

Farmacología.

¿Qué son los opiáceos?

Son medicamentos que imitan la actividad de las endorfinas, que son unas sustancias que produce el cuerpo para controlar el dolor o pausar sueño.

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 períodos.

Si se presentan eventos de dolor súbito, también puede indicarse en segundo opiáceo de acción inmediata.

Por ejemplo; **Codena, Heroína, Morfina, Oxidona**, y muchos más.

¿Qué son los AINE?

AINE → **Antiinflamatorios no esteroideos.**

Los fármacos antiinflamatorios no esteroideos son medicamentos que se usan para tratar tanto el dolor como la inflamación.

Ayuda a bloquear las acciones de las sustancias químicas del cuerpo que se encargan de medir la inflamación asociada a muchas formas de artritis.

Los AINE están relacionados con la aspirina, muchos remedios comunes para el dolor y el resaca.

Por ejemplo, AINE en su nombre genérico, **Etodolac, Diclofenac de Potasio, Diclofenac de sodio, Diflunisal, Diclofenac de sodio con misoprostol, Fenoprofen de Calcio.**

¿Que son los Barbitúricos?

Son sustancias sedantes derivadas del ácido barbitúrico, un potente efecto analgésico, sedante y anestésico, se emplean para mejorar la tolerancia ambiental, preservando la facultad de despertar espontáneamente, "Sedación consciente", con pérdida parcial o total de la reactividad frente a estímulos "Sedación profunda".

- * En primer lugar, por su alto potencial de adicción que generaba a nivel fisiopsicológico.
- * En segundo lugar, una sobredosis de barbitúricos podía llevar al coma o al suicidio voluntario o involuntario.

Los barbitúricos llegan al cerebro y allí afectan al neurotransmisor GABA (ácido gammaminobutírico), inhibidor del SNC y de la actividad cerebral. Inhiben o frenan los mensajes de ansiedad o miedo que produce nuestro cerebro. Los efectos perjudiciales que tienen estas psicofármacos son muy difíciles de contrarrestar. Afectar al SNC también lo hacen a otros sistemas como el pulmonar o el cardíaco, y la presión arterial, como agente (ultra-rápida, rápida, e intermedia) generan consecuencias hepáticas; mientras que como agente de acción prolongada su presión trastoca al sistema renal.

Los tipos de barbitúricos cubren todo un espectro de depresión de SNC, es por ello que cumplen funciones de sedación, **Somnífero**, **ansiolítico** y **anestésico**.

Por ejemplo, tiopental, pentobarbital.

Bibliografía.

Rodriguez A, Martinon Jm, Rivas P et al: 1991; 47:228-232;
Valoración de la utilidad de un Barbitúricos en la sedación.

<https://www.breas.org/es/tratamiento/dolor/terapias/narcoticos>.

Español. tratamiento/medicamento/medicamento - por - enfermedad
/medicamentos - aire.