



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ronaldo de la cruz

Nombre del tema: Administración de los medicamentos.

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Javier

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3ro

ANALGÉSICOS

QUE SON

Los **analgésicos** son medicinas que reducen o alivian los dolores de cabeza, musculares, artríticos o muchos otros achaques y dolores.

CLASIFICACION

Los **analgésicos** se clasifican en primarios, secundarios y coadyuvantes. Los **analgésicos** primarios tienen como efecto farmacológico principal aliviar el dolor. **Son** de amplio espectro, es decir, útiles en numerosos tipos de dolor.

ANTIINFLAMATORIOS

Existen dos tipos principales de analgésicos sin receta: acetaminofén (Tylenol) y antiinflamatorios no esteroideos. **La aspirina, el naproxeno (Aleve) y el ibuprofén (Advil, Motrin)** son ejemplos de antiinflamatorios no esteroideos sin receta.

ANTITERMICOS

entre los que destacan el **ácido acetilsalicílico, el paracetamol y el ibuprofeno**, también indicados para tratar los dolores asociados a la fiebre

AIENES Y OPIACEOS

QUE SON

LOS **AINE** bloquean de forma diferencial los tres isoenzimas lo que condiciona sus propiedades farmacológicas

OPIACEOS

Opioides: agonistas puros de los receptores **opioides** (morfina, codeína, metadona, fentanilo), parciales (buprenorfina), agonistas-antagonistas (pentazocina) y mixtos (tramadol).

CLASIFICACION

Según su vida media de eliminación, podemos **clasificar** estos fármacos en dos grupos: Los de vida media corta, de menos de 6 horas (**como** la aspirina, el diclofenaco, el **ibuprofeno** o el ketorolaco); Los de vida media larga, de más de 10 horas (**como** el naproxeno, la fenilbutazona, la nabumetona o el piroxicam).

CLASIFICACION

¿Cómo se clasifican los medicamentos opioides?
Los **opioides se clasifican** según su afinidad y eficacia en agonistas puros, agonistas-antagonistas, agonistas parciales y antag- nistas

ANTIBIOTICOS

QUE SON

Los antibióticos son medicamentos que combaten infecciones causadas por bacterias en los seres humanos y los animales ya sea matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación.

TIPOS

Amoxicilina, ampicilina. Ciprofloxacino, levofloxacino, moxifloxacino. Azitromicina, claritromicina, eritromicina. Cefaclor, cefalexina, cefuroxima.

CLASIFICACION

Según el efecto de su acción sobre las bacterias, los **antibióticos** se clasifican en bacteriostáticos y bactericidas, y depende de si la acción consiste en inhibir el crecimiento o lisar la bacteria, respectivamente.

FUNCION

Combatir dicha infección, **combaten infecciones causadas por bacterias en los seres humanos y los animales ya sea matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación.**