

FARMACOLOGIA

TERMINOLOGIA

CONCEPTOS

ACTIVIDAD 1



ALUMNA: Angela de Jesus Escobar Caballero

DOCENTE: Lic. Elvi Guadalupe Pilicastro Flores

3er Cuatrimestre



¿Qué son los Opiáceos?



Los opiáceos son medicamentos que imitan la actividad de las endorfinas, que son unas sustancias que produce el cuerpo para controlar el dolor. Se consiguen únicamente con una receta médica.

Para qué se utilizan

Los opiáceos se usan para aliviar el dolor agudo relacionado con la cirugía y otras intervenciones médicas, así como para aliviar el dolor persistente (crónico) y el dolor súbito de moderado a intenso. El dolor persistente se trata habitualmente con opiáceos de acción prolongada que se liberan en el organismo lentamente y controlan el dolor durante largos periodos.

Como se toman

En general, los opiáceos se toman por vía oral, en forma de píldora o como líquido.

Otras formas incluyen:

- Parches cutáneos tipo vendaje que liberan la medicación durante varios días seguidos.
- Pastillas o chupetines.
- Analgésicos controlados.
- Supositorios rectales, que son cápsulas o píldoras que se colocan dentro del recto de modo que el medicamento pueda disolverse y ser absorbido en el organismo.

¿Qué son los AINES?

Los AINES son un grupo de fármacos que permiten disminuir la inflamación, bajar la fiebre, combatir el dolor (analgésicos). Se usan para controlar los síntomas producidos por la inflamación, aunque no tratan su causa ni modifican el curso de las enfermedades reumáticas.

¿Cómo actúan?

Los AINE bloquean una enzima (ciclooxigenasa) que facilita una reacción química en el cuerpo fundamental para la formación de sustancias que pueden producir inflamación.

Alteraciones

La alteración de estas otras funciones explica los efectos secundarios de los AINE.

Los más comunes son las alteraciones gastrointestinales (leve molestia abdominal después de tomar la medicación hasta dolor intenso y hemorragia digestiva). Estos efectos son menores en los niños que en adultos, y se puede reducir tomando la medicación con comida.

Acciones terapéuticas

Acción antiinflamatoria

Efecto analgésico

Efecto antipirético

Antiagregante plaquetario.



¿Que son Barbitúricos?

Los barbitúricos son drogas sintetizadas usadas en remedio para deprimir el sistema nervioso central (CNS). Los efectos de barbitúricos colocan de la sedación suave a la coma, con sus indicaciones colocando de los sedativos, de las personas hipnotizadas, o como parte de anestesia. Algunos barbitúricos también se utilizan para relevar la tensión o la ansiedad antes de cirugía.

Efectos de barbitúricos

Los barbitúricos retrasan el CNS de una manera similar el alcohol y, dependiendo de cómo producen rápidamente efectos y la duración de esos efectos, a ellos se pueden clasificar como ultracorto, corto, intermedio, o de acción prolongada.

Reacciones ante el exceso de estos mismos

- Irritabilidad
- Debilidad
- Ansiedad
- Náusea
- Insomnio
- Convulsiones

