

El irinotecán es un medicamento que se utiliza para el tratamiento del cáncer. Es un derivado de la camptotecina, sustancia que se obtiene del árbol *Camptotheca acuminata*, originario de China. Su indicación principal es el tratamiento del cáncer de colon o recto que presenta metástasis, en asociación con el 5-fluorouracilo y la leucovorina. También se emplea en otros tumores malignos, como el cáncer de pulmón de células pequeñas y el cáncer de páncreas. Su mecanismo de acción se basa en interferir la acción de la enzima topoisomerasa I que desempeña un importante papel en el mantenimiento de la estructura del ADN durante la mitosis celular. Se administra por vía intravenosa en perfusión continua durante 90 minutos, solo o asociado a otros fármacos quimioterápicos.

Los principales efectos secundarios que produce son diarrea y depresión del sistema inmune.

En neurocirugía su interés radica en el tratamiento combinado con bevacizumab para el glioblastoma

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=irinotecan>

Last update: **2025/05/03 23:56**

