



Nombre de la alumna: Laura Guadalupe Álvarez Gómez

Nombre del profesor (a): Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: AINE y GLUCOCORTICOIDES

Materia: Farmacología

Grado: 3° cuatrimestre

Grupo: "A"

Actúan sobre

Dolor reumático

Enfermedades inflamatorias

Enfermedades no reumáticas



Son grupos de fármacos mas prescritos a nivel mundial



Clasificación

Según su estructura química

Según subida media plasmática



AINE

Mecanismo de acción

Ayuda a entender y prevenir los posibles riesgos y efectos secundarios

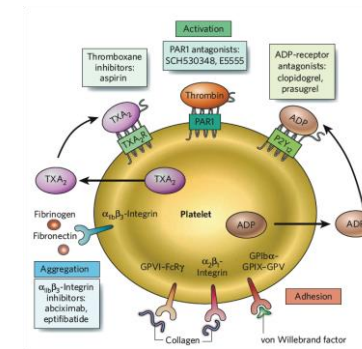
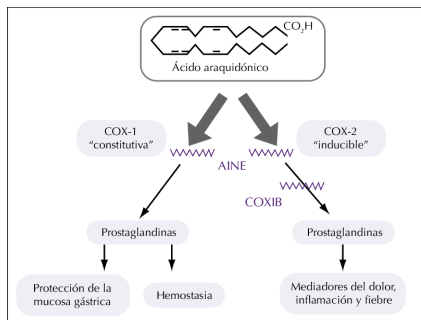
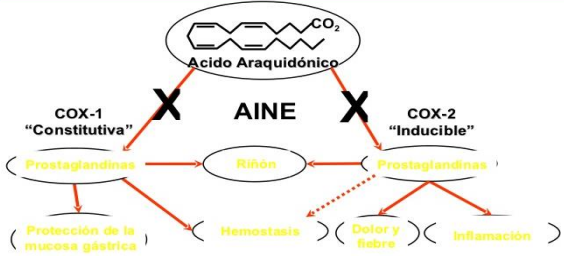
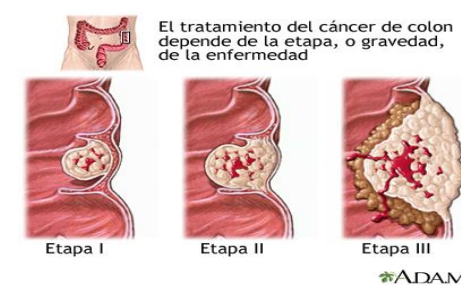
Dosis equivalentes, la de eficacia de los distintos AINE es similar aunque existe una respuesta individual variables

Prevención del cáncer de colon

Eficacia

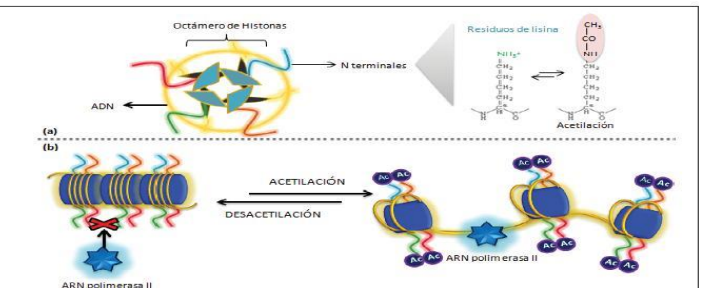
Antiagregación plaquetaria

Analgésica/ antiinflamatoria



# Mecanismo de acción

- Ingresan a la célula por difusión pasiva e interactúan con su receptor.
- Actúan a través de su unión a receptores para GC (GR) citoplasmáticos que permanecen inactivos.
- La interacción GC-GR produce un cambio conformacional en el receptor y el complejo se trasloca al núcleo celular.



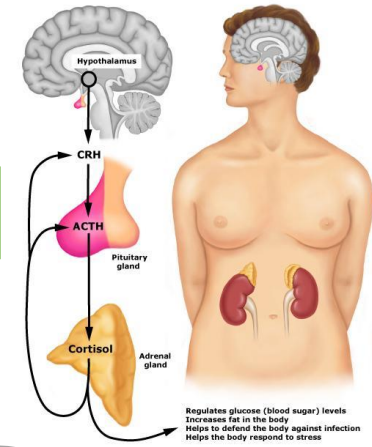
# Antiinflamatorios muy potentes



Son

# GLUCOCORTICOIDES

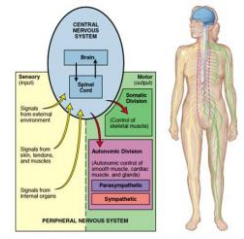
Se producen en las glándulas suprarrenales



Ejercen efectos por casi todo el cuerpo

# Acciones antineoplásicas

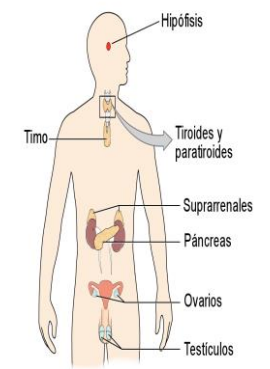
Acciones sobre el SNC



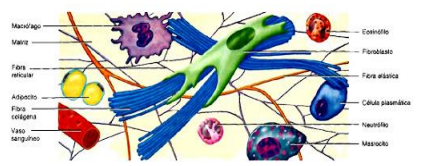
Acciones sobre el aparato digestivo



Acciones sobre el sistema endocrino

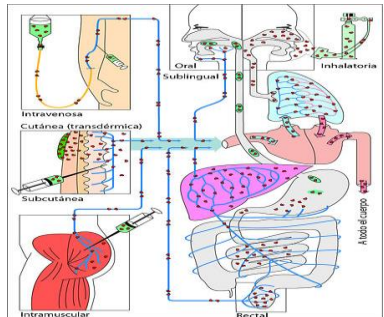


Acciones sobre el tejido conectivo



# Usos terapéuticos

## Vía sistémica



## Vía tópica



## Aerosol



## Bibliografía:

UDS. Antiinflamatorios no esteroideos. Utilizado el 23 de julio 2020. PFD

UDS. Glucocorticoides, utilizado el 23 de julio 2020. PDF