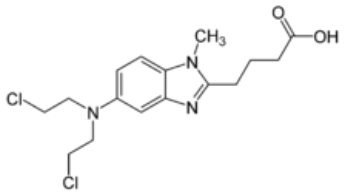
Bendamustine

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/bendamustine on 10/29/2026



Brand name: Treanda®
IUPAC: 4-{5-[bis(2-{[(2R)-2-carboxy-2-acetamidoethyl]sulfanyl}ethyl)amino]-1-methyl-1H-1,3-benzodiazol-2-yl}butanoic acid
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: El FDA ha aprobado bendusmustina para el tratamiento de leucemia linfocítica crónica (LLC). Treanda es la primera droga aprobada para el tratamiento de LLC desde 2001.
Mechanism: Bendamustina forma iones orgánicos que se unen con otros iones para inducir la muere celular en tanto latente y las células en división. El mecanismo exacto por el cual estos vínculos causan muerte celular es todavía desconocido.
Side effects: Los efectos secundios incluyen: reacciones de hipersensibilidad (incluyendo erupciones, hinchazón de la cara o dificultad para respirar), fatiga, nausea y vómito, diarrea, erupciones o comezón
Contraindications: Reacciones adversos serios potenciales incluyen mielosupresión (bajo nivel de plaquetas, glóbulos rojos y glóbulos blancos), infección, reaciones de infusión, síndrome de lisis tumoral y reacciones de la piel. Bendamustina puede causa daño a un feto durante el desarrollo, por lo tanto mujeres embarazadas deben ser advertidas de este riesgo y mujeres debe evadir el embarazo durante tratamiento y por tres meses después. Del mismo modo, hombres recibiendo bendamustina deben usar medidas anticonceptivas durante y por tres meses después del tratamiento. Madres nuevas no deben amamantar durante tratamiento porque es posible que la droga puede ser presente en la leche materna. Tratamiento de bendamustina no es recomendado por pacientes con una insuficiencia de hígado o riñon moderada o severa. Bendamusta también no debe ser usado en pacientes con un alergia conocida a bendamustina o mannitol. Precaución debe ser tomado en el tratamiento de pacientes recibiendo inhibidores o inductores de CYP1A2 porque estas drogas tienen el potencial de cambiar los niveles de sangre de bendamustina.