

**4to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Fisiología de la reproducción animal 2**

Docente:

**M.V.Z: Sergio Chong Velazquez**

Tema:

**Distocia (Cuadro sinoptico)**

Alumno:

**Margarita Concepción Martínez Trujillo**

Fecha:

**Sábado 02 de diciembre del 2023**

# Distocia

## QUE ES LA DISTOCIA

se define como el retraso o la dificultad para parir, en otras palabras, es la incapacidad de las vacas para dar a luz a sus crías mediante su propio esfuerzo derivándose en un parto prolongado o con necesidad de asistencia médica.

- ★ En las madres se ha asociado con una mayor incidencia de retención de placenta, endometritis, metritis, ruptura uterina,
- ★ hipocalcemia, reducción de la fertilidad, disminución de la producción de leche, el aumento de los trastornos digestivos y respiratorios; y en el peor de los casos,
- ★ provoca la muerte de la madre y el becerro.

## CAUSAS DE LA DISTOCIA

Los problemas maternos que impiden el parto incluyen la inercia o falta de fuerza expulsiva, el tamaño inadecuado de la pelvis, la dilatación incompleta del cuello uterino, la torsión uterina o la edad de la madre, las hembras de primer parto son más susceptibles a presentarlo.

- ★ Las causas de origen fetal se deben a anomalías en la presentación, posición y postura del feto durante el trabajo de parto, la discordancia en el tamaño en relación con la pelvis de la madre y fetos múltiples.

## ETAPAS

- Etapa 1. Dura de 2 a 6 horas, comienza con el inicio del trabajo de parto y termina cuando el cuello uterino está completamente dilatado y el becerro entra en el canal de parto.
- Etapa 2. Para las vacas dura de 1 a 2 horas, mientras que en novillas puede ir de 2 a 4 horas; las contracciones aumentan, la vaca puede acostarse y finaliza con la salida del becerro.
- Etapa 3. Después de la expulsión del becerro, la placenta debe salir dentro de las 6 horas posteriores.

- Evaluación inicial: evaluar la condición general de la vaca y determinar la posición y tamaño del ternero, así como el tamaño del canal de parto.
- ★ Asistencia externa: en casos de distocias leves o moderadas, la asistencia externa cuidadosa puede ser suficiente para resolver el problema. Utilizar lubricantes y técnicas adecuadas para facilitar el deslizamiento del ternero sin dañar a la madre.
- ★ Distocias severas: en estos casos puede ser necesario recurrir a una cesárea de emergencia. Es crucial contar con el equipo adecuado y realizar la cirugía de manera rápida y precisa para minimizar los riesgos tanto para la vaca como para el ternero.
- ★ Monitorización postoperatoria: después de una cesárea o cualquier otra intervención, es esencial proporcionar un cuidado postoperatorio adecuado a la vaca y al ternero

# BIBLIOGRAFIA

- <https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/distocia-en-bovinos-problemas-de-parto-en-vacas/>
- <https://www.clubganadero.com/partos-distocicos-en-bovinos/#:~:text=La%20distocia%20se%20define%20como,con%20necesidad%20de%20asistencia%20m%C3%A9dica.>