



# Mi Universidad

## Ensayo

*Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco*

*Nombre del tema: Intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Ginecología y obstetricia*

*Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gomez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 8*

## Índice

1. Introducción
2. Tema y importancia
3. Intervenciones quirúrgicas en medicina veterinaria
  - 3.1 ¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?
  - 3.2 ¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?
  - 3.3 ¿Cómo impactan en la salud materno-fetal?
  - 3.4 Principales intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria
  - 3.5 Indicaciones de cada procedimiento
  - 3.6 Ventajas y desventajas de las intervenciones quirúrgicas
4. Conclusión
5. Bibliografía

## **Introducción**

La intervención quirúrgica en obstetricia es una rama fundamental de la medicina veterinaria que se enfoca en el manejo de complicaciones relacionadas con la gestación, el parto y el posparto en animales.

Este tiene total parecido a la obstetricia humana, estas intervenciones son necesarias cuando surgen situaciones que ponen en riesgo la vida de la madre, las crías o ambas, los procedimientos quirúrgicos en este campo requieren un conocimiento profundo de la anatomía y fisiología reproductiva de las diferentes especies, así como habilidades técnicas para realizar intervenciones seguras y efectivas.

En la práctica veterinaria, las complicaciones obstétricas pueden variar según la especie, el tamaño del animal, el número de crías y las condiciones específicas del parto, algunas de las situaciones más comunes que requieren intervención quirúrgica que incluyen distocias , retención de placentas, torsiones uterinas y complicaciones posparto como hemorragias o infecciones, estas intervenciones no solo buscan salvar vidas, sino también preservar la capacidad reproductiva de los animales, especialmente en especies de interés zootécnico o en animales de compañía con alto valor emocional para sus dueños.

## **Intervenciones quirúrgicas en veterinaria**

Las intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria son esenciales para garantizar la salud y el bienestar tanto de las madres como de sus crías en diversas especies animales, estas intervenciones se realizan cuando existen complicaciones durante el parto que no pueden resolverse de manera natural o mediante manejo médico, estas intervenciones son procedimientos esenciales para garantizar la salud y el bienestar tanto de las madres como de sus crías en diversas especies animales, estas intervenciones se realizan cuando existen complicaciones durante el parto que no pueden resolverse de manera natural o mediante manejo médico

Las intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria son fundamentales para garantizar la salud y el bienestar tanto de las hembras como de sus crías durante el proceso de gestación, parto y posparto, estas intervenciones pueden ser necesarias en diversas situaciones, como complicaciones durante el parto (distocia), problemas de salud de la madre o del feto, o para realizar procedimientos preventivos o electivos, Su aplicación oportuna y adecuada puede salvar vidas, por ello, es crucial que nosotros como médicos veterinarios zootecnistas estemos sumamente capacitados para realizar estos procedimientos de manera segura y efectiva.

Pero ahora todos nos preguntamos, **¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?**

este es un procedimiento medico que se suele realizar durante el embarazo, el parto e incluso posparto donde se realiza con la finalidad de resolver complicaciones o situaciones en los que se ven afectados la madre y los productos, ya sea por una distocia, cansancio uterino, el tamaño del producto, etc., estas intervenciones pueden ser planeadas o de emergencia todo depende de las circunstancias por las que este pasando dicho animal o humano, ya que este procedimiento requiere de un equipo médico especializado este se realiza bajo anestesia, con el fin de garantizar la seguridad de la madre y el producto.

Teniendo conocimiento de que es una intervención quirúrgica, **¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?**

Estas intervenciones son necesarias en ciertas condiciones, en donde se ve afectada la madre y el producto, un ejemplo el parto distócico o parto difícil es una de las principales razones por las que se requiere cirugía obstétrica en veterinaria, esto puede ocurrir debido al tamaño o posición incorrecta del feto, anomalías en el canal del parto, o fatiga materna, por ende nosotros debemos evadir estos riesgos y salvaguardar a la madre y el producto.

## Las intervenciones obstétricas, ¿cómo impactan en la salud materno-fetal?

Las intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria, como las cesáreas, tienen un impacto significativo en la salud materna y fetal.

Impacto en la salud maternal: Las cirugías obstétricas requieren un período de recuperación que puede variar según la especie y la condición de la madre, es fundamental monitorear signos de infección, dolor y complicaciones como hemorragias, en algunos casos, la madre puede experimentar estrés postquirúrgico, lo que puede afectar su capacidad para cuidar a las crías, de la misma manera también puede tener un cierto riesgo de infecciones en donde se realizó dicha incisión, por ello, es esencial mantener una buena higiene y administrar antibióticos. El estrés asociado con la cirugía puede afectar el sistema inmunológico de la madre, haciéndola más susceptible a enfermedades.

Impacto en la salud fetal: los fetos extraídos quirúrgicamente pueden requerir atención inmediata, como limpieza de las vías respiratorias y estimulación para iniciar la respiración, en algunas especies, como los perros y gatos, los fetos pueden nacer débiles o con dificultades respiratorias si la cirugía no se realiza a tiempo, durante la cirugía, existe el riesgo de que los fetos experimenten falta de oxígeno, especialmente si el procedimiento se retrasa, esto puede llevar a daño cerebral o muerte neonatal.

La atención postoperatoria es crucial para garantizar una recuperación exitosa y la salud a largo plazo de ambos.

### **Estas son las principales intervenciones quirúrgicas en la obstetricia veterinaria e indicaciones de su intervención:**

1. Cesárea: Es la intervención más común en obstetricia veterinaria, especialmente en perras, gatas y otros animales domésticos cuando el parto natural no es posible o es riesgoso, este realiza para extraer los fetos cuando hay distocia.
2. Histerotomía: Similar a la cesárea, pero implica la apertura del útero para extraer los fetos, esto puede ser necesaria en casos de fetos muy grandes o mal posicionados.
3. Episiotomía: En casos de parto difícil, se realiza un corte en la vulva para facilitar la salida del feto y evitar desgarros graves.
4. Reposición manual de prolapso uterino: En casos de prolapso uterino después del parto, se realiza una intervención quirúrgica para reposicionar el útero en su lugar.

6. Extracción manual de fetos retenidos: En casos de fetos retenidos en el canal de parto, se realiza una extracción manual o con instrumentos quirúrgicos.

8. Reparación de desgarros vaginales o uterinos: Después de un parto traumático, pueden ser necesarias suturas para reparar desgarros en la vagina o el útero.

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

Ventajas:

- Salvamento de las crías
- Control reproductivo
- Prevención de enfermedades
- Solución rápida
- Mejora la calidad de vida
- Bienestar animal

Desventajas

- Riesgos anestésicos
- Complicaciones posoperatorias
- Coste económico
- Tiempo de recuperación

### **Conclusión:**

Un diagnóstico oportuno y preciso es crucial para determinar cuándo es necesaria una intervención quirúrgica, el uso de técnicas de imagen, como la ecografía, permite evaluar la viabilidad del parto natural y planificar la cirugía si es necesario, la prioridad en estas intervenciones es siempre el bienestar de la madre y las crías, en muchos casos, la cirugía puede salvar vidas y prevenir sufrimiento innecesario.

# Bibliografía

<https://www.reproduccionveterinaria.com/fisiologia-y-anatomiaobstetrica/fisiologia-obstetrica2/hormonas-que-regulan-la-reproduccion/>

[https://www.produccionanimal.com.ar/produccion\\_equinos/produccion\\_equina\\_en\\_general/46-reproduccion\\_equina.pdf](https://www.produccionanimal.com.ar/produccion_equinos/produccion_equina_en_general/46-reproduccion_equina.pdf)

[https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia\\_Clinica.pdf](https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia_Clinica.pdf)