

Etoposide

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/etoposide> on 01/07/2025



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: * Cáncers 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