



**SUPERNOTA**

**ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO**

**UNIVERSIDAD DEL SURERESTE**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**M.V.Z DOMINGUEZ FIGUEROA MARIA DE LOURDES**

**FISIOLOGIA DE LA  
REPRODUCCIÓN ANIMAL**

**TRASTORNOS DEL  
CICLO ESTRAL**

**2 CUATRIMESTRE  
GRUPO "A"**

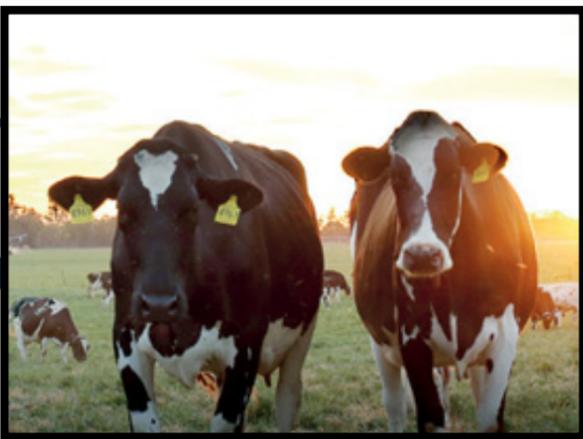
**FECHA DE ENTREGA:  
14/JUNIO/2025**

# ANESTRO PATOLÓGICO

## TRASTORNO DEL CICLO ESTRAL

### ¿QUÉ ES?

El anestro patológico es un estado de inactividad sexual en animales hembra, caracterizado por la ausencia de ciclos estrales (celos) debido a causas no fisiológicas, como problemas de salud o desequilibrios hormonales.



### CAUSAS INTRINSECAS

- Enfermedades
- Problemas hormonales: Desnivelación de la GnRH, LH.
- Anomalías ovaricas: Quistes o lesiones



### CAUSAS EXTRINSECAS

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

### SIGNOS CLINICOS

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



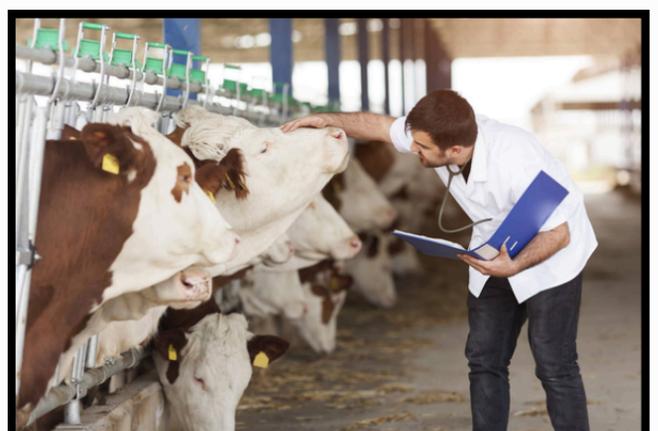
### TRATAMIENTO

- Mejoras nutricionales:
- Terapia hormonal: Aplicación de prostaglandinas (PGF2 $\alpha$ ) si hay un cuerpo lúteo persistente.
- Uso de GnRH o gonadotropinas (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/9B511512-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/9b511512-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/](https://californiasaludanimal.com/todo-lo-que-debes-saber-del-anestro-en-bovinos/)