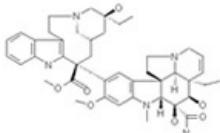


# Vindesine

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/vindesine> on 02/18/2026



Brand name: Eldisine®

Brand name: Fildesin®

IUPAC: methyl (5S,7S,9S)-9-[(2<sup>2</sup>,3<sup>2</sup>,4<sup>2</sup>,5<sup>±</sup>,12<sup>2</sup>,19<sup>±</sup>)-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 administrada 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 plaquetas (trombocitopenia)