

**Nombre del alumno: Yoana Itzel Gutiérrez Álvarez**

**Nombre del profesor: Ervin Silvestre Castillo**

**Licenciatura: Enfermería 3er cuatrimestre**

**Materia: Farmacología**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

Nombre del tema:

“Analgésicos no opiáceos”

**ANALGESICOS NO OPIACEOS  
(AINES)**

Son Fármacos antiinflamatorios, analgésicos y anti pericos que constituyen un grupo heterogéneo de compuestos.

**Medicamentos antiinflamatorios**

Metamizol, paracetamol, keterolaco, ibuprofeno.

**Enzima ciclooxigenasa**

Se inhibe en la formación prostaglandinas particular en (PGE Y PGL) a partir del ácido araquidónico.

**COX-1**

Produce el bloqueo del acceso al locus activo en el canal.

Su actividad tiene que ver con la participación de las prostaglandinas y los tromboxanos.

**COX-2**

Sirve para distinguir compuestos farmacológicos y no fundamentos clínicos

Mantiene los mecanismos inflamatorios e implica señales dolorosas en las áreas de inflamación.

**Efectos farmacológicos no deseables**

Es la posible aparición de reacciones adversas renales como por ejemplo insuficiencia renal, cefelas, tinnitus etc.

**Hepatotoxicidad**

Es una enfermedad hepática por exceso de medicamentos e implicar daños tal hígado ya sea por una intoxicación del paracetamol.

**Síndrome de reye**

Es una enfermedad vírica en los niños esto provoca inflamación del cerebro y daño hepático.

