

Bendamustine

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/bendamustine> on 07/03/2024

Bendamustine



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 bendamustina 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 muerte 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 secundarios incluyen: reacciones de hipersensibilidad (incluyendo erupciones, hinchazón de la cara o dificultad para respirar), fatiga, náusea y vómito, diarrea, erupciones o comezón

Contraindications: Reacciones adversas serias potenciales incluyen mielosupresión (bajo nivel de plaquetas, glóbulos rojos y glóbulos blancos), infección, reacciones de infusión, síndrome de lisis tumoral y reacciones de la piel. Bendamustina puede causar 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 riñón moderada o severa. Bendamustina también no debe ser usado en pacientes con una alergia conocida a bendamustina o manitol. 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.