



Nombre de alumno: FILADELFO
DOMINGO RUÍZ HERNÁNDEZ

Nombre del profesor: Samanta guillen

Nombre del trabajo: super nota

Materia: INTRODUCCION A LA CIRUGIA,
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PEQUEÑAS ESPECIES

Grado: 5

Grupo: LMVZ

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 de diciembre de 2021

Algunas características que hacen a fases de anestesia en pequeñas especies.

Premedicación

La premedicación es con la finalidad de reducir el nivel de ansiedad. Ya que el paciente sano presenta un estado neurológico óptimo y es más susceptible a padecer miedo o estrés.



Inducción anestésica

permite prácticamente cualquier fármaco y técnica anestésica ya que el animal es capaz de compensar adecuadamente los efectos negativos de la mayoría de fármacos empleados durante la anestesia

Mantenimiento anestésico

- Agentes inhalatorios. El mantenimiento anestésico de elección en perros y gatos es el inhalatorio con isoflurano.
- Agentes intravenosos. El propofol o la alfaxalona pueden administrarse en infusión continua intravenosa de forma similar a como se administra isoflurano por vía inhalatoria.



Analgesia intraoperatoria

- Se pueden administrar analgésicos desde el periodo preoperatorio, normalmente se aplican inmediatamente antes de la cirugía.
- La elección depende del tipo de cirugía y el dolor que produce.

Terapia de soporte

Se proporcionan siempre una fuente de calor (manta de agua circulante, manta eléctrica o fuente de aire caliente).

La administración de fluidos se fija en 10 ml/kg/h empleando una solución cristalóide, preferiblemente Ringer lactato.

Recuperación anestésica

Se desconectan todos los sistemas de fijación del animal que se coloca en decúbito lateral manteniendo la vía venosa y la vía aérea.

La extubación se realiza cuando el animal traga evitando retrasarlo, especialmente en el gato, para evitar un despertar brusco e incluso un broncoespasmo o espasmo de glotis.

