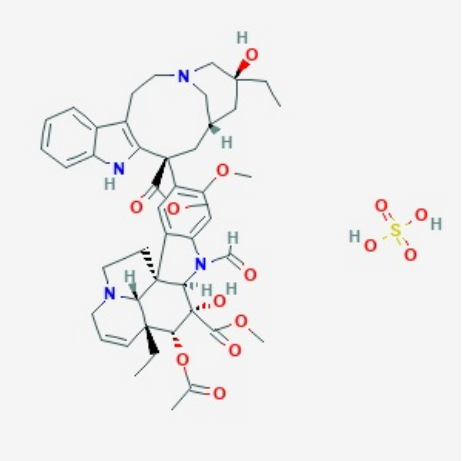
Inyección de liposoma de sulfato de vincristina

Printed from https://www.cancerquest.org/es/node/3172 on 11/13/2026



Brand name: Marqibo®
FDA approval: Yes
Enlace del fabricante
Usage:

El Marqibo® (inyección del liposoma de sulfato de vincristina) fue aprobado por la FDA en el 2012. Este medicamento se utiliza en el tratamiento de adultos con leucemia linfoblástica aguda (LLA) con cromosoma filadelfia negativo (Ph-), una forma rara de la leucemia. El fármaco se administra a aquellos pacientes cuyas enfermedades, en este caso la leucemia, han vuelto dos veces o más, o a aquellos con enfermedades que se han progresado aun después de recibir dos o más terapias antileucémicas. 1

1 Marqibo Prescription Information. 2016. http://www.marqibo.com

Mechanism:

La inyección de liposoma de sulfato de vincristina (Marqibo®) es una especie de alcaloide de vinca encapuslada por la esfingomielna y el colesterol. La cápsula del liposoma está compuesto por varios materiales parecidos a los que componen las membranas celulares, y sirve como un 'vehículo' de transporte para el sulfato de vincristina. Para poder estar activo, el alcaloide de vinca debe ser liberado fuera del liposoma. El sulfato de vincristina no-liposomal se adhiere a la tubulina y consecuentemente altera la polimeración de la misma, interrumpiendo la estructura y la función normal de los microtúbulos. El sulfato de vincristina no-liposomal estabiliza el aparato del huso y previene la segregación de los cromosomas, inhibiendo la metafase y la mitosis. 1

1 Marqibo Prescription Information. 2016. http://www.marqibo.com

Side effects:

Los efectos secundarios más comunes incluyen: el estreñimiento, náuseas, fiebre, daños nerviosos, conteos bajos de leucocitos y glóbulos rojos, apetito reducido, insomnio, cansancio y diarrea. 1

1 Marqibo Prescription Information. 2016. http://www.marqibo.com