

Universidad del Sureste.

Actividad No. 2:

Super nota. "Trastornos del Ciclo Estral, Anestro".

Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Carrera:

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Docente:

M.V.Z. Domínguez Figueroa María Lourdes.

Materia:

Fisiología de la Reproducción Animal 1.

Tapachula, Chiapas a 14 de junio de 2025.

Trastornos del ciclo estral

"ANESTRO"

¿Qué es?

El **anestro** es el estado de reposo o inactividad sexual en el que hay depresión temporal o permanente de la actividad ovárica. Se caracteriza por la falta de progesterona ovárica



Anestro



Causas

Causas

- Desbalance energético *post* parto.
- Subnutrición y malnutrición.
- Enfermedades de curso crónico.
- Presencia permanente de la cría junto o cerca a la madre.

Signos Clínicos

- Pueden estar presentes ovarios pequeños inactivos con folículos de 10 a 15 mm o sin actividad folicular presente.
- El útero está flácido y el cuello uterino está muy abierto y pálido debido a la falta de progesterona y estrógeno.



Signos Clínicos



Diagnóstico

Diagnóstico

- La palpación rectal y la ecografía ayudan a identificar el tamaño de los ovarios y la actividad folicular.
- La ausencia de edema uterino ayuda a determinar si la yegua está verdaderamente en anestro /transición o saliendo de la transición.

Tratamiento

- Una forma efectiva de que las vacas salgan del anestro y sean incorporadas a programas de reproducción asistida con éxito es mediante el uso de hormonales exógenos, teniendo el mayor efecto positivo los Dispositivos de Liberación Controlada de Progesterona (P4), también conocidos como Dispositivos Intravaginales



Tratamiento



Prevención

Prevención

- se enfoca en mejorar la salud general y reproductiva del animal, especialmente en ganado. Esto incluye una nutrición adecuada, manejo del estrés, y en algunos casos, tratamientos hormonales o técnicas como la interrupción temporal del amamantamiento en bovinos.

Bibliografía

1. [Anestro: una visión general | Temas de ScienceDirect](#)
2. [Cómo superar el anestro en bovinos y poder incorporarlos a un programa de inseminación artificial](#)
3. [Todo lo que debes saber del anestro en bovinos - California Laboratorios](#)