



**Alumno: Francisco Miguel Gómez  
Mendez.**

**Dr. YANETH DEL ROCIO ALFONZO  
MALDONADO**

**Trabajo: Mapa conceptual AINES**

**Asignatura :Farmacología**

**3 "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de noviembre de 2022.



AINES

Son

Antiinflamatorios no esteroideos

Accion

Efectos adversos

Objetivo terapeutico

Clasificacion

Indicaciones clinicas

Antiagregacion plaquetaria  
Dolor  
Fiebre

Segun tiempo de vida media

Horas

Menos de 6hrs

De 6 a 12 hrs

Mas de 12 hrs

Derivados indolaceticos

Salicilatos

Derivados ariloaceticos

Acidos enolicos

Derivados arilpropionicos

Fenamatos

Analgesia moderada a nivel periferico

Analgesica

Modificacion

Periferica

Central

Bloquean

produccion de PGs

Bloquean la transmision glicinergica

Es

Hiperexcitabilidad

Dolor asociado a la inflamacion

Sensibilizan los nociceptores

+ opiodes

Ayuda

Aliviar el dolor postoperatorio

Nivel celular

Apoya

Interferencia con la activacion de neutrofilos

Estimulacion de la via Oxido nitrico-GMPc

Bloqueo de citocinas

Disminucion en la expresion de canales ionicos sensibles a acido

Actua SNC

Inhibicion de formacion de PG

Activaria vias supraespinas

Inhibitorias de nocicepcion

Antitermica

Actua para

Capacidad inhibidora de la sintesis de Prostaglandinas a nivel central

Reduce la liberacion local de PGE2

PGE2 cuya liberacion es estimulada por la accion de diferentes pirogenos

Antipireticos

Usado para

Fiebre

Pirogenos endogenos

Termorregulacion

Antiagregante plaquetario

Efecto

Inhibidor irreversible de la ciclooxigenasa de las plaquetas

Antiinflamatorio

Dividida en fases

Aguda

hace

Vasodilatacion local

Aumento de la permeabilidad capilar

Subaguda

Ejerce

Infiltracion leucocitaria

Fagocitaria

Cronica

accion de

Signos de degeneracion fibrosis tisular

Uricosurica

Ejercen

Inhibicion del transporte de acido urico la luz del tubo renal hasta el espacio intersticial

Gastrointestinales

Causan

frecuentes

son

Pirosis dispepsia gastritis dolor

Ginecologicos

Causan

Ovulacion Retardo del ciclo menstrua

Graves

son

Ulceras hemorragias digestivas

Renales

son

reduccion de la funcion renal retencion de agua , sodio y potasio toxicidad renal cronica

Hipersensibilidad

Causan

Reacciones cutaneas

Angioedema shock anafilactico rinorrea vasodilatacion facial asma bronquial

Hematologias

Causan

Agranulocitosis Anemia aplastica Anemia hemolitica