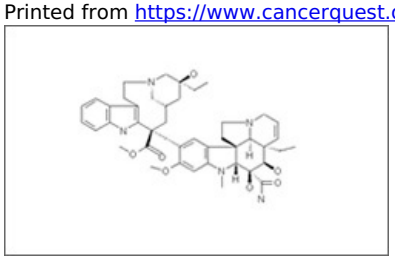
Vindesine

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/vindesine on 11/14/2026



Brand name: Eldisine®
Brand name: Fildesin®
IUPAC: methyl (5S,7S,9S)-9-[(2²,3²,4²,5±,12²,19±)-3-(aminocarbonyl)-3,4-dihydroxy-16-methoxy-1-methyl-6,7-didehydroaspidospermidin-15-yl]-5-ethyl-5-hydroxy-1,4,5,6,7,8,9,10-octahydro-2H-3,7-methanoazacycloundecino[5,4-b]indole-9-carboxylate
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: La vindestina es un "derivativo semisintético de la vinblastina," un inhibidor similar de los microtúbulos. Ésta es adminsitrada intravenosamente, y es metabolizada por el hígado antes de su excreción en la orina. Los padecimientos para los cuales la vindestina es usada incluyen: * Leucemia linfocítica aguda * Carcinomas del pulmón * Cáncer del seno * Leucemia mielógena crónica * Cáncer colorectal
Mechanism: La vindestina (Eldisine® , Fildesin®), como los otros alcaloides de la vinca, se une a los componentes básicos de los microtúbulos. Sin estos microtúbulos, las células en división no pueden separar sus cromosomas replicadas, parando la división celular. La división abortada lleva a la inducción de la apoptosis o el suicidio celular.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: * Pérdida del cabello * Irritación * Náusea y vómito * Estreñimiento * Dolores estomacales * Dolor de la mandíbula * Inflamación de las venas(flebitis) * Disminución en el conteo de células sanguíneas (también conocido como la mielosupresión o la supresión de la médula ósea) * Disminución en el conteo de las plateletas (trombocitopenia)