Lomustine

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

Brand name: CeeNU®
IUPAC: 1-(2-chloroethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourea
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: La lomustina (CeeNU®) es usada en una variedad de cánceres. Padecimientos para los cuales lomustina es usada incluyen: tumores del cerebro, cáncer del seno, enfermedad de Hodgkin, cáncer del páncreas, cáncer del pulmón, melanoma, mieloma múltiple, cáncer de los ovarios. La lomustina es administrada en forma de una gragea.
Mechanism: Lomustina forma metabolitos reactivos que causan la unión de ADN y inhibición de síntesis de ADN.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: mielosupresión, náusea y vómito, defectos de nacimiento, pérdida de apetito, pérdida de peso, debilidad, sangramiento excesivo, dificultad al caminar, diarrea, letargia. Las mujeres que están o piensan volverse embarazadas no deben de tomar este medicamento ya que causa defectos de nacimiento. También existe una posibilidad de sangramiento así que los pacientes no deben de tomar aspirinas ya que ésta última diluye la sangre. La inmunosupresión hace necesario que los pacientes no reciban vacunamientos durante la terapia.