

**Nombre:** Eduardo Avendaño Moreno

**Asignatura:** Farmacología II

**Tema:** Preanestésicos, anestésicos y postanestésicos

**Docente:** Roberto Sedano

**Cuatrimestre:** 4to Cuatrimestre

## Preanestésicos, anestésicos y postanestésicos

### Preanestésicos

Es la fase de evaluación, restablecimiento y pre medicación o anestesia basal.

Debería constar de: Historia clínica (Especie, raza, edad, sexo, peso, estado de vacunación y desparasitación, enfermedades y tratamientos concurrentes), anamnesis, exploración física, analítica sanguínea y exámenes complementarios

**Características**

Sedación, disminuir secreciones, disminuir excitación y reflejos y reducir el dolor.

**Ejemplos**

Benzodiazepinas- 0,25-0,5 mg/kg.

Agonistas  $\alpha_2$  adrenérgicos- Perros: 3-6  $\mu\text{g}/\text{kg}$ , Gatos: 10-15  $\mu\text{g}/\text{kg}$

### Anestésicos

La anestesia general implica seleccionar un protocolo anestésico acorde con el estado físico del paciente y con la naturaleza de la intervención a realizar. La inducción anestésica puede lograrse de forma rápida y suave mediante el uso de agentes endovenosos de acción ultrarrápida y duración corta como propofol y alfaxalona, y, en ocasiones, también tiopental.

**Características**

Se caracteriza en perros por la abolición o reducción del reflejo palpebral, rotación ventromedial del globo ocular taquicardia y presencia de un patrón respiratorio irregular.

**Ejemplos**

Propofol- 3-6 mg/kg

Ketamina- 01-0.5 mg/kg

### Postanestésicos

La primera fase a tener en cuenta será la recuperación anestésica. La recuperación de la consciencia por parte del paciente debe ser progresiva y los más suave posible. La administración preoperatoria de antiinflamatorios no esteroides dentro de protocolos de analgesia balanceada. La mayoría de ellos suelen administrarse cada 24 horas manteniéndose su posología durante el postoperatorio.

**Ejemplos**

Parches: fentanilo (Durogesic®; 2-5  $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$

Buprenorfina (Transtec®, Buprenorfina Acino®; presentaciones de 35, 52,5 y 70  $\mu\text{g}/\text{h}$ )

Los habitualmente empleados (carprofeno, meloxicam, robenacoxib)

## Referencias

Antología UDS, Unidad 1

[ANESTESIA PROCEEDINGS \(avepa.org\)](http://avepa.org)