



MEDICINA GENERAL

DR: KARINA ROMERO SOLORZANO

FARMACOLOGIA

ANALGESICOS OPIACEOS MÁS COMUNES EN MEXICO

PRISCILA VANESA ROJAS TPORRES

Los opioides pueden ser naturales, sintéticos o semi-sintéticos. Los opioides analgésicos, se prescriben legalmente para tratar el dolor y también se usan para aliviar

dificultades respiratorias.

- Los servicios de cuidados paliativos están dirigidos a aliviar el dolor y entre los medicamentos utilizados están

los opioides analgésicos.

- Instituciones internacionales, como la Organización

Mundial de la Salud, instan al acceso y uso adecuado,

con una política de disponibilidad de estos medicamentos y establecen que su acceso forma parte del derecho

a la salud.

- En México, el acceso a opioides analgésicos es limitado,

debido a diversas barreras como falta de capacitación de

recursos humanos, dificultades administrativas, legislativas y la asequibilidad a través de los servicios de salud.

- La morfina sin protección de patente o con la patentecaducada, podría cubrir los requerimientos de opioides

analgésicos en el país a un costo muy bajo.

- En todo el mundo, la demanda de opioides analgésicos

y la prevalencia de enfermedades que los requieren,

como el cáncer, continúan a la alza.

- Su prescripción debe ser debidamente controlada y

evaluada para evitar el abuso.

- En otros países, su uso incorrecto ha resultado en un

incremento en la incidencia de adicciones, con la consecuente pérdida de cientos de miles de vidas (crisis

de opioides).

- La experiencia internacional indica que para evitar una

crisis de opioides, se requiere una administración estricta que no obstaculice el acceso, legislación y suministro

adecuados, una debida capacitación de los profesionales que los prescriben y contar con evidencia científica

ANALGESICOS OPIACEOS MÁS COMUNES EN MEXICO

Algunos analgésicos opioides de uso clínico. Opiode Dosis analgésica* y vía de administración Características

Morfina • 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 del miocardio y como adyuvante de anestesia general.

Meperidina (petidina) • 25-100 mg, intravenosa o intramuscular Similar a morfina, pero produce inquietud en lugar de sedación. Es de acción breve

Mecanismo de acción

El **mecanismo de acción** de los receptores opioides por lo tanto, en su mayoría 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.

Indicaciones terapéuticas

Un médico puede recetarle un opioide para el dolor tras sufrir una lesión importante o después de una cirugía. Puede recibirlos si tiene dolor severo debido a enfermedades como el cáncer. Algunos proveedores de atención médica los recetan para el [dolor crónico](#).

En general, los opioides recetados para aliviar el dolor son seguros cuando se toman por un tiempo corto y según lo indicado por su proveedor de atención médica. Sin embargo, quienes los toman corren el riesgo de dependencia y adicción, así como una [sobredosis](#). Estos riesgos aumentan cuando los opioides no se usan como corresponde. El mal uso significa que no está tomando los medicamentos según las instrucciones de su proveedor, los está usando para drogarse o toma las medicinas recetadas para otra persona

