



**Nombre de alumno: Mari Bella Pascual Juan**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Farmacología.**

**Grado: 3**

# Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio de 2022.



# ANALGÉSICOS ANTIPIRÉTICOS Y ANTIINFLAMATORIOS NO ESTERIOIDES

Son un grupo de agentes de estructura química diferente que tienen como efecto primario inhibir la síntesis de prostaglandinas.

**ASPIRINA** Es el prototipo del grupo y es la droga con la cual los distintos agentes son comparados

## CLASIFICACIÓN

- SALICILATOS**
  - Ácido acetilsalicílico(AAS, Ecotrin).
  - Ácido salicílico
  - Ácetilsalicilato de lisina (egalgic)
  - Diflunisal (dualid)
  - Sulfazalacina o salicilazo sulfaparidina (Azulfidine)
  - Salicilato de sodio (rumisedan).
- PIRAZOLONAS**
  - Son inhibidores competitivos de la ciclooxigenasa, poseen acción analgésica y antipirética.
- PARAMINOFENOL**
  - Es aparentemente antipirético, inhibira más selectivamente la cocloxygenasa de área preóptica del hipotálamo.
- INDOLES**
  - La indometacina es una de los AINES más potentes, pero también más tóxicos. Es útil en ataques agudos de gota, espondilitis-anquilosante.

## DERIVADOS DEL ÁCIDO ACÉTICO

- Arilacéticos o fenilacéticos.
- Pirrolacético.
- Piranoacético.
- Otros (Fenamatos o arilantranilicos).

## DERIVADOS DE LA NAFTILALCANONAS

Es una padroga de origen básico que se transforma en un metabolito activo con acciones analgésicas, antipiréticas, antiinflamatorias, no esteriodes.

Nabumetona

## DERIVADOS DEL ÁCIDO PROPIONICO

Poseen efectos analgésicos similares a la aspirina, aunque sus efectos antiinflamatorios y antipiréticos son inferiores.

Oxicames

- Ibuprofeno
- Ketoprofeno
- Naproxeno
- Indoprofeno
- Procetofeno
- Suprofeno etc.

## DERIVADOS DE LA SULFONANILIDA

Nimesólida (aulin, metaflex, flogovital).

Menores efectos adversos GL

## DERIVADOS DEL ÁCIDO NICOTÍRICO.

- Clonixinato de linasa.
- Isonixina

## DERIVADOS DE ÁCIDOS HETEROCÍCLICOS

- Oxaprozin

## DERIVADOS DE LAS BENZOAZOCINAS

Nefopam — Es un analgésico micelánes no opiaceno de acción central, se sabe poco de su mecanismo de acción

AINES de uso tópico

- Buftxama
- Etofenamato
- Niflúmico
- Proxicametc

## FARMACODINÁMIA (AINES).

Mecanismos de acción { Inhibición de la enzima ciclooxigenasa

{ Este parece ser el principal mecanismo de acción a estos agentes y por lo tanto la inhibición de la de la síntesis de prostaglandinas.