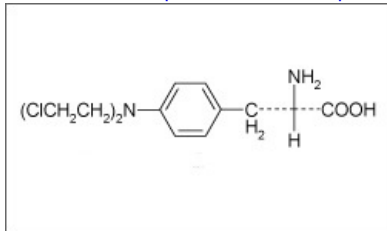


Melphalan

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/melphalan> on 06/07/2026



Brand name: Alkeran®

Brand name: L-Phenylalanine mustard

Brand name: L-Sarcolysin

IUPAC: 2-amino-3-[4-[bis(2-chloroethyl)amino]phenyl]propanoic acid

FDA approval: Yes

[Manufacturer Link](#)

Usage: Padecimientos para los cuales melphalan es usado incluyen: -Mieloma múltiple -Cáncer de los ovarios -Cáncer del seno Melphalan es usualmente administrado intravenosamente o en grageas.

Mechanism: Melphalan (Alkeran®, L-Sarcolisina, mostaza de fenilalanina) es un agente alquilante.

Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: -Mielosupresión (disminución en el conteo de células sanguíneas) -Sangramiento excesivo -Náusea y vómito -Melphalan puede causar defectos de nacimiento. Las mujeres embarazadas o que piensan volverse embarazadas no deben de tomar este medicamento. La aspirina debe ser evitada ya que ésta diluye la sangre. Melphalan puede tener efectos negativos en el sistema inmuno. Por eso, las inmunizaciones (vacunamientos) deben ser evitados. Existe la posibilidad de interacción con la cimetidina, los esteroides, la ciclosporina y otros medicamentos. Los pacientes recibiendo melphalan deben consultar con su proveedor de salud antes de tomar cualquier otro medicamento