



# Farmacología

---

## Terminología

Catedrático:

E.P.P. Elvi Pilicastro Flores

Alumno:

Jesús Alexis López Sánchez

**San Cristóbal de las casas, Chiapas a 29 de  
junio del 2021**

## 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 (analgésicos narcóticos). 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 (Breastcancer.org, 2012).

Ejemplo:

- MS Contin, Oramorph, Avinza, Kadian, Roxanol (nombre genérico: morfina); codeína, Dolophine (nombre genérico: metadona);
- Opana, Opana ER, Numorpahn HCl (nombre genérico: oximorfona)
- Dilaudid (nombre genérico: hidromorfona)
- Levo-Dromoran (nombre genérico: levorfanol)
- OxyContin, OxyIR o Roxicodone (nombre genérico: oxicodona)
- Demerol (nombre genérico: meperidina)
- Duragesic, Actiq o Fentora (nombre genérico: fentanilo)

## Antiinflamatorios no esteroides 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.

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

Estas sustancias, llamadas prostaglandinas, además de producir inflamación tienen otros efectos, incluyendo la protección contra el ácido del estómago, la llegada de sangre al riñón, etc (Reumatológicas, s.f.).

Ejemplo más comprados

- Ibuprofeno (Advil, Motrin)
- Naproxeno (Aleve)
- Celecoxib (Celebrex)
- Diclofenaco (Voltaren)
- Ketodolaco (Lodine)
- Indometacina (Indocin)
- Piroxicam (Feldene)

## **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. Actualmente han sido reemplazados por las benzodiazepinas, tanto para uso lícito como para uso ilícito. Prescritos regularmente para tratar insomnio, la depresión, y la ansiedad. (Roberson, 2021)

### Ejemplo

- Mefobarbital (Mebaral®)
- Fenobarbital (Luminal®)
- Pentobarbital sódico (Nembutal®) (abuse, 2018)

# Referencias

- abuse, N. i. (marzo de 2018). *National institute on drug abuse*. Obtenido de <https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/drugfacts/depresores-del-sistema-nervioso-central-snc-de-prescripcion-medica>
- Breastcancer.org. (17 de septiembre de 2012). *Breastcancer.org*. Obtenido de <https://www.breastcancer.org/es/tratamiento/dolor/terapias/narcoticos>
- Reumatológicas, E. (s.f.). *Enfermedades Reumatológicas*. Obtenido de <https://www.sap.org.ar/docs/comunidad/enfeReumatologicas.pdf>
- Roberson, S. (4 de mayo de 2021). *News medical life sciences*. Obtenido de [https://www.news-medical.net/health/What-are-Barbiturates-\(Spanish\).aspx](https://www.news-medical.net/health/What-are-Barbiturates-(Spanish).aspx)