



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE: NEFTALI ALVARO LOPEZ

GRUPO: B

DOCENTE: MANUEL CORREA BAUTISTA

CARRERA: LICENCIATURA DE ENFERMERIA

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: FARMACOLOGIA



FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

Se divide en

AINE

Se conoce como

Un grupo de fármacos heterogéneos que posee un grado de actividad anestésica, antipirética y antiinflamatoria

Actúa

A nivel periférico y central

Acciones

Es de intensidad moderada a comparación de los opiáceos
-acción intradérmica
- acción antiinflamatoria
-acción uricosurica
-acción antiagregante plaquetaria

OPIOIDES

son

Un grupo de fármacos narcóticos, que incluye sustancias naturales que se le conoce como opiáceos, los opioides son una clase de fármaco que sirve para reducir el dolor

Se divide en

Sintéticos son elaborados en el laboratorio (Fentanilo, codeína, morfina)
Semisintéticos: tiene una base natural pero son modificados en laboratorios (heroína, oxicodona)

Efectos secundarios

- Somnolencia
- Niebla mental
- Náuseas
- Estreñimiento
- Respiración lenta

Anestésico local

Se conoce como

Anestesia local a aquella que produce pérdida de sensibilidad de una parte del cuerpo, sin perder la conciencia o producirse trastorno del centro central de las funciones vitales

Se clasifica en

Anestésicos con enlace Ester:

- cocaína,
- procaína
- benzocaína
- Ametocaina
-

Anestésicos con enlace amida: lidocaína

- Prilocaina
- ropivocaina
- Dibucaina
- lidocaina

Clasificación de anestésicos

Se divide en

Anestesia tópica: es superficial y no se extiende a los tejidos subcutáneos

Anestesia por infiltración: es la inyección directa a los tejidos, puede ser superficial o abarcar tejidos más profundos

Anestesia espinal: es la inyección en el líquido cefalorraquídeo

Anestesia epidural: se aplica en el espacio epidural

Anestesia regional intravenosa: es la utilización de los vasos sanguíneos para llegar a los troncos y terminaciones nerviosas

Esteroides

Son

Fármacos que reducen la inflamación tisular

Farmacocinética

Los esteroides inhalados: acetonido de triamcinolona, dipropionato, budesonida, propionato de flucasona

Efectos adversos

- Candidiasis
- Orofaringea
- Disfonía
- Infecciones graves por agentes infecciosos

Benzodiazepinas

Son

Medicamentos de amplio uso con propiedades ansiolíticas, hipnóticas y sedantes.

Farmacocinética

- Se absorbe por vía oral
- Vía intramuscular: diazepam y clordiazepóxido
- vía intravenosa: se utiliza en emergencias
- vía rectar: para los niños y tiene mejor absorción