



**Nombre de alumna:** Claribel Pérez Ara.

**Nombre del profesor:** Claudia  
Guadalupe Figueroa.

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico de  
fármacos antiinflamatorios y otros  
agentes.

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:** farmacología.

**Grado:** 3er cuatrimestre.

**Grupo:** C

FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS Y OTROS ANALGÉSICOS

e

FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS.

Trata la enfermedad reumática comparten la capacidad de suprimir los signos y síntomas de la inflamación y dolor.

La nabumetona se metaboliza a fármaco activo que son absorbidos por su biodisponibilidad que son altamente metabolizados por la fase 1 y fase 2.

Bloquea irreversiblemente la cox plaquetaria cox 2 no afectan la función plaquetaria en sus dosis habituales que aumentan la incidencia de edema hipertensión infarto del miocardio.

Diclofenaco menor entre profeno y naproxeno reduce la sensibilidad de los vasos que afectan a la producción de prostaglandinas y revierte la inflamación. Los NSAID son irritantes gástricos relacionan con úlceras y hemorragia.

ACIDO ACETILSALICILICO. Se usa raramente como medicamento antiinflamatorio y es un efecto antiplaquetarios.

Disminuye la incidencia de ataques isquémicos transitorios angina y arterias coronarias.

Efectos adversos: se encuentran en dosis antitromboticas malestar gástrico.

SALICILATOS NO ASIGNADOS: todos los salicilatos no acetilados son fármacos antiinflamatorios efectivos

INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA COX-2: se desarrollan en un intento de inhibir cox-1 encontrada en el tracto gastrointestinal y riñones

CELECOXIB: es un inhibidor selectivo de cox2 alrededor de 10-20 veces más selectivos para cox-2 y se asocia con menos úlceras endoscópicas que la mayoría de los otros NSAID.

INHIBIDORES DE COX NO SELECTIVOS: El diclofenaco es un derivado del ácido fenilacético que es relativamente no selectivo como inhibidor de la cox.

DICLOFENACO: es un derivado del ácido fenilacético que es relativamente no selectivo como inhibidor de la cox. Una preparación que combina diclofenaco y misoprostol disminuye la úlcera gastrointestinal superior que puede provocar diarrea.

ETODOLOACO: es un derivado del ácido acético racémico con una semivida intermedia.

FLURBIPROFENO: es derivado del ácido propionico con un mecanismo de acción más complejo.

IBUPROFENO: es un derivado simple del ácido fenilpropionico es un efecto antiinflamatorio.

KETOPROFENO: es un derivado del ácido propionico que inhibe tanto la cox.

NAPROXENO: es derivado del ácido naftilpropionico es el único NSAID en la actualidad comercializado como una simple enantiomero.

OTROS ANALGÉSICOS.

El acetaminofeno más importante utilizados en el tratamiento del dolor de leve a moderado es un antiinflamatorio la fenacetina profarmaco se metaboliza a paracetamol es más tóxico y no debe usarse.

ACETAMINOFENO

El paracetamol es el metabolito de la fenacetina y es responsable de su efecto analgésico es un inhibidor débil cox-1 y cox-2 en tejidos periféricos y no posee efectos antiinflamatorios significativos y se administra por vía oral concentraciones máximas de sangre alcanzan 30-60 minutos

KETOROLACO

Es un analgésico a corto plazo es como un fármaco antiinflamatorio que tiene propiedades típicas es un analgésico ineficaz que se utiliza para reemplazar la morfina y en algunas situaciones donde implican dolor postquirúrgico.

TRAMADOL

Es un analgésico sintético de acción central estructuralmente relacionado con los opioides. No tiene efectos inflamatorios significativos es un analgésico potenciado a la liberación de 5-hidroxitriptamina.