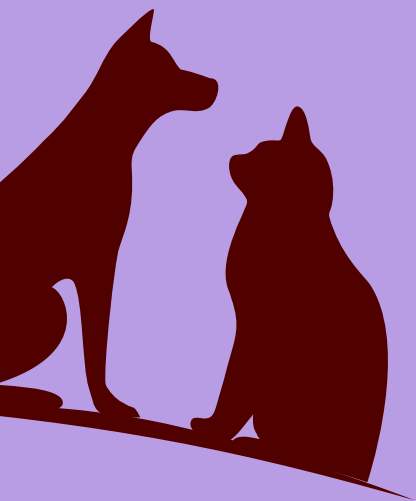




SUPER NOTA UNIDAD II, FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

**Carlos Rodriguez Dania
Sofia**



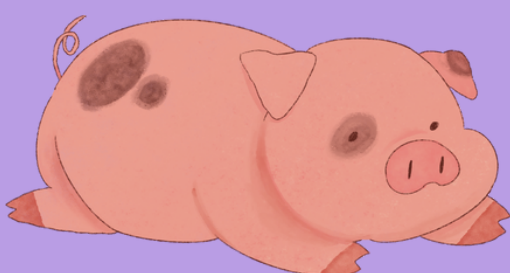
**Universidad del
Sureste**

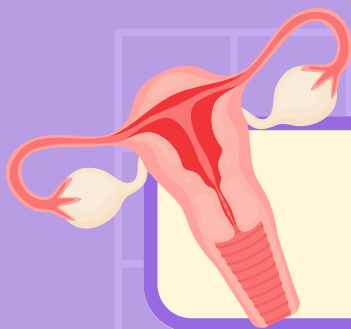
**Lic. Medicina Veterinaria y
Zootecnia**



**M.V.Z Dominguez Figueeroa Maria De
Lourdes**

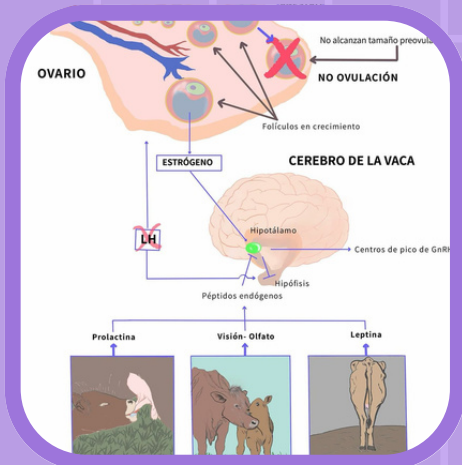
Tapachula, Chiapas a 24 de Mayo del 2025





ANESTRO

EN ANIMALES



QUE ES ?

Un estado de inactividad sexual en las hembras animales que no presentan ciclo estral. Las causas de anestro incluyen el embarazo, presencia de hijos, estación, estrés, y la patología. Un estado de inactividad sexual en las hembras animales que no presentan ciclo estral.



SIGNOS CLINICOS:

- Ausencia del celo
- Ovarios inactivos
- Utero flácido
- Cuello uterino cerrado o relajado
- niveles bajos de progesterona
- Infertilidad o baja fertilidad



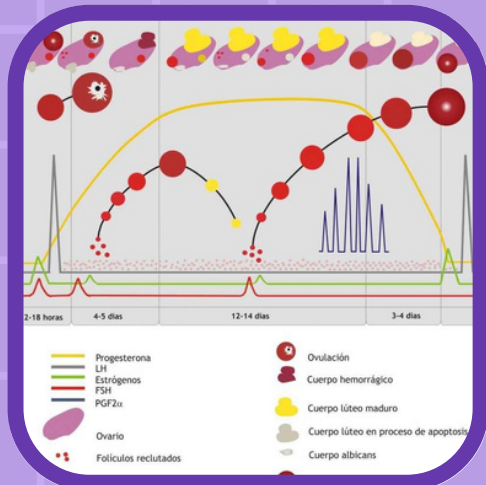
QUE LO CAUSA?

- Factores principales que causan anestro:
- Nutrición
- Amamantamiento
- Estación del año
- Edad
- Enfermedades o patologías



PREVENCION:

- Manipulación del ciclo
- control del estro
- ambiente tranquilo
- observación



PREVENCION Y TRATAMIENTO

- DIAGNOSTICO: Observación de signos de celo
- Palpación rectal o ecografía
- TRATAMIENTO: Tratamiento hormonal
- Protocolo Ovsynch
- Protocolo con dispositivos intravaginales



LINKOGRAFIA:

<https://translate.google.com/translate?u=https://www.nadis.org.uk/disease-a-z/cattle/fertility-in-dairy-herds/part-4-identifying-and-treating-the-abnormally-cycling-cow/&hl=es&sl=en&tl=es&client=sge#:~:text=El%20tratamiento%20de%20las%20vacas%20en%20anestro,las%20vacas%20ciclen%20eficazmente%20despu%C3%A9s%20del%20tratamiento.>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/tratamiento#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20un%20tratamiento?,o%20s%C3%ADntomas%20en%20un%20paciente>

https://www-fda-gov.translate.goog/animal-veterinary/product-safety-information/cattle-estrous-cycle-and-fda-approved-animal-drugs-control-and-synchronize-estrus-resource-producers?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sge

<https://californiasaludanimal.com/todo-lo-que-debes-saber-del-anestro-en-bovinos/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20el%20anestro?,tanto%2C%20no%20puede%20quedar%20pre%C3%B1ada>

[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-02682009000300011#:~:text=El%20anestro%20postparto%20se%20puede%20definir%20como,no%20muestran%20se%C3%B1ales%20conductuales%20de%20estro%20\(2\).&text=Algunas%20vacas%20presentan%20ovarios%20relativamente%20inactivos%20\(sin,a%2015%20d%C3%ADas%20despu%C3%A9s%20del%20parto%20\(43\).](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-02682009000300011#:~:text=El%20anestro%20postparto%20se%20puede%20definir%20como,no%20muestran%20se%C3%B1ales%20conductuales%20de%20estro%20(2).&text=Algunas%20vacas%20presentan%20ovarios%20relativamente%20inactivos%20(sin,a%2015%20d%C3%ADas%20despu%C3%A9s%20del%20parto%20(43).)