

- 1: Noakes, D.E., et al. (2018). Veterinary Reproduction and obstetrics. 10th ed. Saunders Elsevier.
- 2: Quinn, P.J., et al. (2011). Veterinary Microbiology and Microbial Disease. 2nd ed. Wiley - Blackwell.
- 3: López, G., & Ortega, J. (2020). Patología de la Reproducción Veterinaria. Ed. Manual Moderno.