

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE: IRMA ROXANA HERNANDEZ LOPEZ

UNIDAD: 2 GRUPO: B

MAESTRO: MANUEL CORREA BAUTISTA

CARRERA: LICENCIATURA DE ENFERMERIA

MATERIA: FARMACOLOGIA

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

FUNTE: ANTOLOGIA



Farmacología del sistema nervioso

Se divide en

AINE

APIOIDES

ANESTÉSICOS
LOCALES

Es un

Son un

Son aquellas

Grupo de heterogéneo de fármacos que tiene un grado variable de actividad analgésica, antipirética y antiinflamatoria

Grupo de fármacos conocidos como narcóticos, que incluyen sustancias naturales que se llaman opiáceos

Que produce una pérdida de sensibilidad de parte del cuerpo, esto es sin perder la conciencia, solo pierde la sensibilidad de la parte donde se le inyecta anestesia.

Actúan

Se clasifican en

Se clasifican en

A nivel periférico y central

Opioides mayores

Opioides menores

Se clasifica en

Para dolor de intensidad moderada

Para dolor intenso

Inhibidores de COX-1/ COX-2

Inhibidores selectivos de la COX-2

Acciones farmacológicas

Tipos de opiáceos

-Codeína
-Tramadol
-Dihidrocodeína

-Fentanilo
-Metadona
- Morfina

Anestésico con enlace Ester

Anestésico con enlace amida

En estos se incluyen medicamentos como

Se incluyen medicamentos tales como

Acción antiagregante plaquetaria

Acción intradérmica

Acción antiinflamatoria

Acción uricosurica

Sintético: son elaborados en laboratorios

Semisintéticos: son naturales y son procesados en laboratorio

-cocaína
-benzocaína
- procaína
-tetracaina

- Lidocaína
- Dibucaina
- Etidocaina
- prolocaina

Farmacología del sistema nervioso

Se divide en

Clasificación de anestésicos

Benzodiacepinas

Esteroides

Es

Son

Son

Una sustancia que tiene capacidad de interferir con las percepciones

Medicamentos de amplio uso con propiedades ansiolíticas, hipnóticas y sedantes, tiene una potencia, duración y metabolismo variables

fármacos que reducen la inflamación tisular, tanto en las vías respiratorias como en el propio parénquima pulmonar

Se clasifican en

La

Los

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

Anestesia por infiltración: es la aplicación directa a tejidos

Benzodiacepinas son en general muy liposolubles, lo que hace que muchas de ellas se acumulen de forma gradual en la grasa del estomago

Esteroides reducen el aumentó brusco de permeabilidad vascular y los esteroides inhalados son más efectivos que los orales.

Anestesia regional intravenosa: consiste en los vasos sanguíneos, para así hacer llegar la anestesia a los troncos nerviosos

Anestesia espinal: es la inyección en el líquido raquídeo

Se clasifican
De acción larga: diazepam. Nitrazepan de acción intermedia: lorazepam, oxazepam de acción corta: triazolam

Farmacocinética

- Triamcinola
- Dipropionato
- Budesonida
- Propionato de fluticasona

Anestesia epidural: es la inyección en el espacio epidural, y se puede aplicar en el hiato, la región lumbar

Efectos adversos

- Somnolencia
- Sedación
- Desorientación
- Ataxia
- Incapacidad para coordinar movimientos