



NOMBRE DEL DOCENTE: José Mauricio Padilla Gómez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Ginecología y obstetricia veterinaria

NOMBRE DEL TRABAJO: Ensayo

CUATRIMESTRE: 8

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 08 DE MARZO DE 2025

# INTRODUCCIÓN

Una de las áreas más importante dentro del área de veterinaria es la rama de la obstetricia la cual ocupa un sitio especial dentro de la práctica cotidiana del médico veterinario clínico.

Por la palabra obstetricia entenderemos que es la rama que estudia el embarazo (gestación) y al parto en su estado normal y patológico. la gestación en su estado normal o patológico se da en todas las especies de veterinaria tanto en grandes como pequeñas especies.

En algunos casos es importante implementar la cirugía obstetricia entre ellas la cesárea en todas las especies, especialmente en bovinos y caninos.

# DESARROLLO

## **¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?**

Es una técnica de cirugía que se requiere cuando se presentan partos distócicos o patológicos, la principal cirugía que se realiza en medicina veterinaria es la cesárea.

Cesárea tradicional:

- Shock hipovolémico he hipotensión debido a hemorragia.
- Depresión de la madre o del feto
- Infecciones y agalactia

Cesárea mediante ovariohisterectomía: Es una técnica de cesárea en bloque

- ventajas: disminución de la tasa mortalidad, disminución del riesgo de infección, disminución del riesgo de hemorragia postoperatoria, interrupción de la lactancia, reducción de costes,
- Inconvenientes: Estrés adicional de la madre, aumento de la hemorragia, prolongación del tiempo de anestesia en bovinos, imposibilidad de volver a concebir.

## **¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?**

Para prevenir un parto patológico, si la madre tiene una infección o es portadora de alguna enfermedad, el feto puede contraer la enfermedad al momento de pasar por el canal del parto.

Otro punto es cuando la madre está presentando un parto distócico, si no se realiza una cesárea, el feto puede morir dentro de la madre, tanto como la madre puede generar una infección dentro de ella ya que el debido se muere por dentro generando infecciones que también pueden causarle la muerte a la madre.

## **¿Cómo impactan en la salud materno-fetal?**

En caso de que la madre presente un parto distócico aumenta la probabilidad de trastornos respiratorios y digestivos tanto en las vacas como en los terneros, así como retención de placenta, enfermedades uterinas, mastitis y terapia de hipocalcemia,

En caso de que la Madre presente un parto patológico, o sea portadora de alguna enfermedad patológica en gestación el feto puede adquirir la patología, se han presentado casos en el que la madre tiene alguna patología durante su gestación lo cual ha causado el aborto del feto, o en otros casos cuando solo es portadora el feto si nace, pero la madre puede presentar metritis después del parto.

## **Principales intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria**

- Cesárea tradicional o histerotomía: antes de operar hay que conocer el número de fetos y la posición que ocupan en el útero para garantizar la extracción de todo ellos. La radiografía y la ecografía son la elección en esta determinación
- Cesárea mediante ovario histerectomía: técnica de cesárea en bloque, el útero se exterioriza y ambos cuernos se depositan en lateral de la incisión

abdominal, los ligamentos superiores se desgarran para exteriorizar los ovarios.

### **Indicaciones de cada procedimiento**

Depende de que especie estamos tratando, para cada especie se tienen indicaciones diferentes, en este caso hablaremos sobre las indicaciones de una cesárea en bovinos

#### indicaciones son:

- Dilatación cervical inadecuada (relajación insuficiente de los músculos del cérvix)
- Configuración (forma) anómala del hueso pélvico de la vaca
- Desgarro de la musculatura abdominal de la vaca
- Problemas relacionados con la posición o la función del útero
- Anomalías del útero o la vagina de la vaca
- Posición anormal del ternero no corregible a través de la vagina
- Monstruos fetales (defectos de nacimiento)
- Feto muerto

### **Ventajas y desventajas de las intervenciones quirúrgicas**

#### Ventajas

- ✓ No hay ningún tipo de dolor durante el parto debido a la anestesia.
- ✓ El tiempo de la intervención es corto, unos 30 minutos si todo va bien.
- ✓ Existe un menor riesgo de complicaciones para el feto.
- ✓ No hay desgarre vaginal y, por tanto, el riesgo de sufrir desgarre vaginal es menos.

#### Desventaja

- ✓ Riesgos de infección y daño a otros órganos como en cualquier intervención quirúrgica.

- ✓ La recuperación posparto es dolorosa y mucho más lenta.
- ✓ No se estimulan los sentidos del feto durante el parto.
- ✓ La expulsión de la placenta puede ser tardada y dolorosa

## CONCLUSIÓN

Es importante conocer la obstetricia en veterinaria como propietario de su mascota o sus animales de producción, para tener un conocimiento previo de cuando el animal esta presentado un parto distócico o patológico, para intervenir con ayuda veterinaria.

Como médico veterinario debemos de conocer la obstetricia veterinaria ya que es una de las ramas más importantes y por lo tanto comunes en los animales, es de suma importancia saber cómo actuar en estos casos y saber que intervención quirúrgica hay que realizar.