



Nombre de alumno: Luis Ángel López Méndez.

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual.

Materia: Farmacología 1.

Grado: 3°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 de agosto del 2024

Aines y Corticoides

Aines

Farmacocinetica

tiene una absorcion que es transportado hasta la circulacion sanguinea

Con una distribucion en la sangre hasta llegar en los organos

Farmacodinamia

Los beneficios de los AINES se debe a sus propiedades imhedoras de la sintesis y liberacion de mediadores inflamatorios.

El principal mecanismo es la inhibicion de la enzimas ciclooxigenasas (COX) quienes a partir del acido araquidonico sintetizan prostanglandinas y tromboxano, quienes juegan un rol fundamental en la sensibilizacion periferica y central.

RAM

Al utilizarlos pueden verse reflejados en distintos sistemas como, el sistema gastrointestinal, renal, hepatico y agregacion plaquetaria entre otros.

Corticoides

Farmacocinetica

*El glucocorticoide mas abundante en el organismo es el cortisol.
*El cortisol tiene una vida media de 60 a 90 minutos en la circulacion.

*En el higado, muchos metabolitos del cortisol se conjugan con el acido glucuronico o se sulfatan en los hidroxilos c3 y c1 respectivamente, tan slo 1% se excreta en la orina como cortisol libre

los glucocorticoides se absorben a partir de los sitios de aplicacion local como los espacios sinoviales, el saco conjuntival, la piel y las vias respiratoria.

Farmacodinamia

Atraviezan la membrana celular y se unen a receptores citoplasmaticos

Receptores-proteinas de la superfamilia de receptores nucleares que incluyen esteroides, vitamina D, acido retinoico y otros receptores

RAM

Pueden causar efectos como; adelgazamiento de la piel, perdida de color en la piel y dolor intenso. otros pueden ser; enrojecimiento facial, insomnio y niveles altos de glucosa en la sangre