opioides

Derivan del OPIO (Papaverum somniferum)

definiciones

OPIACEO

Droga derivada de los alcaloides de amapola

OPIOIDE

Drogas sintéticas que imitan la acción de los opiaceos

ENDORFINAS

Péptidos naturales que actúan en receptores opioides

Receptores

Mu

- Depresión respiratorio
- Analgesia
- Dependencia física
- euforia

Kappa

- Sedación
- Analgesia
- miosis

Sigma

- Euforia
- Analgesia
- Apetito aumentado
- autorrecompensa

Delta

- Disforia
- Alucinaciones
- Estimulación cardiaca y pulmonar

clasificación

Agonistas

FUERTE

Morfina, meperidina, fentanilo, metadona

MODERADO

Oxicodona, codeina

DEBIL

Propoxifeno, loperamida

Agonistas y antagonistas

Nalbufina, buprernorfina, pentazocina

Antagonistas

Naloxona, neltrexona, nelmefeno

Mixtos → **TRAMADOL**

Agonistas opioide Mu, Delta y Kappa.

Inhibe recaptura de noradrenalina aumenta liberación de serotonina

indicaciones

Los medicamentos **opioides** suelen recetarse para un episodio repentino de dolor agudo que experimentas después de una cirugía o de una lesión traumática, como huesos fracturados (fractura). En tales casos, los **opioides** se utilizan por un período tan corto como sea posible, generalmente solo unos pocos días.

Los opiáceos están indicados en el tratamiento del dolor crónico no maligno, cuando dicho dolor sea intenso y haya demostrado ser refractario a otras terapias

Mecanismo de acción

El mecanismo de acción de los opiáceos se basa en la interacción con los receptores opioides mu, localizados en cerebro, tronco encefálico, médula espinal y terminales periféricos aferentes.

Efectos adversos

- SOMNOLENCIA
- NIEBLA MENTAL
- NAUSEAS
- ESTREÑIMIENTO
- RESPIRACION LENTA