



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno : Lesly Yaquelin Morales Escalante

Nombre del tema : Farmacología

Parcial : unidad 2

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura : licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 3

Lugar y Fecha de elaboración Comitán de Domínguez

14/06/2025

Farmacología

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).

EL fármaco puede actuar de cierta manera; en bajas dosis actúa como analgésico y en mayores dosis actúa como un antiinflamatorio.



Clasificación de los AINES

Salicilatos: Acido acetilsalicílico, salsalato, diflunisal, fosfosal, acetilato de lisina.

Pirazolonas: Fenilbutazona

Indolacéticos: Indometacina, tolmetin, sulindaco, acemetacina.

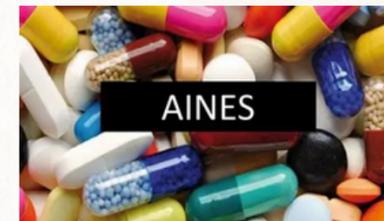
Arilacéticos: Diclofenaco, aceclofenaco, nabumetona.

Arilpropionico: Ibuprofeno, naproxeno, ketoprofeno, flurbiprofeno.

Oxicams y analogos: Piroxicam, tenoxicam, meloxicam.

Fenamatos: Acido mefenámico, meclofenamato.

Inhibidores selectivos de la COX-2: Celecoxib, etoricoxib.



Opioides

Los opioides son un grupo de medicamentos utilizados principalmente para aliviar el dolor. Actúan uniéndose a los receptores opioides en el sistema nervioso central.

- Oxycodona
- Codeína
- Morfina
- Hidrocodona
- Fentanilo
- Buprenorfina
- Metadona
- Tramadol
- Tapentadol
- Heroína



Farmacología

Anestésicos

Los anestésicos son fármacos utilizados para provocar una pérdida total o parcial de la sensibilidad durante procedimientos médicos

- Se clasifican en anestésicos generales, que afectan el sistema nervioso central y producen pérdida de conciencia, y anestésicos locales, que bloquean la sensación en una área específica del cuerpo



clasificación de los anestésicos

Anestésicos locales:

- . Lidocaínas
- . Bupivacaína
- . Mepivacaína
- . Ropivacaína
- . Procaína



Anestésicos locales:

Agentes inhalantes:

- . Líquidos volátiles
- . Halotano
- . Enflurano
- . Isoflurano
- . Metoxiflurano

Agentes intravenosos:

- . Tiopental
- . Midazolam
- . Fentanilo
- . Ketamina
- . Propofol

Corticosteroides:

- Prednisona
- Hidrocortisona
- Dexametasona
- Metilprednisolona

Esteroides anabólicos:

- Estanozolol
- Nandrolona
- Oxandrolona



Esteroides

Los esteroides son compuestos orgánicos que se derivan del ciclopentanoperhidrofenantreno, y son fundamentales en la estructura de varias hormonas y vitaminas.

Benzodiazepinas

La clasificación más habitual de las benzodiazepinas es en función de su vida media, es decir, en función del tiempo que nos están haciendo efecto. De este modo tendríamos cuatro grupos principales:

- Benzodiazepinas de vida o acción larga.
- Benzodiazepinas de acciones o vida intermedia.
- Benzodiazepinas de acción o vida corta.
- Benzodiazepinas de acción o vida muy corta.

