

- 
- **Materia: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I**
 - **Tema: MAPA CONCEPTUAL**
 - **Carrera: MVZ**
 - **Cuatrimestre: 3°**
 - **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

CAUSAS DE ANESTRO EN CADA UNA DE NUESTRAS ESPECIES DOMESTICAS.

VACAS

causas fisiologicas
*Pre-pubertad
*La gestacion(preñez)

causas no fisiologicas
*Desbalances alimenticios
* Deficiencia de minerales y vitaminas
*Todo aquello que conduzca a un aumento sostenido o prolongado de la Progesterona

YEGUAS

Causass fisiologicas
* Diestrus Prolongado
*Ciclos de Celo Irregulares

Causas no fisiologicas
* Anestro por debilitamiento
*Anestro Inducido por Esteroides

GATAS

*celos silenciosos
*patologias ovaricas
* Quistes foliculares

PERRAS

*Sindrome de anestro acortado
*cilos anovulatorios

OVEJAS

*Quistes
*Duracion del anestro postparto

CERDAS

causa fisiologica
*ausensia de actividad ovarica
*infertilidad y esterilidad en la cerda.

Causas no fisiologicas
*Cerdas vacías por ecografía que no vuelven a celo
*Anestros tras un primer celo no detectado

Bibliografía

– E.S.E. Hafez. Reproducción e inseminación artificial en animales. – Gutierrez José Fernando; Gonzáles Camilo. Fisiología aplicada a la veterinaria y zootecnia. Universidad de Caldas; Facultad de ciencias agropecuarias, Manizales-Colombia. – Hypothyroidism in Ruminants. Scielo. Arch. med. vet. v.35 n.1 Valdivia ene. 2003

ALLEN WR. 2001. Luteal Deficiency and Embryo Mortality in the Mare. *Reproduction in Domestic Animals*. 36:121-131. <https://doi.org/10.1046/j.1439-0531.2001.00312.x> [[Links](#)]

Morel. 2005. fisiología de la reproducción de los equinos, cría y manejo de la yeguada. acribia. España. <http://www.vetmed.lsu.edu>