



SUPER NOTA

DE LEÓN GARCÍA
DANIELA ELIZABETH

Lic. Niuzet Adriana
Cruz Páez

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

Lic. En Enfermería

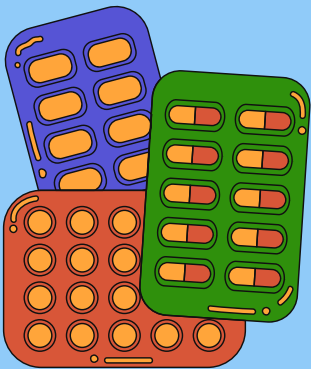
Farmacología

Tapachula, Chiapas

15 de junio del 2024

CLASIFICACION DE LOS AINE Y CLASIFICACION DE LOS ANESTESICOS

AINES



Los AINEs (**antiinflamatorios no esteroideos**) son una familia de fármacos que tienen propiedades antiinflamatorias (disminuir la inflamación), analgésicas (aliviar el dolor) y antipiréticas (reducir la fiebre).

CLASIFICACIÓN

Los AINEs pueden clasificarse, según su estructura química, en

- **Salicilatos:** en los que se encuentra la Aspirina, la Clonixina o la Salicilamida.
- **Derivados indol-acéticos:** en los que se encuentra la Glucametacina, o el Sulindac (Clinoril).
- **Derivados arilo-acéticos:** en los que se encuentra el Aceclofenaco, el Diclofenaco (Cataflam, Artrotec, Voltaren o Voltaren XR) o el Etodolaco (Lodine, Lodine XL).
- **Ácidos enólicos,** que a su vez se divide en: Oxicanes, en los que se encuentra Piroxicam (Feldene), Oxaprozin (Daypro) o la Meloxicam (Mobic); Pirazononas, en los que se encuentra la Fenilbutazona o el Metamizol (Dipirona)
- **Derivados Arilpropiónicos:** en los que se encuentra el Ibuprofeno (Motrin, Advil, Motrin IB o Nuprin), el Naproxeno (Naprosyn, Naprelan), el Ketoprofeno (Orudis, Oruvail, Actron, Orudis KT) y el Indoprofeno.
- **Fenematos:** en los que se encuentra el Ácido meclofenámico, el Ácido mefenámico (Ponstel), el Ácido flufenámico y el Ácido tolfenámico.



existe una nueva categoría de AINEs llamada Coxibes, que tiene la particularidad de inhibir únicamente a la Ciclo-oxigenasa 2 (COX-2), en este nuevo grupo se encuentra la Celecoxib (Celebrex), el Rofecoxib y el Etoricoxib.

Existen muchas formas de presentación de los AINEs, que incluyen:

- Presentación líquida.
- Supositorios.
- Comprimidos con protección.
- Comprimidos especiales.



ANESTESICOS



son sustancias que se utilizan para producir pérdida de la sensibilidad en una persona. Son medicamentos que se administran a través de diferentes vías, como la intravenosa, intramuscular, inhalatoria o tópica.

CLASIFICACIÓN



- **ANESTESICOS LOCALES:** **1. ésteres** son metabolizados rápidamente se usan en procedimientos dentales, bloqueos nerviosos, infiltraciones locales (cloroprocaína, procaína). **2. Amidas** son metabolizados en el hígado y tienen una duración mas prolongada que los ésteres (lidocaína, bupivacaína)
- **ANESTESICOS GENERALES:** existen 2 tipos los inhalatorios (halotano, isoflurano) y los intravenosos (propofol, etomidato) se usan en procedimientos cortos
- **ANESTESICOS COMBINADOS:** hay dos tipos **la anestesia balanceada** que es una combinación de anestésicos inhalatorios e intravenosos (propofol) y **anestesia intravenosa total** este evita el uso de agentes inhalatorias y puede ofrecer una recuperación más rápida
- **ANESTESICOS ADYUVANTES:** son 3 tipos los **benzodiazepinas** que sirven para la sedación preoperatoria (diazepam, midazolam), **los opiodes** que son para analgesia (morfina, fentanilo) y **los relajantes musculares** que facilitan la intubación y la relajación muscular en la cirugía (rocuronio, succinilcolina)



BIBLIOGRAFÍA

¿Qué son los anestésicos y cómo se clasifican?
(s/f). Clinicadentalazuquecadehenares.Es.

Recuperado el 15 de junio de 2024, de
<https://www.clinicadentalazuquecadehenares.es/que-son-los-anestesicos-y-como-se-clasifican/>

Los 6 tipos de anestesia (con sus efectos y características). pymOrganization.

<https://psicologiaymente.com/salud/tipos-anestesia>

Ejemplos.net. Recuperado el 15 de junio de 2024,
de <https://ejemplos.net/clasificacion-de-aines/>