



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: analgésicos antipiréticos y AINES

Parcial: 2do.

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er.

Lugar y fecha: plan de Ayala, 03 de junio de 2022

**Analgésicos  
antipiréticos  
AINES**

+

y

-Son

Un grupo de agentes de estructura química diferente que tienen como efecto primario inhibirlos síntesis de prostaglandinas, a través de la inhibición de la enzima ciclooxigenasa.

-Salicilatos

-Producen

Inhibición irreversible de la cloxigenasa plaquetaria por medio de la acetilación, poseen acción analgésica y antiinflamatoria.

-Pirazolonas

-Son

Inhibidores competitivos de la ciclooxigenasa posee acción analgésica y antipirética, sus acciones antiinflamatorias son mayores.

-Paraminofenol

-Paracetamol

Es predominante antipiréticos, inhibiría mas selectivamente la ciclooxigenasa de área preóptica de hipotálamo, posee acciones antiinflamatorios y analgésicos.

-Indoles

Es una de los AINEs mas potentes, perotoxicos, la indometacina junto con la piroxicam se une e inhibe preferentemente a coxi.

-Familia  
clasificación

o

-Arilaceticos o  
fenilaceticos

Es semejante a las acciones a las pirazolonas, los agentes pueden producir toxicidad renal, hematología, hipersensibilidad

-Pirrolacético

-Ketorolaco

Es uno de los analgésicos mas potentes, aprobados para uso en analgesia postoperatoria o por traumas.

-Fenamatos  
arilantranilicos

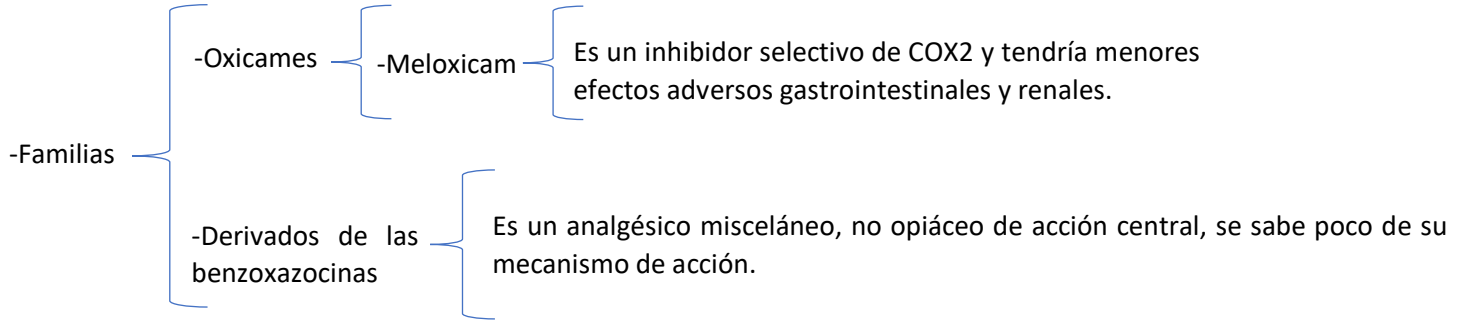
o

Son inhibidores reversibles y competitivas de la ciclooxigenasa. Puede inhibir prostaglandinas formadas.

-Derivadas del  
acido propiónico

Poseen efectos analgésicos, sus efectos antiinflamatorios y antipiréticos son inferiores.

**Analgésicos  
antipiréticos  
y  
AINEs**



## Bibliografía

Valsecia-Malgor. (s.f.). *analgesicos antipireticos y antiinflamatorios no esteroides (ANEs)*.