



UDS

MI UNIVERSIDAD

Docente:
Guillermo Montesinos Moguel

Alumno:
Adriana Yarisbeth Trujillo Oleta

Materia:
Fisiología de la reproducción animal 1

CASOS DE
MUERTE
EMBRIONARIA
Y ABORTO EN
LAS ESPECIES
DOMESTICAS.

Anomalías genéticas
o
Cromosómicas

Son casos más comunes. Alteraciones numéricas (trisomías) o estructurales en los cromosomas del embrión impide un desarrollo normal.

Factores Infecciosos

Las infecciones puede dañar directamente al embrión o interferir con el desarrollo placentario o aborto temprano. Ej. *brucella spp*, *neogare*, *Can. rum*, *toxoplasma gondii*.

Factores nutricionales

Las deficiencias afectan el desarrollo celular, vascularización y viabilidad embrionaria. Ej. *Vitamina A, E, Zinc, exceso de nitratos*.

Tóxicos y medicamento

Se provocados por la exposición a sustancias dañinas para el embrión o el feto, o ingesta de plantas abortígenas (ej. *Astragalus spp*, *Veratrum californicum*).

Factores ambientales
y
de manejo

Se refiere a factores del entorno que interfieren con la estabilidad de la gestación, como temperatura extremas, deficiencia de oxígeno, radiación, estrés físico o psicológico.

Problemas Inmunológicos

Se relaciona con reacciones del Sistema Inmunitario materno que identifican al embrión o feto como un cuerpo extraño, o enfermedades autoinmunes.

Tarea 1

Referencias.

- Zinkl, J. G., & Jain, N. C. (2012). Manual de hematología veterinaria.
- Smith, B. P. (2014). Large Animal Internal Medicine
- López, A., & Martín, M. T. (2011). Patología veterinaria general y especial.
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J., & England, G. C. W. (2019). Veterinary Reproduction and Obstetrics.