



Universidad del sureste
Campus Comitán de Domínguez
Licenciatura en medicina humana



AINES

Andy Janeth Pérez Díaz
Dr. Luis Enrique Guillen Reyes
Farmacología
3er. Semestre Grupo D
3er. Parcial

Comitán de Domínguez a 17 de noviembre del 2023

Aines

Los AINE (medicamentos antiinflamatorios no esteroides) son algunos de los analgésicos más utilizados en adultos. También son un tratamiento común para los problemas de salud crónicos (a largo plazo), como la artritis (artritis reumatoide, osteoartritis y otros) y el lupus. Los AINE bloquean unas proteínas, llamadas enzimas, en el cuerpo que ayudan a producir prostaglandinas. Las prostaglandinas son un grupo de ácidos grasos naturales que desempeñan un papel en el dolor y la inflamación. Los AINE también pueden disminuir la inflamación, así como la fiebre, la hinchazón y el enrojecimiento. Los AINE tradicionales incluyen la aspirina, el ibuprofeno (Advil, Motrin, etc.), el naproxeno (por ejemplo, Aleve) y muchos otros medicamentos genéricos y de marca. El celecoxib (Celebrex) pertenece a una clase más nueva de AINE, que los médicos llaman un "inhibidor de la COX-2" y está diseñado para evitar el malestar estomacal. Cada AINE tiene su propia dosis (potencia) e intervalo para la frecuencia con la que debe tomar el medicamento. El tamaño de la dosis de los medicamentos de venta libre (los que se venden sin receta médica) a menudo es menor que en las versiones con receta del mismo medicamento. Los AINE comienzan a funcionar rápidamente, generalmente en unas pocas horas. La rapidez con la que hagan efecto depende del efecto deseado. El control del dolor tiende a ocurrir mucho más rápido que los efectos antiinflamatorios, como la mejoría de la hinchazón.