



Docente: Felipe morales Hernández

Alumno: Danika de Alba Santis López

Materia: farmacología

Lic. enfermería 3º cuatrimestre grupo: B

Campus UDS Comitán de Domínguez, Chiapas

**ANALGESICOS
ANTIPIRETICOS Y
ANTIINFLAMATORIOS NO
ESTEROIDES**

**Drogas tipo
aspirina**

Las drogas analgésicas antipiréticas antiinflamatorias no esteroideas (AINEs) son un grupo de agentes de estructura química diferente que tienen como efecto primario inhibir la síntesis de prostaglandinas, a través de la inhibición de la enzima ciclooxigenasa.

Aspirina

La aspirina, indometacina, piroxicam, diclofenaco y ibuprofeno, son inhibidores no selectivos de COX1 y COX2, aunque algunas como el piroxicam y la indometacina poseen afinidad alta.

Salicilatos

- Ácido acetilsalicílico (AAS, Ecotrin).
 - Ácido salicílico.
- Acetilsalicilato de lisina (Egalgic).

**ANALGESICOS
ANTIPIRETICOS
Y
ANTIINFLAMATO
RIOS NO
ESTEROIDES**

Pirazonas

Antipirina o fenasona y aminopirina (se retiraron del comercio, pueden ser mutagénicas y carcinogénicas). Las pirazonas son inhibidores competitivos de la cicloxigenasa. Poseen acción analgésica en forma semejante a la aspirina y sus acciones antiinflamatorias son mayores.

Paraminofenol

El paracetamol es predominante antipirético, aparentemente inhibiría más selectivamente la cicloxigenasa de área preóptica del hipotálamo.

Índoles

La indometacina es uno de los AINEs más potentes, pero también más tóxicos.

**ANALGESICOS
ANTIPIRETICOS
Y
ANTIINFLAMATO
RIOS NO
ESTEROIDES**

**Arilacéticos o
fenilacéticos**

- Diclofenaco sódico (Voltarén) oral.
- Diclofenaco potásico (Cataflam).

**Fenamatos o
arilantranilicos**

- Ácido mefenámico.
- Flufenamico.
- Niflúmico.

**Derivados
del ácido
propionico**

- Ibuprofeno.
- Ketoprofeno.
- Naproxeno.
- Indoprofeno.