



**Nombre de alumno: Carolina Yazareth Juarez Ruedas**

**Nombre del profesor: Mvz. José Mauricio Padilla**

**Materia: Ginecología y Obstetricia**

**Grado: 8°**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de marzo 2025

- ¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?

El servicio de obstetricia y reproducción pone a disposición del cliente medidas de prevención y tratamiento, tanto médico como quirúrgico, de estas enfermedades. Salva vidas de animales durante el parto. Para ello, ofrecemos un seguimiento regular desde el inicio del celo hasta el final de la gestación

- ¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?

La cesárea es un procedimiento quirúrgico comúnmente realizado en perras para facilitar el parto cuando surgen complicaciones durante el proceso de parto natural así salvando la vida de la madre y el producto

- ¿Cómo impactan en la salud materno-fetal?

Para que la madre pueda manifestar un buen comportamiento maternal, todo el periodo de la maternidad debe transcurrir en un entorno libre de estrés. El comportamiento maternal inadecuado puede potencialmente afectar al desarrollo cognitivo del animal. Es importante vigilar atentamente a la madre durante el parto y los primeros días del posparto.

- Principales intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria

Laparoscopia veterinaria: Es una técnica quirúrgica mínimamente invasiva que utiliza un endoscopio para visualizar y realizar procedimientos en la cavidad abdominal de los animales

Esterilización y castración: La esterilización y castración son cirugías comunes y preventivas para perros y gatos

Cesárea: se realiza para extraer el producto y los residuos de placenta

- Indicaciones de cada procedimiento

Laparoscopia veterinaria: La laparoscopia es una técnica mínimamente invasiva donde introducimos CO<sub>2</sub> en el abdomen del animal para poder insuflarlo, y por medio de una cánula muy delgadita podemos, en el caso que nos ocupa este mes, las esterilizaciones, extraer los ovarios. Es una técnica

de imagen porque nos ayudamos de una cámara que en tiempo real nos permite agrandar y magnificar las imágenes para poder trabajar mejor.

La castración implica la extirpación de los testículos, y para las hembras, el procedimiento significa la extirpación de los ovarios y, a veces, también del útero

Cesárea: Preparación: La madre es preparada para la cirugía, lo que incluye la administración de anestesia, la rasuración del área abdominal y la desinfección de la piel. Incisión: El veterinario realiza una incisión en el abdomen y luego en el útero de la madre. Extracción de las crías: Las crías son extraídas cuidadosamente, una a una. En algunos casos, el veterinario puede necesitar asistencia para revivir a las crías si nacen con dificultad para respirar. Cierre: Una vez que todas las crías han sido extraídas, el veterinario cierra el útero y la pared abdominal con suturas. Cuidados postoperatorios: Tras la operación, la madre y sus crías son monitoreadas de cerca para asegurarse de que se recuperen adecuadamente. En la esterilización se mantienen los órganos sexuales.

➤ Ventajas y desventajas de las intervenciones quirúrgicas

Desventajas: Infecciones, Sangrado excesivo, Complicaciones respiratorias o cardiovasculares, Complicaciones relacionadas con la cicatrización, Dehiscencia de la herida, Hemorragias, Rechazo de las suturas

Ventajas: corrige problemas internos, eliminar tumores malignos y reparar lesiones, tratamiento de enfermedades y contribuyendo significativamente a la longevidad y calidad de vida de los animales