



**Universidad del  
sureste**

**"Anestésicos"**

**Medicina veterinaria y zootecnia  
4to cuatrimestre**

**Farmacología**

**Docente: José Luis Flores Gutiérrez  
Alumno: Yuliana Aremy Morales López**

**29 de Noviembre del 2023**

## ¿QUE SON LOS ANESTESICOS?

Constituye un grupo farmacológico usado para deprimir el sistema nervioso central de manera que permita la realización de procedimientos nocivos o desagradables, o prevenir/aliviar el dolor mediante el bloqueo de la conducción nerviosa cuando se inyecta localmente en el tejido nervioso.

## ANESTESICOS LOCALES

Previenen o alivian el dolor mediante el bloqueo de la conducción nerviosa cuando se inyectan localmente en el tejido nervioso mediante su fijación en receptores específicos. Los anestésicos locales causan la pérdida de sensibilidad en un área pequeña del cuerpo, La anestesia local funciona como un bloqueo de receptores del dolor en la piel y los nervios más superficiales, impidiendo que los mismos puedan enviar señales dolorosas al cerebro.

## ANESTESICOS GENERALES

El estado fisiológico de anestesia general suele incluir analgesia, amnesia, pérdida de conciencia, inhibición de reflejos sensitivos y autónomos y relajación de músculos esqueléticos.

- Estos pueden administrarse preferentemente por vía intravenosa o inhalatoria.

## ANESTESIA REGIONAL

La anestesia regional es un procedimiento anestésico donde el paciente puede permanecer despierto. Este tipo de anestesia bloquea el dolor en solamente una determinada región del cuerpo, como un brazo, una pierna o toda la región inferior del cuerpo, abajo del abdomen. Los dos tipos de anestesia regional más utilizados son:

- Anestesia raquídea (o raquianestesia).
- Anestesia epidural.

## 3 PUNTOS QUE SON IMPORTANTES EN LA ANESTESIA

- inconciencia
- analgesia
- relajación muscular (inmovilidad)

## USO DE LA ANESTESIA:

- cirugías
- inmovilización del paciente
- manipulaciones
- pruebas diagnosticas
- transporte
- captura de animales salvajes
- control de convulsiones
- cuidados paliativos y eutanasia

### BIBLIOGRAFIA:

<https://www.mdsaude.com/es/cirugia/anestesia/>  
<https://ejemplos.net/clasificacion-de-anesteticos/>

# ANESTESICOS

