Nombre de alumnos: López Márquez Marín De Jesus

Nombre del profesor: Figueroa López Claudia Guadalupe

Nombre del trabajo: Fármacos Antiinflamatorios No Esteroideos Y Otros Analgésicos

Materia: Farmacología

Grado: 3er Cuatrimestre

Grupo: “a”

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de julio de 2020.

Farmacos Antiinflamatorios No Esteroideos Y Otros Analgesicos

FARMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS Y OTROS ANALGESICOS

- Fármacos Antiinflamatorios No Esteroideos
  - Química y farmacocinética
  - Farmacodinamia
  - Ácido acetilsalicílico
  - Salicilatos No asignados
  - Inhibidores selectivos de la COX-2
  - Inhibidores de COX No Selectivos*
    - Los NSAID se agrupan en varias clases de productos químicos
    - NSAID son ácidos orgánicos débiles en su naturaleza
    - Actividad antiinflamatorio de los NSAID
    - La inhibición de la biosíntesis de prostaglandinas
    - La disminución de la producción de radicales libres y el superoxido
    - La selectividad para COX-1 *versus* COX-2 es variable e incompleta para los NSAID
    - Uso prolongado y la disponibilidad del ácido acetilsalicílico
    - El ácido acetilsalicílico inhibe irreversiblemente la COX paquetería
    - Efecto antiplaquetario
    - Salicilato de colina de magnesio, salicilato de sodio y salicilato de salicilo
    - Celecoxib-Meloxicam-Diclofenaco-Diflunisal -Etodolaco
    - Flurbiprofeno-Ibuprofreno-Indometacina-Ketoprofeno
    - Nabumetona-Naproxeno-Oxaprozina-Piroxicam
    - Sulindaco-Tolmetina-otros NSAID

- Otros Analgésicos
  - Acetaminofeno
  - Ketorolaco
  - Tramadol
    - Metabolito activo de la fenacetina y es responsable de su efecto analgésico
    - Inhibidor débil de la COX-1 y COX-2 en tejidos periféricos y no posee efectos antiinflamatorios
    - El Ketorolaco es un NDAID promovido para uso sistémico
    - Analgésico eficaz y se ha utilizado con exto para reemplazar la morfina
    - Tramdol es un analgésico sintético de acción central
    - Bloqueador de los receptores opioides inhibe solo 30% del efecto del analgésico del tramadol