



**Nombre de alumno: LOYDA ISABEL MORALES MORALES**

**Nombre del profesor: Ervin Silvestre Castillo**

**Nombre del trabajo: Fármacos Aines Anti inflamatorios  
No Esteroideos**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3 CUATRIMESTRE.LIC.ENFERMERIA**

CUADRO SINOPTICO

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 12 DE JULIO 2020

# Fármacos Aines Anti Inflamatorios No Esteroides

AINE

Su significado es anti inflamatorio no esteroideos y son grupos los grupos de medicamentos más usados en nuestro contexto actual

Forman parte del grupo de los derivados de ácido propionico y como el paracetamol pertenece al grupo de paraminofenoles

- Paracetamol
- Aspirina
- Ketorolaco
- Ibuprofeno
- Naproxeno

Cox 1

Son enzimas que ayudan a mantener los procesos como la protección gastrointestinal, y la función de las plaquetas

Presente permanentemente en la mayoría de las células y tejidos

- Ciclooxygenasa
- Prostaglandina

Cox 2

También son enzimas idénticas y su función son en los procesos de inflamación y dolor

Presente sólo en el tejido inflamado como respuesta a estímulos pro inflamatorios

- Endotoxinas
- Mitogenos
- Prostanoides
- Ciclooxygenasa

Acciones farmacológicas

- Acción Antiagregante Plaquetaria
- Acción analgésica
- Acción Antitérmica
- Acción Uricosuria

Efectos Adversos

- Alteraciones Y Lesiones Gastrointestinales
- Alteraciones Renales
- Alteraciones Hepáticas
- Reacciones Cutáneas

Farmacocinética

- Absorción
- Distribución
- Metabolismo Y Excreción

-Precauciones

- Personas con enfermedades Cardiovasculares Grabe, Renal, Hepática y Diabetes