



cancer.org | 1.800.227.2345

Cómo se administran los medicamentos contra el dolor

Algunas personas creen que si el dolor se vuelve intenso, tendrán que recibir inyecciones de medicamentos contra el dolor. Puede que se necesiten las inyecciones dependiendo del tipo de medicamento administrado, pero hay muchas otras maneras en que puede recibir medicamentos contra el dolor.

Oral: el medicamento se toma por vía oral, ya sea tragado o disuelto y absorbido en la lengua o en la mejilla. La medicina oral se puede administrar en forma líquida, tabletas, cápsulas, o en forma transmucosal, pastillas para chupar o aerosol que se absorbe a través de los tejidos de la boca.

Nunca mastique, parta o abra las pastillas o cápsulas de liberación prolongada. Consulte con su médico si presenta dificultades para tragar los medicamentos contra el dolor. Existen muchas formas diferentes de tomarlos.

Parche para la piel: un parche transparente que se pega en la piel y que libera el medicamento lentamente, pero constantemente a través de la piel durante 2 a 3 días.

Supositorios rectales: la medicina que se inserta en el recto se disuelve y luego es absorbida por el cuerpo.

Inyecciones: hay varias maneras de inyectar los medicamentos.

- **Inyección subcutánea:** la medicina se aplica justo debajo de la piel por medio de una aguja corta y pequeña.
- **Inyección intramuscular (IM):** la medicina se inyecta más profundamente en un músculo (generalmente en el brazo, la pierna, o las nalgas) usando una aguja de longitud media. Este método se utiliza pocas veces para suministrar medicamentos.

contra el dolor si hay otras opciones disponibles.

- Inyección intravenosa (IV): la medicina se aplica directamente en la vena por medio de una aguja, puerto o catéter.
- Inyecciones intratecales y epidurales: la medicina se aplica en el líquido que está alrededor de la médula espinal (intratecal) o en el espacio alrededor de la médula espinal (epidural).

Bomba, analgesia controlada por el paciente (PCA): la bomba se conecta a un pequeño conducto (manguerilla) que se ha introducido al cuerpo. El medicamento en la bomba ingresa en una vena, por debajo de la piel, o en el área que rodea la columna vertebral.

Cuando se requiere alivio para el dolor, se puede oprimir un botón que administra una dosis preestablecida a través de una bomba computarizada. (La bomba controla meticulosamente qué tanto se administra cada vez, de tal forma que no se administre demasiado). Con este método usted puede controlar la cantidad de medicina contra el dolor que recibe.

Hyperlinks

1. <mailto:permissionrequest@cancer.org>

Escrito por

Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la Sociedad Americana Contra El Cáncer (www.cancer.org/cancer/acs-medical-content-and-news-staff.html)

Nuestro equipo está compuesto de médicos y enfermeras con postgrados y amplios conocimientos sobre el cáncer, al igual que de periodistas, editores y traductores con amplia experiencia en contenidos médicos.

Last Medical Review: January 3, 2019 Last Revised: January 3, 2019

La información médica de la La Sociedad Americana Contra El Cáncer está protegida bajo la ley *Copyright* sobre derechos de autor. Para solicitudes de reproducción, por favor escriba a permissionrequest@cancer.org (<mailto:permissionrequest@cancer.org>)¹.

cancer.org | 1.800.227.2345