



**Nombre del alumno: Cecilia Gpe. López García**

**Nombre del profesor: Claudia Gpe. Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Fármacos antiinflamatorios**

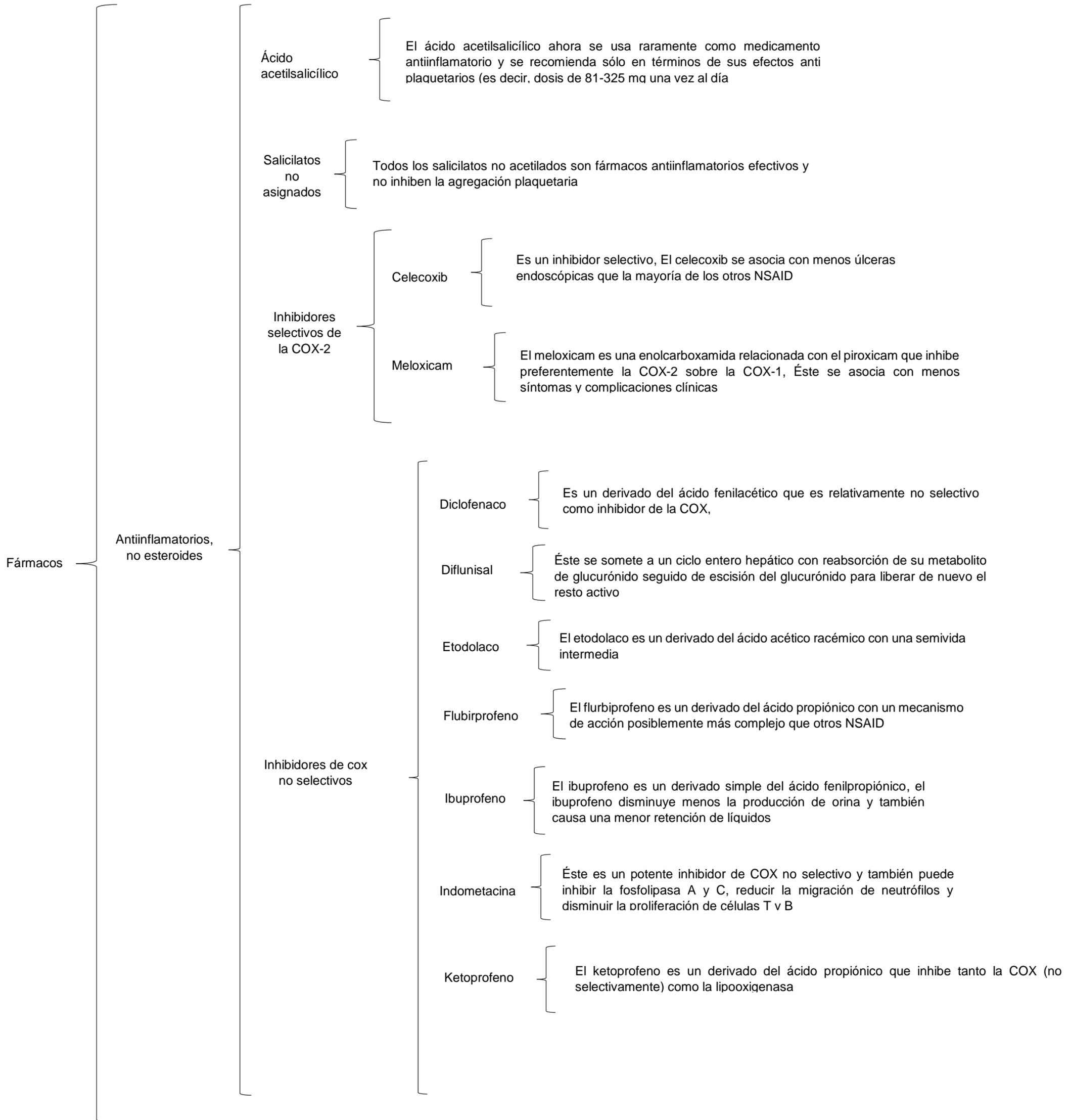
**Materia: Farmacología**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 3er. Cuatrimestre**

**Grupo: "C"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de Julio de 2020.



Fármacos

Inhibidores de cox no selectivos

Nabumetona

La nabumetona es el único NSAID no ácido en uso actual; se administra como un pro fármaco cetónico y se asemeja al naproxeno en la estructura

Naproxeno

El naproxeno es un derivado del ácido naftilpropiónico. Es el único NSAID en la actualidad comercializado como un simple enantiómero

Oxaprozina

La oxaprozina es otro derivado del ácido propiónico NSAID. Como se observa en el cuadro 36-1, su diferencia principal con respecto a los otros miembros de este subgrupo es una semivida muy larga (50-60 horas)

Piroxicam

El piroxicam, un oxicam es un inhibidor no selectivo de COX que a altas concentraciones también inhibe la migración de leucocitos polimorfonucleares, disminuye la producción de radicales de oxígeno e inhibe la función de los linfocitos

Sulindaco

El sulindaco es un pro fármaco sulfóxido. Se metaboliza de forma reversible al metabolito de sulfuro activo y tiene ciclos entero hepáticos; esto prolonga la duración de la acción a 12-16 horas

Tolmetina

La tolmetina es un inhibidor no selectivo de COX con una semivida corta (1-2 horas) y no se usa con frecuencia

Otros NSAID

La azapropazona, el carprofeno, el meclofenamato y el tenoxicam rara vez se usan y no se revisan aquí

Otros analgésicos

Acefaminofeno

El paracetamol es el metabolito activo de la fenacetina y es responsable de su efecto analgésico. Éste es un inhibidor débil de las COX-1 y COX-2 en tejidos periféricos y no posee efectos antiinflamatorios significativos

Ketoroloco

El ketorolaco es un NSAID promovido para uso sistémico principalmente como un analgésico a corto plazo (no más de 1 semana) no como un fármaco antiinflamatorio (aunque tiene propiedades típicas de los NSAID)

Tramadol

El tramadol es un analgésico sintético de acción central, estructuralmente relacionado con los opioides, dado que la naloxona, un bloqueador de los receptores opioides, inhibe sólo 30% del efecto analgésico del tramadol, el mecanismo de acción de este fármaco debe involucrar tanto a receptores no opioides como opioides