



Mi Universidad

Cuadro

Oswaldo Daniel Santiz Hernández

AINES

Primer Parcial

Biomatemática

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Medicina Humana

2 "A"

Comitán de Domínguez , Chiapas A 13 de septiembre del 2024

INTRODUCCIÓN

Los AINES (Antiinflamatorios No Esteroideos) son un grupo de medicamentos que se utilizan para tratar el dolor, la inflamación y la fiebre, estos medicamentos actúan inhibiendo la producción de prostaglandinas, que son sustancias químicas que se producen en el cuerpo y que causan dolor e inflamación. (Antiinflamatorios No Esteroideos) son un grupo de medicamentos que se utilizan para tratar el dolor, la inflamación y la fiebre. Estos medicamentos actúan inhibiendo la producción de prostaglandinas, que son sustancias químicas que se producen en el cuerpo y que causan dolor e inflamación. Los AINES se clasifican en dos categorías:

Los AINE tienen una gran variedad de estructuras químicas y modos de actuar, pero todos ellos comparten sus efectos antiinflamatorios, analgésicos y antitérmicos.

Clasificación	Efectos Adversos	Riesgos
Paracetamol	<ul style="list-style-type: none"> - Hepatotoxicidad • Toxicidad renal • Hipoglucemia • Dermatitis alérgica 	<ul style="list-style-type: none"> • El uso prolongado de dosis elevadas de paracetamol puede ocasionar daño renal
Ibuprofeno	<ul style="list-style-type: none"> • Hemorragia Gastrointestinal • Náuseas • Vómito • Diarrea • Úlceras 	<ul style="list-style-type: none"> • Pueden producir consecuencias a nivel gástrico y cardiovascular
Ketorolaco	<ul style="list-style-type: none"> • Perforaciones en el estómago 	<ul style="list-style-type: none"> • Puede dañar al feto y causar problemas con el parto si se toman alrededor de las 20 semanas.
Celecoxib	<ul style="list-style-type: none"> • Mareo • Vómito • Dolores de cabeza • Dolores en las articulaciones • Rigidez muscular 	<ul style="list-style-type: none"> • Ataque al corazón • Puede aumentar el riesgo de ataques al corazón
Ketoprofeno	<ul style="list-style-type: none"> • Vómito • Dolores abdominales • Úlceras Pépticas • Hemorragia • Gastritis 	<ul style="list-style-type: none"> • Una sobredosis leve generalmente no causa problemas graves, pueden tener dolor estomacal y vómito

Clonixinato de rubina	<ul style="list-style-type: none"> • Acidez del estómago • Somnolencia • Mareos • Sudoración • Escalofríos • Náuseas 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre del estómago, mareos, náuseas y hemorragias.
Mepxicam	<ul style="list-style-type: none"> • Úlceras • Sangrados • Fugero en el estómago 	<ul style="list-style-type: none"> • Una intoxicación produce hipertensión.

CONCLUSIÓN

En conclusión, los AINES (Antiinflamatorios No Esteroideos) son un grupo de medicamentos ampliamente utilizados para tratar el dolor, la inflamación y la fiebre. Aunque pueden ser efectivos, también presentan riesgos y efectos secundarios, especialmente cuando se usan en altas dosis o durante períodos prolongados.

Es importante recordar que este grupo de medicamentos no son adecuados para todos los pacientes, especialmente aquellos con problemas gastrointestinales, renales o cardíacos, cuando la dosis es adecuado y correcta son tan cruciales para minimizar los riesgos para los pacientes en los que se administra la dosis. Los pacientes deben ser monitoreados regularmente para poder detectar posibles efectos secundarios. Las instrucciones del médico es fundamental para garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento administrado por eso es importante que el paciente tome se tome su medicamento en el horario y cantidad indicado. En resumen, los AINES pueden ser una herramienta valiosa para el manejo del dolor y la inflamación, pero su uso debe ser cuidadoso y supervisado por un profesional de la salud para evitar complicaciones.