



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Hernández Urbina Antonio Ramon.

Nombre del tema: Anestésicos locales, anestésicos opíceos y anestésicos ansiolíticos.

Parcial: Segundo.

Nombre de la Materia: Terapéutica farmacológica.

Nombre del profesor: Dr. Ballinas Julio Andrés.

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.

Cuatrimestre: Cuarto.

ANESTESICOS LOCALES, OPICICEOS Y ANSIOLITICOS:

ANESTESICOS LOCALES:

Los anestésicos locales se ligan reversiblemente a un receptor específico dentro del poro de los conductos de sodio en los nervios y bloquean los desplazamientos de iones en dicho orificio.

MECANISMO DE ACCION:

Los anestésicos locales actúan en la membrana celular para prevenir la generación y la conducción del impulso nervioso. El bloqueo de la conducción se puede demostrar en los axones del calamar gigante a los cuales se ha retirado el axoplasma.

REACCIONES ADVERSAS:

tienen efectos importantes en el sistema nervioso central (SNC), los ganglios autónomos, la unión neuromuscular y todas las formas de musculo.

ANALGESICOS APIÁCEOS:

Son los fármacos cuya acción analgésica se produce gracias a su interacción con los receptores opioides de las neuronas del SNC. Son los fármacos analgésicos más potentes.

CLASIFICACION:

- Agonistas puros.
- Agonistas parciales.
- Antagonistas puros.

REACCIONES ADVERSAS:

- Somnolencia (estimulantes).
- Confusión.
- Nauseas (aumentan la sensación).
- Estreñimiento y retención de orina (laxantes).

ANESTESICOS ANSIOLITICOS:

Son fármacos que se utilizan para aliviar la ansiedad y/o ayudar a conciliar el sueño.

MECANISMO DE ACCION:

Actúan favoreciendo la transmisión por serotonina, noradrenalina o dopamina.

REACCIONES ADVERSAS:

- Sedación y somnolencia.
- Dolor de cabeza.
- Confusión, dificultad para recordar.
- Dificultad para controlar movimientos.
- Nauseas, vomito, diarrea, estreñimiento.
- Dependencia.