Etoposide

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/etoposide on 05/18/2024

Brand name: Etopophos®
Brand name: Vepesid®
Brand name: VP-16®
IUPAC: 4'-demethyl-epipodophyllotoxin 9-[4,6-O-(R)-ethylidene-beta-D-glucopyranoside], 4'-(dihydrogen phosphate)
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Padecimientos para los cuales el etopósido es usado incluyen: * Cáncerers del pulmón de célula pequeña y otros * Cáncer gástrico * Tumores de células germinales El etopósido puede ser administrado intravenosamente o en forma de una gragea
Mechanism: El etopósido (Etopophos®, Vepesid®, VP-16®) ejerce sus efectos anticancerosos al inhibir la enzima topomerasa, lo cual resulta en rompimientos dejados sin reparar en el ADN celular.
Side effects: Efectos secundarios serios incluyen: * Alopecia (pérdida del cabello) * Conteo de células blancas disminuído * Náusea Los defectos de nacimiento son posibles, así que las mujeres que están embarazadas o están pensando en volverse embarazadas no deberían de tomar este medicamento. Los pacientes también tienen una mayor tendencia a sangrar y deberían de evitar la aspirina ya que ésta "diluye" la sangre, aumentando la posibilidad de sangramiento. La inmunosupresión causado por este medicamento hace que sea necesario que los pacientes bajo este tratamiento eviten las inmunizaciones