

SUPER NOTA, FISIOLÓGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL I

Merino Hernandez Ahlee Alessandra

Universidad del Sureste

M.V.Z. María de Lourdes Dominguez Figueroa

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula chiapas, 14 de junio del 2025

TRASTORNO

FUNCIONAL DEL CICLO ESTRAL

Del Anestro



El anestro es una condición que se refiere a la ausencia de ovulación o ciclos estrales en las hembras bovinas en edad reproductiva. En términos simples, una vaca con anestro no muestra signos de estar en celo, lo que significa que no está ovulando y, por lo tanto, no puede quedar preñada. Esta condición puede ser temporal o persistente y puede afectar gravemente la eficiencia reproductiva de un hato.

CAUSAS

- QUISTES OVÁRICOS
- TUMOR DE CÉLULAS GRANULOSAS
- PROBLEMAS DE SALUD
- EL ESTRÉS



SIGNOS CLÍNICOS

- AUSENCIA DE CELO
- CUELLO UTERINO PÁLIDO Y RELAJADO
- OVARIOS PEQUEÑOS E INACTIVOS
- PROBLEMAS REPRODUCTIVOS

DIAGNÓSTICO

- PALPACIÓN RECTAL Y ECOGRAFÍA
- PRUEBAS HORMONALES
- LA OBSERVACIÓN DE LA FALTA DE CELO



TRATAMIENTO

- REGRESIÓN DE LA LACTANCIA.
- SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL.
- TERAPIAS HORMONALES PARA INDUCIR EL CICLO ESTRAL.

PREVENCIÓN

- MANEJO DEL AMAMANTAMIENTO
- TRATAMIENTOS HORMONALES
- CONTROL DE ENFERMEDADES





Bibliografía

- <https://californiasaludanimal.com/todo-lo-que-debes-saber-del-anestro-en-bovinos/>
- http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-02682009000300011
- <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/9b511512-d7a2-4ed1-9b05-b2e8936bbf0d/content>

