



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Gpe. Del Carmen Sanchez Aguilar*

*Nombre del tema: Super nota*

*Parcial: 4to*

*Nombre de la Materia: Patologías en pequeñas especies*

*Nombre del profesor: MVZ. Samantha Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: MVZ*

*Cuatrimestre: 5to*

# Fases de anestesia

Escoger el protocolo anestésico adecuado a cada paciente y situación quirúrgica es fundamental para obtener un resultado adecuado con la máxima seguridad.



## Medicación preanestésica

Tiene el objetivo principal de reducir el estrés psicológico y fisiológico en el animal y dar una mayor cobertura analgésica mediante un protocolo multimodal.

## Analgesia local

Permite reducir la dosificación de anestésicos a la mitad, mejora los resultados en cuanto a dolor tras la operación y también posibilita una menor inflamación postoperatoria.



## Terapias de soporte

Como el calor, la administración de fluidos y la ventilación manual o mecánica si aparece apnea o depresión respiratoria.

La anestesia consta de tres fases: inducción, mantenimiento y reanimación.

**Inducción anestésica** En la primera fase de la anestesia se utilizan fármacos inductores que pueden combinarse con sedantes o tranquilizantes. Los más utilizados son:

- Tiopental sódico
- Propofol
- Alfaxalona
- Etomidato



### Mantenimiento anestésico

Consiste en mantener estable el plano anestésico mientras dura la cirugía. En esta fase se utilizan principalmente agentes inhalatorios. Fármacos utilizados: inhalados: Isoflurano. Se puede combinar con morfina, petidina o fentanilo para reducir la dosis administrada y minimizar riesgos.

Intravenosos: Propofol y alfaxalona en infusión continua o bolos repetidos.

### Recuperación anestésica

El proceso de recuperación dependerá de los fármacos administrados durante la anestesia. En caso de haber utilizado anestésicos inhalados, el vaporizador debe cerrarse al final de la intervención.