



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Cuarto cuatrimestre

Fisiología de la reproducción animal

Actividad de plataforma

Luis Enrique Trujillo Palacios

25 de septiembre de 2020

## Maniobras obstétricas

Las maniobras obstétricas sirven para tratar, e intervenir en aquellos casos clínicos veterinarios en los que se necesita.

Para resolver las distocias, se pueden aplicar 5 procedimientos que no solo permiten el parto, sino que además preservan la salud y la vida de la madre y, en lo posible, del feto. Se trata de la mutación, la tracción forzada, la episiotomía, la fetotomía y la cesárea.

### Mutación

Es la manipulación necesaria para corregir la presentación, posición y actitud del feto que se presenten de manera anormal estorbando la evolución fisiológica del mismo.

**Para hacer la mutación, es necesario que haya espacio dentro del útero.**

Hay varios tipos de mutación, comenzando por la **repulsión**, que consiste en empujar al feto hacia la cavidad uterina y puede ser manual o instrumental, con muleta o cadenas.

También están la **rectificación**, que busca corregir las flexiones de las extremidades fetales; la **rotación**, que es el cambio de ubicación del feto para que pase por el canal del parto y siga la línea de conducción; y el **rechazamiento**, que se usa cuando el feto encajado en la pelvis no puede adelantar en el canal del parto.

### Tracción forzada

Este auxilio obstétrico está indicado en las siguientes condiciones: **cuando hay un disturbio en el parto o el feto es grande, cuando el canal obstétrico permite el paso con tracción o cuando han disminuido las contracciones en fuerza e intensidad.**

### Episiotomía

Se utiliza como medida preventiva para evitar o reducir al mínimo el desgarre incontrolable de la vulva y del perineo. Está indicada principalmente en primíparas cuando la distocia está causada por dilatación incompleta de la vulva o la cabeza del becerro es muy grande.

También se usa cuando hay una ruptura prematura de bolsas fetales o en actitudes anormales del feto vivo. **De no llevarse a cabo la episiotomía, se corre el riesgo de que ocurra un desgarre en los labios vulvares.**

### **Fetotomía**

Comprende todas las intervenciones operatorias cruentas encaminadas a disminuir el volumen del feto dentro del cuerpo de la madre, realizando secciones para facilitar su extracción. **Se efectúa en casos de estrechez pélvica o volumen excesivo de la cría, y en general cuando ya está muerta.**

Se divide en **parcial**, cuando la dificultad se puede resolver amputando solo determinada parte del cuerpo, o **total**, cuando el cuerpo es tan voluminoso debido a alguna alteración patológica. En este caso, cuando hay pocas probabilidades de éxito, es posible que el sacrificio de la madre sea necesario.

### **Cesárea**

Esta puede ser preferible a la fetotomía en casos de debilidad general y distocia prolongada, aun incluso cuando la cría esté muerta. Sus ventajas radican en la posible supervivencia del feto, es un procedimiento más rápido o la fetotomía no se puede realizar.

**Las indicaciones incluyen tamaño excesivo del feto, inmadurez de la hembra, estrechez relativa o absoluta del canal pelviano o en programas reproductivos de animales valiosos para reducir riesgos.**