



Mi Universidad

Nombre del Alumno: José Manuel Gómez Hernández

Nombre del tema: Administración de los medicamentos.

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Javier

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3ro A

ANALGÉSICOS

CONCEPTO

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.

ANTITERMICOS

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

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.

AIENES Y OPIACEOS

CONCEPTOS

Constituyen un grupo farmacológico, químicamente heterogéneo y ampliamente utilizado, no solo en el tratamiento de patologías del aparato locomotor (artrosis, artritis reumatoide, trastornos músculoesqueléticos)

OPIACEOS

Un opioide u opiáceo es cualquier agente endógeno o exógeno que se une a receptores opioides situados principalmente en el sistema nervioso central y en el tracto gastrointestinal.

C. AIENES

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).

C. OPIOIDES

Los **opioides se clasifican** según su afinidad y eficacia en agonistas puros, agonistas-antagonistas, agonistas parciales y antago- nistas

ANTIBIOTICOS

CONCEPTO

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.

EJEMPLOS

Existen diferentes tipos de antibióticos como: penicilinas, aminoglucósidos, glicopetídicos, tetraciclinas, quinolonas, cloranfenicol, lincosamidas, rifamicinas, sulfonamidas, oxazolidinonas, nitroimidazoles.

CLASIFICACION

BACTERIOSTÁTICOS: impiden el desarrollo y multiplicación bacteriana pero sin llegar a destruir las células.

- **BACTERICIDAS:** letal, llevando a la lisis bacteriana

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.