



SUPERNOTA

MORALES MORALES KEVIN YAHIEL

UNIVERSIDAD DEL SURERESTE

**LIC. MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECCIA**

M.V.Z DOMINGUEZ FIGUEROA MARIA DE LOURDES

**FISIOLOGIA DE LA
REPRODUCCIÓN ANIMAL**

**TRASTORNOS DEL
CICLO ESTRAL**

**2 CUATRIMESTRE
GRUPO "A"**

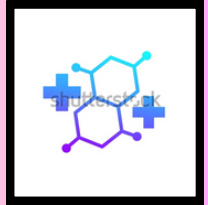
**FECHA DE ENTREGA:
14/JUNIO/2025**

Anestro Patológico

Es una condición en la que una hembra (generalmente en animales domésticos como bovinos, ovinos, caprinos o porcinos) no presenta ciclos estrales normales debido a alteraciones de origen patológico. .

Causas intrínsecas

- Inmadurez sexual en animales jóvenes.
- Quistes ováricos.
- Infecciones uterinas o postparto
- Desequilibrios hormonales(LH y FSH).



Causas extrínsecas

- Estrés o un manejo inadecuado-
- Desnutrición o dietas deficientes.
- Falta de estimulación

Signos clínicos

- Ausencia de celo durante largos periodos (no se observan signos externos como vulva inflamadaetc.).
- Infertilidad o baja tasa de concepción.



Tratamiento

- Corrección de factores de manejo: reducir el estrés,
- Mejoras nutricionales:
- Tratamiento de enfermedades uterinas
- Terapia hormonal: Aplicación de prostaglandinas (PGF2α) si hay un cuerpo lúteo persistente.
- Uso de GnRH o gonadotrofinas (LH, FSH) para estimular la ovulación.



Prevención

- Darle una alimentación balanceada a los animales
- Mantener un buen estado de salud e higiene
- Evitar el estrés en los animales



BIBLIOGRAFIA

- [HTTPS://REPOSITORY.UCC.EDU.CO/SERVER/API/CORE/BITSTREAMS/98511512-D7A2-4ED1-9B05-B2E8936BBF0D/CONTENT#:~:TEXT=ANESTRO%20PATOL%C3%B3GICO%3A%20TODO%20AQUELLO%20QUE,DE%20CICLO%20ESTRAL%20\(ANESTRO\).](https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/98511512-d7a2-4ed1-9b05-b2e8936bbf0d/content#:~:text=ANESTRO%20PATOL%C3%B3GICO%3A%20TODO%20AQUELLO%20QUE,DE%20CICLO%20ESTRAL%20(ANESTRO).)
- [HTTPS://CALIFORNIASALUDANIMAL.COM/TODO-LO-QUE-DEBES-SABER-DEL-ANESTRO-EN-BOVINOS/#:~:TEXT=ANESTROS%20POR%20CAUSAS%20NO%20FISIOL%C3%B3GICAS&TEXT=VITAMINA%20A%3A%20CAUSA%20CR%C3%ADAS%20MUERTAS,CRECIMIENTO%20Y%20CAUSA%20DES%C3%B3RDENES%20REPRODUCTIVOS.](https://californiasaludanimal.com/todo-lo-que-debes-saber-del-anestro-en-bovinos/#:~:text=ANESTROS%20POR%20CAUSAS%20NO%20FISIOL%C3%B3GICAS&text=VITAMINA%20A%3A%20CAUSA%20CR%C3%ADAS%20MUERTAS,CRECIMIENTO%20Y%20CAUSA%20DES%C3%B3RDENES%20REPRODUCTIVOS.)
- [HTTP://REPOSITORIO.URACCAN.EDU.NI/1997/1/PRINCIPALES%20CAUSAS%20DEL%20ANESTRO%20EN%20VACAS%20REPRODUCTORA.PDF](http://repositorio.uraccan.edu.ni/1997/1/principales%20causas%20del%20anestro%20en%20vacas%20reproductora.pdf)