

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

MATERIA: TERAPIA FARMACOLÓGICA

**DOCENTE: DR LUSVIN IRVIN JUÁREZ
GUTIÉRREZ**

ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO

SEMESTRE Y GRUPO: 4°A

TEMA:

**“FARMACOLOGÍA DE LOS ANALEGÉSICOS
OPÍACEOS”**

Opíaceos



Son medicamentos que imitan la actividad de las endorfinas, que son unas sustancias que produce el cuerpo para controlar el dolor.

UTILIDAD

se usan para aliviar el dolor agudo relacionado con la cirugía y otras intervenciones médicas, así como para aliviar el dolor persistente (crónico) y el dolor súbito de moderado a intenso

El dolor persistente se trata habitualmente con opiáceos de acción prolongada que se liberan en el organismo lentamente y controlan el dolor durante largos períodos. Se administran de modo permanente siguiendo un cronograma establecido, ya sea que sientas o no dolor en ese momento.

Si se presentan eventos de dolor súbito, también puede indicarse un segundo opiáceo de acción inmediata. Los opiáceos de acción inmediata hacen efecto con más rapidez y no permanecen en el organismo por un tiempo prolongado.

¿COMO SE TOMAN?

se toman por vía oral, en forma de píldora o como líquido. Las otras formas incluyen:

parches cutáneos tipo vendaje que liberan la medicación durante varios días seguidos

Pastillas o chupetines que se colocan en la cavidad de la mejilla o bajo la lengua

una bomba analgésica controlada por el paciente, que te permite oprimir un botón para aplicarte una dosis de analgésico a través de una pequeña aguja ubicada debajo de la piel (subcutánea) o en una vena (endovenosa)

Los analgésicos opiáceos (u opioides) son un grupo de fármacos: unos naturales como la morfina y otros sintéticos como el fentanilo, que actúan sobre los receptores opioides del sistema nervioso central.

Existen cuatro tipos de receptores, aunque son tres los que presentan actividad farmacológica en relación con el dolor. La interacción de los opiáceos con los receptores depende de dos factores: la afinidad respecto al receptor y el tipo de acción sobre ellos. En consecuencia, se suele hacer la clasificación de estos medicamentos en:

Agonistas puros tipo morfina, entre ellos el fentanilo, la propia morfina y la metadona.

Agonistas parciales: buprenorfina.

Agonistas-antagonistas: pentazocina, nalorfina...

Antagonistas puros: naloxona y naltrexona.