

Nombre de alumno:

Cristian de Jesús vazquez Aguilar

Nombre del profesor:

Claudia Figueroa

Nombre del trabajo:

Fármacos antiinflamatorios no esteroideos y otros analgésicos

Materia:

Farmacología

Grado:

“4”

Grupo:

“c”

FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS Y OTROS ANALGÉSICOS

✚ Farmacodinamica

La actividad antiinflamatoria de los NSAID esta mediada principalmente por la inhibición de la biosíntesis de prostaglandinas. Diversos NSAID tienen mecanismos de acción adicionales posibles, que incluyen la inhibición de la quimiotaxis.

✚ Ácido acetilsalicílico

ahora se usa raramente como medicamento antiinflamatorio y se recomienda solo en términos de sus efectos

anti plaquetarios (es decir, dosis de 81-325 mg una vez al día).

✚ Salicilatos no asignados

Estos medicamentos incluyen salicilato de colina de magnesio, salicilato de sodio y salicilato de salicilo.

Todos los salicilatos no acetilados son fármacos antiinflamatorios efectivos y no inhiben la agregación plaquetaria.

✚ INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA COX-2

Los inhibidores selectivos de la COX-2, o coxib, se desarrollaron en un intento de inhibir la síntesis de prostaglandinas por la isoenzima COX-2. Algunos son:

- Celecoxib
- Meloxicam
- Ibuprofeno
- Indometacina

✚ INHIBIDORES DE COX NO SELECTIVOS*

Diclofenaco

El diclofenaco es un derivado del ácido fenilacetico que es relativamente no selectivo como inhibidor de la COX
También:

- Diflunisal
- Etodolaco
- Flurbiprofeno
- Ketoprofeno
- Nabumetana
- Naproxeno

✚ Otros analgésicos

Acetaminofeno

El acetaminofeno es uno de los medicamentos más importantes utilizados en el tratamiento del dolor de leve a moderado cuando no es necesario un efecto antiinflamatorio.

- 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 solo 30% del efecto.