



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Yenifer Liliana Salgado Barajas

Nombre del tema: Anestésicos y clasificación de AINES

Parcial: Unidad tres

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de julio de 2025

ANESTESICOS

Anestesia local

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

Se administra mediante una inyección local en el área afectada y generalmente actúa de manera rápida y efectiva.

Usos

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

Complicaciones

- Reacciones alérgicas locales
- Irritación en el sitio de la inyección
- Daño nervioso temporal o permanente

Clasificación

- Local
- Bupivacaína
- Mepivacaína
- Ropivacaína
- Procaína

Anestesia regional

Bloquea la sensación de dolor en una región más extensa del cuerpo, al inhibir la conducción nerviosa en los nervios periféricos que suministran esa área específica.

Puede administrarse mediante una inyección cerca de los nervios afectados o mediante técnicas de bloqueo nervioso.

Usos

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

Complicaciones

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

Anestesia general

Provoca una pérdida completa de la conciencia y la sensibilidad, lo que permite realizar procedimientos quirúrgicos mayores sin dolor ni conciencia del paciente.

Se administra a través de la inhalación de gases anestésicos o mediante la administración intravenosa de medicamentos anestésicos.

Usos

- Cirugías abdominales
- Cardíacas
- Neurológicas
- Procedimientos complejos que requieren inmovilidad total

Complicaciones

- Problemas respiratorios
- Reacciones alérgicas
- Náuseas y vómitos
- Confusión o delirio

Clasificación

- Inhalantes.
 - Halotano
 - Enflurano
 - Isoflurano
 - Metoxiflurano

- Intravenosos
 - Tiopental
 - Midazolam
 - Fentanilo
 - Ketamina

CLASIFICACIÓN DE LOS AINE SEGÚN SU VIDA MEDIA PLASMÁTICA

