



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis López

Súper nota

Parcial 4

Raúl De Jesús Cruz

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en equinos

Cuatrimestre 5

CESÁREA EN EQUINOS

¿QUÉ ES?

La cesárea es una operación quirúrgica que se realiza con la intención de extraer el feto por vía abdominal al final de la gestación mediante una incisión quirúrgica en el abdomen (laparotomía) y el útero de la madre para extraer el feto.



MATERIALES A UTILIZAR

- Tijera curva roma
- Bisturí curvo
- Dos pinzas pean
- Una pinza 7 dientes de rató
- Porta-agujas
- Agujas curvas de sutura
- Clamps intestinales
- Material de sutura: polidexone 0 ó 1; catgut 0 ó 1; nylon.

EXAMEN CLINICO ORIENTADO A LA CESAREA

- Cuadro hemático
- Vigilancia de la madre La yegua debe ser hospitalizada 7 a 10 días antes de la intervención quirúrgica.
 - Examen físico(constantes fisiológicas, desarrollo de la ubre, ablandamiento de tejidos perianales y comportamiento de animal)

PREPARACIÓN PRE-QUIRÚRGICA

La yegua se prepara con ayuno, colocación de un catéter intravenoso y administración de antibióticos profilácticos como penicilina y gentamicina, antiinflamatorios como flunixin meglumine y tranquilizantes como detomidina para reducir el estrés.

Se realiza el afeitado y desinfección de la zona abdominal ventral, asegurando un campo estéril para la cirugía.



PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

1

Se opta por anestesia general inhalatoria con isoflurano, aunque la anestesia local regional epidural es otra opción viable. El abordaje quirúrgico es una incisión ventral media de aproximadamente 30 cm.

2

Se realiza una histerotomía, una incisión cuidadosa en el útero para extraer el feto, evitando desgarros. Se emplean maniobras suaves para evitar lesiones tanto al potrillo como a la yegua.

3

Se revisa minuciosamente el útero, eliminando cualquier membrana fetal retenida y realizando un lavado uterino. El cierre del útero se efectúa con una sutura en dos capas para asegurar la hemostasia y prevenir fugas.

4

Finalmente, se cierra la pared abdominal en varias capas, incluyendo peritoneo, músculo, tejido subcutáneo y piel, garantizando un cierre seguro y hermético.



CUIDADOS POST-OPERATORIO

Inyección subcutánea de 15 a 20 ml de bupivacaina en la línea de incisión al final de la cirugía se puede hacer. Al parecer esto disminuye el dolor postquirúrgico

Hasta que la yegua no coma ni beba bien, se debe dar líquidos para mantenerse hidratado.

Los antibióticos sistémicos y flunixin también se debe dar de tres a cinco días para prevenir la infección, disminuir el dolor de la hinchazón, el control, y contrarrestar la endotoxemia

La incisión debe ser monitoreada diariamente por la hinchazón y drenaje.

