

# opiáceos

03. Septiembre. 2021

Fármacos que se producen a partir del opio y que incluyen a la morfina, la codeína y productos semisintéticos derivados de ellos y de la tebaina (otro derivado del opio).

VO - VV

- **TRAMADOL**: Analgésico de acción central cuyo mecanismo de acción es complejo y depende de la capacidad del fármaco original y sus metabolitos para bloquear la recaptura de serotonina y noradrenalina.
  - > MECANISMO DE ACCIÓN: Agonista  $\mu$  débil, inhibidor del transportador de recaptura de serotonina e inhibe al transportador de recaptura de norepinefrina.
  - > INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Analgesia de dolor moderado y síndromes de dolor crónico.

VO

- **TAPENTADOL**: Moderado agonista de receptor  $\mu$  e inhibidor de la recaptura de norepinefrina cuya acción es central.
  - > MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibidor de recaptura de norepinefrina y del receptor  $\mu$
  - > INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Analgesia de dolor moderado.

- **BUPRENORFINA**: Derivado de la tebaina con acciones agonistas-antagonistas, se da en vía sublingual, transdérmica y endovenosa.
  - > MECANISMO DE ACCIÓN: Agonista  $\mu$  parcial y antagonista.
  - > INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Dolor moderado y programas para mantenimiento y rehabilitación.

- **MORFINA**: Analgésico narcótico agonista de los receptores opiáceos.
  - > MECANISMO DE ACCIÓN: Agonistas fuertes del receptor  $\mu$  y afinidad variable por los receptores  $\delta$  y  $\kappa$ . Se administra oral y endovenosa.
  - > INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Dolor intenso, adjunto en la anestesia y edema pulmonar.

VO W

- **OXICODONA**: Analgésico opioide que se utiliza en monoterapia en combinación con el paracetamol, ibuprofeno o naloxona para dolor moderado y severo.
  - > MECANISMO DE ACCIÓN: Agonista  $\mu$
  - > INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Dolor moderado a severo.

○ **HIDROMORFONA**: Derivado de la morfina para el dolor intenso y se administra vía endovenosa.

> MECANISMO DE ACCIÓN: Agonista de los receptores  $\mu$  mostrando una afinidad leve a receptores  $\delta$

> INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Pacientes con operaciones recientes y dolor severo

VO ↓ ↓ ↓  
○ **METADONA**: Opiode sintético de larga vida media con acción analgésica

> MECANISMO DE ACCIÓN: Agonista fuerte del receptor  $\mu$ , afinidad variable de receptores  $\delta$  y  $\kappa$ .

> INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Analgesia, alivio de ansiedad, sedación y tránsito gastro intestinal, mantenimiento de programas de rehabilitación.

○ **FENTANYL**: Opiode sintético con potencia superior a la morfina y se administra transdérmico, submucoso y endovenoso.

> MECANISMO DE ACCIÓN: Agonista del receptor  $\mu$ , afinidad variable por los receptores  $\delta$  y  $\kappa$

> INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Pacientes con cáncer, dolor severo y adjunto a anestesia.

○ **CODEÍNA**: Alcaloide del opio y se da de forma oral, con parecido a cristales

> MECANISMO DE ACCIÓN: Agonista de receptor  $\mu$  y antagonizar agonistas fuertes

> INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Dolor leve, tos, EPOC, crisis asmáticas y depresión respiratoria.