



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Lucerito de los Ángeles Pérez Hernández

Nombre del tema: Anestésicos

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez. 30/06/2025

ANESTESICOS

Anestesia local

Se administra en un área específica del cuerpo para bloquear la sensación de dolor durante procedimientos menores.

Usos

- Procedimientos dentales
- Cirugías menores
- Biopsias de piel
- Inserción de catéteres venosos periféricos

Complicaciones

- Puede causar reacciones alérgicas locales
- Irritación en el sitio de la inyección
- Daño nervioso temporal o permanente si se administra incorrectamente

El único anestésico es la **LIDOCAÍNA**

Anestesia regional

Bloquea la sensación de dolor en una región más extensa del cuerpo, como un brazo o una pierna

Usos

- Cirugías ortopédicas
- Parto por cesáres
- Reparación de fracturas
- Amputaciones

Complicaciones

- Lesiones nerviosas temporales
- Punción accidental de un vaso sanguíneo
- Reacciones alérgicas a los anestésicos locales

ANESTÉSICOS:
Bupivacaína, Mepivacaína, Ropivacaína, Procaína

Anestesia general

Provoca una pérdida completa de la conciencia y la sensibilidad, lo que permite procedimientos quirúrgicos mayores sin dolor y sin conciencia

Usos

- Cirugías abdominales
- Cirugías cardíacas
- Cirugías neurológicas
- Procedimientos complejos que requieren inmovilidad total

Complicaciones

- Problemas respiratorios, como neumonía
- Reacciones alérgicas
- Náuseas y vómito postoperatorios
- Confusión o delirio postoperatorio

Agentes inhalantes: Líquidos volátiles, Halotano, Enflurano, Isoflurano y Metoxiflurano
Agentes intravenosos: Tiopental, Midazolam, Fentanilo, Ketamina, Propofol

Clasificación de los AINE

Salicilatos

Acido acetilsalicílico,
salsalato, diflunisal,
fosfosal, acetilato de lisina

Pirazolonas

Fenilbuzatona

Idolacéticos

Indometacina,
tolmetín,
sulindaco,
acemetacina

Arilacéticos

Diclofenaco, aceclofenaco,
nabumetona

Arilpropiónicos

Ibuprofeno,
naproxeno,
ketoprofeno,
flurbiprofeno

Oxicams y análogos

Piroxicam,
tenoxicam,
meloxicam

Fenamatos

ácido mefenámico,
meclofenamato

Inhibidores selectivos de COX-2

Celecoxib y
etoricoxib

