



# **Universidad del Sureste**

## **Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Materia: Farmacología y Veterinaria II**

**Maestro: Roberto Garcia Sedano**

**Trabajo: Cuadro Sinóptico**

**Alumna: Alondra Cabrera Cruz**

FARMACOLOGÍA

Pre-anestésicos.  
Anestésicos.

Post-anestésicos

### Pre-anestésicos: (Tranquilizantes)

Consiste en la administración de fármacos en las horas precedentes a la operación para reducir la ansiedad del paciente y prevenir algunas complicaciones de la anestesia y de la cirugía.

#### Características:

- Sedación.
- Disminuir secreciones.
- Disminuir tasa metabólica.
- Facilitar inducción anestésica.
- Disminuir excitación y reflejos. • Reducir dolor.

**Ejemplo:**  
Atropina. 0,02-  
0,04 mg/K

**Ejemplo:**  
• Xilazine (0.25  
mg/kg. MI o IV)



### Anestesia:

Es el uso de medicamentos para prevenir el dolor durante una cirugía y otros procedimientos. Pueden administrarse mediante inyección, inhalación, loción tópica, aerosol, gotas para los ojos o parche cutáneo, provocan una pérdida de la sensibilidad o la conciencia.

#### Características:

- Analgesia.
- Sueño.
- Relajación muscular.
- Abolición de los reflejos.

**Ejemplo:**  
KETAMINA P.5-20  
mg/K IM, IV. \* G .  
2 - 2 5 m g / K MI  
, VI

**Ejemplo:**  
Diazepam (0.2  
mg/kg. IV)



### Post-anestésicos:

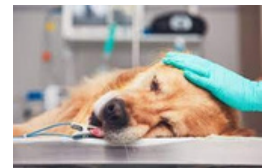
Proceso de recuperación gradual de las funciones orgánicas y reflejos vitales que pueden quedar abolidos tras cualquier acto anestésico.

#### Características:

- Recuperación.
- Convalecencia.

**Ejemplo:**  
Bolos de  
Tiopental (2  
mg/kg. IV)

**Ejemplo:**  
Halotano  
Isoflurano





# REFERENCIAS

- <https://zonahospitalaria.com/cuidados-postanestésicos/#:~:text=Es%20el%20proceso%20de%20recuperación,abolidos%20tras%20cualquier%20acto%20anestésico.>
- <https://medlineplus.gov/spanish/anesthesia.html#:~:text=La%20anestesia%20es%20el%20uso,los%20ojos%20o%20parche%20cutáneo.>