Nombre del Alumno: Francisco Manuel Gomez Guillen

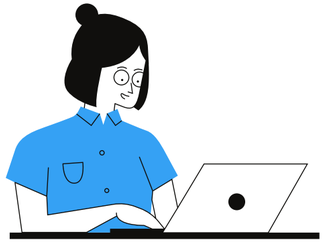
Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: MVZ Samanta Guillen Pohlenz.

Cuatrimestre: 3ro grupo: B

Fecha de elaboración: 03 de julio del 2024

AINES y Glucocorticoides



Farmaco

AINES

LA

Farmacocinética

mecanismo de accion

COX1
- Plaquetas
- Hígado
- Riñón
- Mucosa Gástrica

COX2
- S.N.C
- Fibroblastos
- Nervios periféricos
- Células endógenas
- Condrocitos articulares

LA

Farmacodinamia

Efectos terapéuticos

Analgésicos:
- Reducción de la síntesis de PGs a nivel central
- Inhibición de la síntesis de PGs en el lugar de la lesión

Antinflamatorios:
- Las células producen vasodilatación
- Aumento de la permeabilidad y edema
- Inhibición del PGs

Antipirética:
- Anula el bloqueo del `pirógeno
- Accion central en el hipotálamo
- Normalización del centro termorregulador

EL

RAM del Fármaco

son
- Deshidratación
- Torsión gástrica
- Shock hipovolémico
- Alteración en el flujo sanguíneo y intestinal

Glucocorticoides

LA

Farmacocinética

mecanismo de accion

- Sustancia inactiva que se excreta el 70% en orina y 25% en heces fecales
- Atraviesa la barrera fetoplacentaria y puede excretarse vía mamaria

- Base a su absorción se distribuye en músculos, hígado, piel, intestinos y riñón
- Cortisol y la mayoría de sus análogos se absorben vía oral

LA

Farmacodinamia

Efectos terapéuticos

Antinflamatorio

PARA

- Tratamiento para enfermedades anti inmunes
- Alergia
- Inflamación

EL

RAM

SON
- Inhibición de síntesis prostaglandina
- Atrofia de la corteza adrenal
- Comportamiento hipertenso
- Atrofia cutánea
- Debilita o elimina la mucosa gastrointestinal