



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

Nombre del profesor: **Felipe Antonio Morales**

Nombre del trabajo: **Mapa Mental**

Materia: **Farmacología**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **3er cuatrimestre**

Grupo: **A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de julio de 2020.

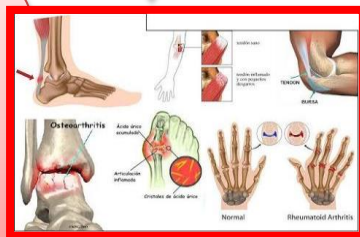
La mayoría de las complicaciones están en relación con la inhibición de la síntesis de las prostaglandinas toxicidad puede aparecer

Son fármacos eficaces, se ha disparado su uso en los últimos años



Uno de los grupos de fármacos más prescritos a nivel mundial

Son útiles en el dolor reumático, tanto en enfermedades inflamatorias como degenerativas y por su poder analgésico



S e g u r i d a d

S o n

Antiagregación plaquetaria



Prevención cáncer de colon



Grupo terapéutico	Fármaco
Salicilatos	Acido acetilsalicílico, salsalato, difunisal, fosfosal, acetilato de lisina
Pirazolonas	Fenilbutazona
Indolacéticos	Indometacina, tolmefin, sulindaco, acemetacina
Arilacéticos	Diclofenaco, aceclofenaco, nabumetona
Arilpropiónicos	Ibuprofeno, naproxeno, ketoprofeno, flurbiprofeno
Oxicams y análogos	Piroxicam, tenoxicam, meloxicam
Fenamatos	Acido mefenamato, meclofenamato
Inhibidores selectivos de la COX-2	Celecoxib, etoricoxib, lumiracoxib

Analgésica/antiinflamatoria



Eficacia



Mecanismo de acción

Según su estructura química

Clasificación

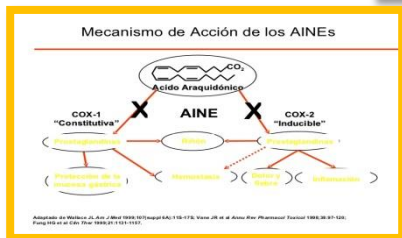
Analgésicos	Vida media corta (< 6 horas)	Vida media larga (> 6 horas)
Salicilatos	Acido acetilsalicílico, salsalato, acetilato de lisina	Difunisal, fosfosal
Pirazolonas	--	Fenilbutazona
Indolacéticos	Indometacina, tolmefin	Sulindaco
Arilacéticos	Diclofenaco,	Aceclofenaco, nabumetona
Arilpropiónicos	Ibuprofeno, ketoprofeno, flurbiprofeno	Naproxeno
Oxicams y análogos	--	Piroxicam, tenoxicam, meloxicam
Inhibidores selectivos de la COX-2	--	Celecoxib, etoricoxib, lumiracoxib

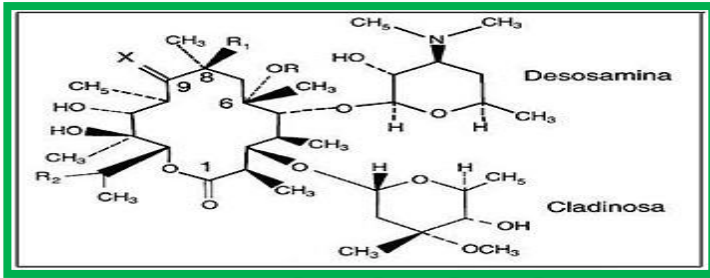
Según vida media plasmática

Ayuda a entender y prevenir los posibles riesgos y efectos secundarios



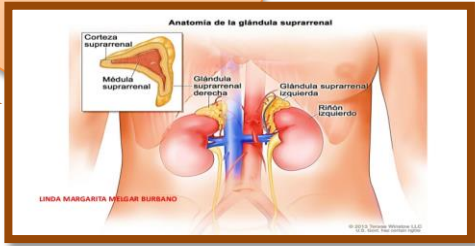
Dosis equivalentes, la eficacia de los distintos AINE es similar, aunque existe una respuesta individual variable (4)





Las glándulas suprarrenales están ubicadas en el espacio retroperitoneal, cerca del polo superior de los riñones.

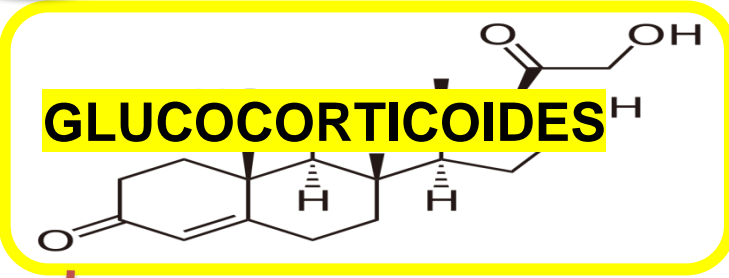
a) La médula suprarrenal: que segrega catecolaminas (adrenalina) y b) La corteza suprarrenal: produce



Cortisona: primer corticoide utilizado por sus acciones antiinflamatorias. Sin embargo los efectos colaterales de retención de sodio, efectos metabólicos, indujeron a tratar de sintetizar nuevos esteroides con > propiedades antiinflamatorias < efectos adversos

ASPECTOS MORFOLÓGICOS CORTEZA SUPRARRENAL

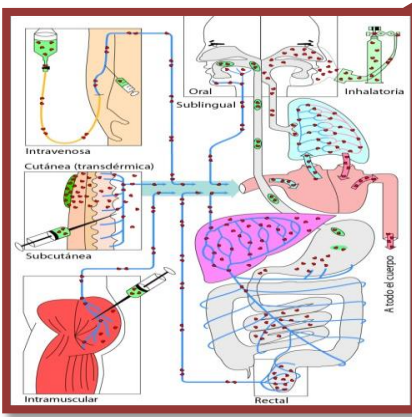
RELACIÓN ESTRUCTURA QUÍMICA - ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA



Son

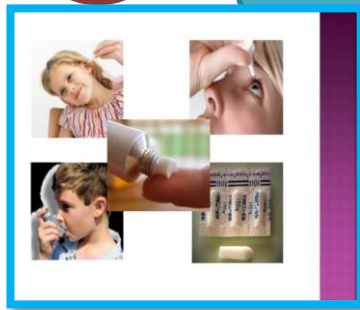
Potentes antiinflamatorios

Parte integral del manejo farmacológico de pacientes con enfermedades inflamatorias o autoinmunes a pesar de sus numerosos efectos secundarios



VIA SISTEMICA

VIA TOPICA



AEROSOL

TDAH

fármacos

neuropediatra.org

Bibliografía:

- * Antiinflamatorios no esteroideos. Utilizada el 23 de julio del 2020. PDF
- * Glucocorticoides. Utilizada el 23 de julio del 2020. PDF