



Universidad Del Sureste Campus Comitán

Licenciatura: medicina humana

Tarea: opiáceos

materia: farmacología

Docente: Karina Romero Solorzano

Grado: 4° semestre

Alumnos: rojas torres viviana edith

NALGÉSICOS OPIÁCEOS MÁS COMUNES EN MÉXICO; MECANISMO DE ACCIÓN GENERAL; INDICACIONES TERAPÉUTICAS.

morfina	<p align="center">Mecanismo de acción</p> <p>presinápticos, se basa en la modulación inhibitoria del SNC y el plexo mientérico, como consecuencia de una acción inhibitoria sobre la liberación de los neurotransmisores excitadores</p>	10 mg-15 mg, intravenosa • 15-30 mg, oral Es el opioide prototipo. Produce euforia y constipación. Puede ocasionar depresión respiratoria
Heroína		5 mg, intravenosa o intramuscular Se usa como analgésico en Gran Bretaña. Similar a la morfina, pero más potente. Hidrocodona • 5-10 mg, oral Con frecuencia se asocia con el paracetamol. Para dolor moderado a severo.
Oxicodona		5-10 mg, oral Sola o con paracetamol. Para dolor moderado a severo.
Fentanilo y sufentanilo		0.1-0.8 mg, oral • 0.1 mg/h, parches Muy potentes. Como analgésicos, se usan en sistemas de infusión controlada. Son útiles para inducción de anestesia. También se usan en forma de parches que se adhieren a la piel. Las dosis dependen de la indicación terapéutica.
Pentazocina		20 mg, intravenosa • 30-50 mg, oral Es un buen analgésico, pero produce disforia en lugar de euforia.
Tramadol		100-200 mg, oral Se usa frecuentemente para dolor postoperatorio y como adyuvante anestésico.
Nalbufina		10-20 mg, intravenosa o intramuscular Puede utilizarse para dolor secundario a infarto agudo de miocardio y como adyuvante de anestesia general.
Meperidina		25-100 mg, intravenosa o intramuscular Similar a morfina, pero produce inquietud en lugar de sedación. Es de acción breve

INDICACIONES

- para el dolor tras sufrir una lesión importante o después de una cirugía, enfermedades como el cáncer, para el dolor crónico.
- son seguros cuando se toman por un tiempo corto y según lo indicado
- riesgo de dependencia y adicción, así como una sobredosis. Estos riesgos aumentan cuando los opioides no se usan como corresponde.