



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITÁN



RESUMEN DE ANTIFLAMATORIOS NO ESTEROIDES



NOMBRE DEL CATEDRÁTICO (A): DR. LUIS ENRIQUE GUILLEN
REYES.

NOMBRE DE LA ALUMNO (A): LUPITA MELANIE TOLEDO ALFARO

FARMACOLOGIA

3° GRUPO D.

¿Qué hace el antiinflamatorios no esteroideos?

- Los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) ayudan a aliviar el dolor y la inflamación. Son un grupo muy numeroso de medicamentos, tanto en su composición como en su modo de actuar, pero todos ellos comparten su acción antiinflamatoria, analgésica (frente al dolor) y antitérmica (disminuyendo la temperatura corporal).

Los medicamentos corticosteroideos —también llamados medicamentos esteroideos— son similares a las hormonas naturales producidas en el organismo que ayudan a controlar muchas funciones necesarias, incluyendo los niveles de azúcar y de sal (electrolitos), el equilibrio de agua en el cuerpo y el funcionamiento del sistema inmunitario. Estos medicamentos pueden ayudar a brindar alivio para enfermedades que causan inflamación, como el lupus y la artritis reumatoide.



- Los medicamentos esteroideos recetados que se usan frecuentemente incluyen dexametasona, hidrocortisona y prednisona.
- Los medicamentos esteroideos tienen muchos efectos secundarios. Los efectos secundarios que tiene una persona pueden depender de la dosis del esteroide y por cuánto tiempo se tome el medicamento. Los efectos secundarios como problemas para dormir, altibajos de ánimo, aumento de peso y aumentos en el azúcar en la sangre pueden ocurrir poco después de comenzar a tomar un medicamento esteroideo. Otros efectos secundarios como cambios en el color y el grosor de la piel, la formación de cataratas, aumento en la presión arterial y una reducción en la capacidad para combatir infecciones pueden producirse con el tiempo o en dosis más altas.

¿Cómo actúan? Bloquean una enzima (ciclooxigenasa) que facilita una reacción química en el cuerpo fundamental para la formación de sustancias que pueden producir inflamación. Estas sustancias, llamadas prostaglandinas, además de producir inflamación tienen otros efectos, incluyendo la protección contra el ácido del estómago, la llegada de sangre al riñón, etc. La alteración de estas otras funciones explica los efectos secundarios de los AINE.

Los AINEs también pueden producir una elevación leve de las enzimas del hígado (lastransaminasas). Este efecto secundario es muy infrecuente excepto cuando se utiliza aspirina. Los AINEs también pueden afectar la coagulación sanguínea y es la aspirina el AINE que mayor efecto presenta sobre la coagulación. Esta cualidad lo hace útil en el tratamiento de enfermedades en las que hay un mayor riesgo de trombosis (formación de coágulos sanguíneos dentro de los vasos). Existen múltiples AINEs, siendo los más utilizados el naproxeno y el ibuprofeno

BIBLIOGRAFIA

- FARMACOLOGIA HUMANA, JORGE FLORES..