

Nombre del alumno: Karenn Lucía González Aguilar



Profesor: Carolina Morales

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Farmacología



Grado:3

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas 12.07.20

Antiinflamatorios no esteroidales

(aines)

¿Qué son? Grupo de fármacos constituido por una serie de químicos que inhiben la vía ciclo-oxigenasa en la síntesis de prostaglandinas. Es decir este es utilizado como antiinflamatorio.



Tipos

Derivados pirazolonicos: Son fármacos de origen sintético que derivan del pirazol . Su acción farmacológica es similar a la de los salicílicos, con propiedades analgésicas y antiinflamatorias.



Derivados salicílicos: este es el analgésico antiinflamatorio más antiguo y el más utilizado. Este tiene la ventaja de ser soluble en agua, por lo tanto es absorbido más rápido. Su reacción farmacológica es analgesia, disminuyen la producción de prostaglandinas. En dosis altas puede producir convulsiones e inducir vómitos.



Derivados pirazolonicos

Fenilbutazona: Estos fármacos inhiben la vía ciclooxigenasa en la degradación del ácido araquidónico. Se aplica como antiinflamatorio en tendinitis, miositis, osteoartritis, espondilitis y trauma postquirúrgico. Este también puede causar efectos colaterales, como gastritis, trombocitopenia y anemia. Esta también tiene mayor efecto en animales domésticos que en el humano.



Metamizol: Este se caracteriza por presentar efectos analgésicos y antipiréticos más intensos que los antiinflamatorios. Se utiliza como analgésico en dolores leves y el post operatorio, también como relajante de musculatura lisa.

Fluxin: Este fármaco es recomendado en el tratamiento de cólico, y en shock endotóxico. Es administrado vía oral o intravenosa en caballos, el inicio de la acción se observa después de 2 hrs. Este es recomendado para la inflamación y dolores asociados con alteraciones musco-esqueléticas

