



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Mariana Itzel Hernández Aguilar

Nombre del tema: AINES

Parcial: Unidad 3

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre



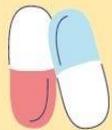
Definición

Son un grupo de medicamentos ampliamente usados para tratar el dolor, la inflamación y la fiebre



Farmacocinética

Absorción: se absorben en el intestino delgado el 90-95%
Distribución: es total, incluso cruza la barrera hematoencefálica
Metabolismo: hepático
Eliminación: Renal



Funciones protectoras de la COX y reacciones adversas en su inhibición



>Gastrointestinales



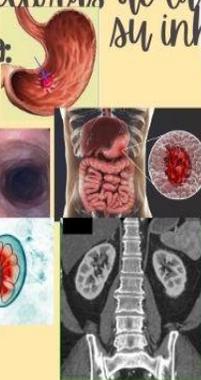
>Renal



>Cardiovascular



Patología:



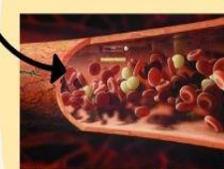
"AINES"

Mecanismo de acción



Funciones de los antiinflamatorios no esteroideos

- >Analgésico
- >Antipirético
- >Antiinflamatorio
- >Antiagregante plaquetario
- >Antitrombótico



Antiinflamatorios no esteroideos derivados del ácido propionico

Medicamento:

1. Diclofenaco
2. Metamizol
3. Paracetamol
4. Naproxeno
5. Ibuprofeno
6. Nimesulina

Funciones:

- >Analgésico y antirreumático
- >Dolores osteomusculares, analgésico y antipirético
- >Analgésico y antipirético
- >Analgésico
- >Antiinflamatorio, antirreumático y antipirético
- >Analgésico, antiinflamatorio y antirreumático
- >Antipirético, antiinflamatorio y desinflamatorio



>Hematológicas



>Respiratorio



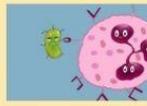
>Dermatológicas



Agregación Plaquetaria

Antiinflamatorios no esteroides

Contraindicaciones:

1  2  3  4  5  6 

"AINES" Antiinflamatorios no esteroides oxicanos

Medicamento:
>Dexketoprofeno
>Mecloxicam
Piroxicam

Inhibidores:
2-2
2-2
2-2

Funciones:

>Analgésico, antirreumático, dolores musculares y antiartrítico
>Analgésico, antirreumático y dolores musculares
>Antiartrítico, analgésico, antirreumáticos

Antiinflamatorios no esteroides COX B1

Medicamento:
1.>Celecoxib
2.>Rofecoxib
3.>Eloricoxib
4.>Parecoxib
5.>Valdecoxib

Inhibidores Cox:
2-2
2-2
2-2

Antiinflamatorios no esteroides COX B1

Función:
>Analgésico y antirreumático
>Analgésico y antirreumático
>Analgésico y antirreumático
>Analgésico y antirreumático
>Analgésico y antirreumático

Contraindicaciones:

Medicamento:
>Ácido acetilsalicílico (Aspirina)
>Clonixinato de lisina (dorixina)

Contraindicaciones:

Inhibidores Cox:
1
1-2-2

Salicilatos

Función:
>Analgésico y antirreumático
>Analgésico y antipirético

