

# OPIOIDES

Analgésicos narcóticos, se utilizan para el dolor que es intenso y no se alivia con otros tipos de analgésicos.

## Menores

Tratamiento del dolor moderado

### Codeína

Potencia analgésica débil, antitusígeno.  
Dosis: 30 mg/6-8 horas vía oral.  
Dosis máxima diaria 240 mg/día.

### Tramadol

Analgesico opioide, 6000 veces menos potente que morfina.  
Agonista puro.  
No selectivo sobre los receptores opioides  $\mu$ ,  $\delta$ ,  $\kappa$ .  
Dosis: 50-100 mg/6 horas.  
Dosis máxima diaria 400 mg/día.

### Dihidrocodeína Dextropropoxifeno

En desuso por su perfil de toxicidad.

## Mayores

Mayor potencia analgésica.  
Tratamiento del dolor crónico moderado.

### Morfina

Componente principal del opio.  
Agonista puro sobre los receptores  $\mu$ ,  $\delta$ ,  $\kappa$ .

### fentanilo

Analgesico opioide lipofílico que actúa sobre los receptores  $\mu$ .  
100 veces más potente que la morfina.

### Buprenorfina

Agonista parcial potente de receptores  $\mu$ , antagonista de los receptores  $\kappa$  y agonista débil  $\delta$ .  
Su intoxicación se revierte con dificultad con naloxona.

### Oxicodona

Derivado semisintético de la tebaína, agonista puro sobre los receptores  $\mu$ ,  $\delta$ ,  $\kappa$ .  
Acción analgésica  $\kappa$ : eficaz en dolor visceral y neuropático.  
Potencia: 1,5-2 veces más potente que MFN.

### Hidromorfona

Derivado semisintético de la morfina.  
Opioide potente agonista  $\mu$ , y en menor medida  $\delta$ .  
5 veces más potente que MFN

### Tapentadol

Analgesico potente de acción central.  
Mecanismo dual: agonista  $\mu$  + inhibidor recaptación de noradrenalina.

### Metadona

Agonista  $\mu$  y  $\delta$  sintético.  
Inhibidor de recaptación de serotonina y noradrenalina: dolor neuropático.

### Oxicodona naloxona

Ambos compuestos compiten por el mismo receptor.

Receptores  $\mu$  ( $\mu$ ),  $\kappa$  ( $\kappa$ ),  $\delta$  ( $\delta$ ).