

Nombre del alumno:

Elizabeth Guadalupe Espinosa López

Nombre del profesor:

LE. Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

3er. Cuatrimestre Enfermería Escolarizado

Materia:

Farmacología I

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual tema:

“Fármacos Opioides”

FARMACOS OPIOIDES

Son

Un grupo de farmacos, tambien conocidos como narcoticos cuyas funciones son eliminar o contrarestar el dolor corporal

Se dividen en

Opioides menores

Opioides mayores

usados

Usados

Para el dolor de intensidad moderada

Para el dolor intenso

Algunos son

Algunos son

Codeina

Dihidrocodeina

Dextropropoxifeno

Tramadol

Petidina

Buprenorfina

Fentanilo

Metadona

Pentazocina

Morfina

funcion

Funcion

Su uso

Funcion

Funcion

Funcion

Funcion

Funcion

Funcion

Efecto

Dolor ligeramente moderada intensidad.

Efectos similares a la codeina

Prolongado puede provocar dependencia fisica.

Efecto analgesico.

Analgesia obstetrica debido a su escaso paso placentario

Es analgesico cuando se administra solo, pero antagonista cuando es acompañado.

Para pacientes con dolor continuo y constante.

Similar a la morfina

Analgesico en solitario

Al unirse con receptores localizados en las membranas celulares de distintos organos

Dosis
30 a 45 mg cada 4-6 h.

Dosis
60 mg cada 12 h

Efecto adverso
Sobredosis o interaccion con alcohol puede provocr presion respiratoria.

Dosis
6 h o 12 h como prolongado

Efectos adversos
Vertigo
Nauseas
Vomitos
Hipertension

Administracion
Siblingual

Administracion
Parches
Dosis
Presentaciones de 200, 400, 600, 1200, 1600 µg.

Indicacion
Para pacientes ancianos
Puede
Provocar dependencia

Efectos adversos
Incremento PA
Frecuencia cardiaca
Agitacion

Efecto adverso
estreñimiento
vomitos
nauseas
prurito
dependencia

Administracion
Oral
Comprimidos 10 y 20 mg

Accion
SNC
Reduce la intensidad del dolor
Depresion respiratoria

Fibra muscular
Reducece mortalidad gastrointestinal estreñimiento
Necesidad urgente de evacuacion vesical pero dificultad de miccion.

Administracion
Oral
Rectal

Otros usos
Antitusigeno
Antidiarreico

Administracion
Gotas
Capsulas
Solucion
Comprimidos

Efecto adverso
Cefalea
Mareo
Somnolencia
Convulsiones

Contraindicacion
Pacientes con insuficiencia hepatica, insuficiencia renal.

Dosis
Presentaciones de 35, 52, 5 y 70 µg/h

Efectos adversos
Cardiovasculares son minimos no provoca estreñimiento

Derivados
Sufentanilo
Alfentanilo
Ramifentanilo

Puede
Provocar sindrome de abstinencia en paciente que han tomado opioides anteriormente.

Administracion
Intravenosa
Dosis es 0.1 mg/kg

Rectal
Se prepara y administra el farmaco cada 4 h

Reduce la intensidad del dolor
Depresion respiratoria

Cardiovasculares
Hipertencion ortostatica
No deprime contractilidad cardiaca
puede producir bradicardia