

Nombre del alumno:

Fabiola morales morales

Nombre del profesor:

silvestre castillo ervin

Licenciatura:

En enfermería

Materia:

Farmacología

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

tema: AINES

“Ciencia y Conocimiento”

TERCER CUATRIMESTRE GRUPO “A”

AINE

AINES

Los antiinflamatorios No esteroideos

pueden actuar a nivel periférico y central

respecto a su acción periférica inhibe la síntesis de prostaglandinas Por inactivación de enzimas COX.

responsable de la información de metabolitos procedentes del Acido araquidónico con diferentes Funciones biológicas

CLASIFICACIÓN

Una clasificación muy aceptada en la actualidad es atendiendo a su mecanismo de acción por Hablar dos grupos de AINE

inhibidores de la COX-1/ COX2 inhibidores selectivos de la COX-2

dentro del primer grupo pueden agruparse según su estructura química similar o grado de inhibición de ambas isoformas de COX.

ACCIONES FARMACOLÓGICAS

Esta acción está justificada Por la inhibición de prostaglandinas periféricas que estimulan las terminaciones nerviosas

a un que también se apunta hacia la acción central al deprimir la excitación neuronal en el núcleo ventral del tálamo.

seguidos del ácido acetil-salicílico (AAS) y sus derivados y además AINE, para finalizar el paracetamol débil inhibidor de la COX-1/ COX-2

TOXICIDAD Y INTERACCIONES, ADVERSOS

en general introducen un de alteraciones y lesiones gastro-intestinales tanto carácter leve Graves .

estos efectos son más probables en pacientes mayores de 60 años y deterioro físico, con antecedentes de úlcera péptica o hemorragia digestiva

simultáneo de anticoagulante, alcohol y tabaco y efectos adversos manifestados con algún fármaco

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

Los AINE presentan importantes farmacológicas con consecuencias negativas tanto para sí mismo como Para los fármacos con los que interactúan

el alcohol, puede potenciar la hepatotoxicidad de paracetamol y el riesgo de úlcera gástrica de los salicilatos, los antiácidos.

disminuir las concentraciones plasmáticas de los AINE

AINES

CONTRAINDICACIONES
Y PREUCACIONES

Los AINE, en general, están
contraindicados pre sensibilidad
Al Principio activo u otros similares
Sensibilidad cruzada.

No ha sido bien establecida en el embarazo
y en casos de niños, se desaconseja sus uso en la segunda
mitad de embarazo