Irinotecan

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/irinotecan on 05/14/2024

Brand name: Camptosar®
IUPAC: 2-chloro-N-(2-chloroethyl)-N-methylethanamine
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: El irinotecan es usado comúnmente para tratar el cáncer metastático colorectal. El irinotecan es administrado como una infusión intravenosa.
Mechanism: El irinotecan (Camptosar®) es un inhibidor de la topoisomerasa que causa rompimiento en el ADN, lo que causa eventualmente la muerte de la célula.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: diarrea y dolores abdominales, temperatura corporal anormal, fiebre, dolores en el cuerpo, náusea y vómito, fatiga, y pérdida del cabello. La diarrea puede ser peligrosa a la salud si la deshidratación es prolongada. Los pacientes deben de recibir medicamento contra la diarrea y líquidos deben ser administrados para evitar la deshidratación. El irinotecano puede causar supresión de la médula ósea lo cual resulta en una disminución en el número de células que combaten la infección. Esto puede resultar en una infección severa. Los pacientes recibiendo irinotecan no deben de volverse embarazadas ya que éste puede causarle daños al feto.