Melphalan

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/melphalan on 05/18/2024

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 melfalan es usado incluyen: -Mieloma múltiple -Cáncer de los ovarios -Cáncer del seno Melfalan es usualmente administrado intravenosamente o en grageas.
Mechanism: Melfalan (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 -Melfalan 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 melfalan deben consultar con su proveedor de salud antes de tomar cualquier otro medicamento