



**Nombre del alumno:**

Darbin Eli Roblero soto

**Nombre del profesor:**

ERVIN

SILVESTRE CASTILLO

**Materia:**

FARMACOLOGÍA

GENERAL

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual de:

“Formas farmacéuticas y administración de fármacos”

Frontera Comalapa, Chiapas a 12 de julio del 2020

# ANALGÉSICOS-ANTITÉRMICOS Y ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES)

Es un:

Grupo heterogéneo de fármacos que se caracterizan por poseer un grado variable de actividad Analgésica, antipirética y antiinflamatoria

(AINE) pueden Actuar a nivel

Periférico y central.

Su acción periférica

Inhiben la síntesis de prostaglandinas por inactivación de una enzima, ciclooxigenasa (COX).

Responsable de

Formar a los metabolitos

Otro método de actuar

Vía lipooxigenasa y otros

SE CLASIFICAN

Inhibidores de la COX-1  
Y  
Inhibidores selectivos de la COX-2

ACCIONES FARMACOLÓGICAS

Es de intensidad moderada respecto a los opiáceos, y existe escasa relación entre la dosis y el incremento de la potencia analgésica.

Su acción periférica

Acción antiinflamato

FARMACOCINÉTICA

la vía más usada es la oral, dada la buena biodisponibilidad (rápida y completa)

Sus efectos adversos

(25% casos: diarrea y dolor abdominal)

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS

Alteraciones y lesiones gastrointestinales En general inducen un número elevado de alteraciones y lesiones gastrointestinales, tanto de carácter leve (pirosis, dispepsia, gastritis, dolor gástrico, diarrea y estreñimiento) como graves (úlceras de la mucosa gastroduodenal y hemorragias digestivas)

Fuente:

**UNIDAD I**

ANALGÉSICOS-ANTITÉRMICOS Y ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES) M.

Hernández Pérez y S. Castells Molina