



Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: anestesia en pequeñas especies

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

Cuatrimestre: 5°

Nombre del profesor: Samantha Poholensz Guillen

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas 31/ 03/2023

Anestesia en pequeñas especies

Estado de inconciencia controlada y reversible por una falta de sensación de dolor, falta de memoria.

Local:

Area orgánica muy limitada.

Regional:

Limita una zona local pero generando analgesia en una region mas grande.

General quirúrgica

perdida de la conciencia, perdida de sensibilidad, ipnosis, analgesia y relajación muscular.

La actividad es llevada por neurotransmisores.

- acetil colina
- noradrenalina
- adrenalina
- dopamina

fase 1

Aplicación de anestesia y termina cuando el paciente pierde la conciencia.

- Alucinaciones auditivas, ruidos, zumbidos y estímulos visuales.

fase 2

Desde la perdida de la conciencia y termina con la anestesia quirúrgica.

- Respiración profunda, movimientos de los miembros aullidos, salivación, y deglución.

fase 3

Desde la regularización de la respiración, seguida de la perdida del reflejo palpebral y termina con la parálisis respiratoria.

- Se tranquiliza. los reflejos desaparecen, se pierde totalmente la sensibilidad.

fase 4

Desde la depresión de la respiración y termina con paro cardiaco (muerte)

Recuperación.

La recuperación dependerá de cada metabolismo de los diferentes perros, por lo general suele recuperarse de 24 -36 hrs tras la operación . mientras que las secuelas podrían dar torno a una semana o 10 días.

