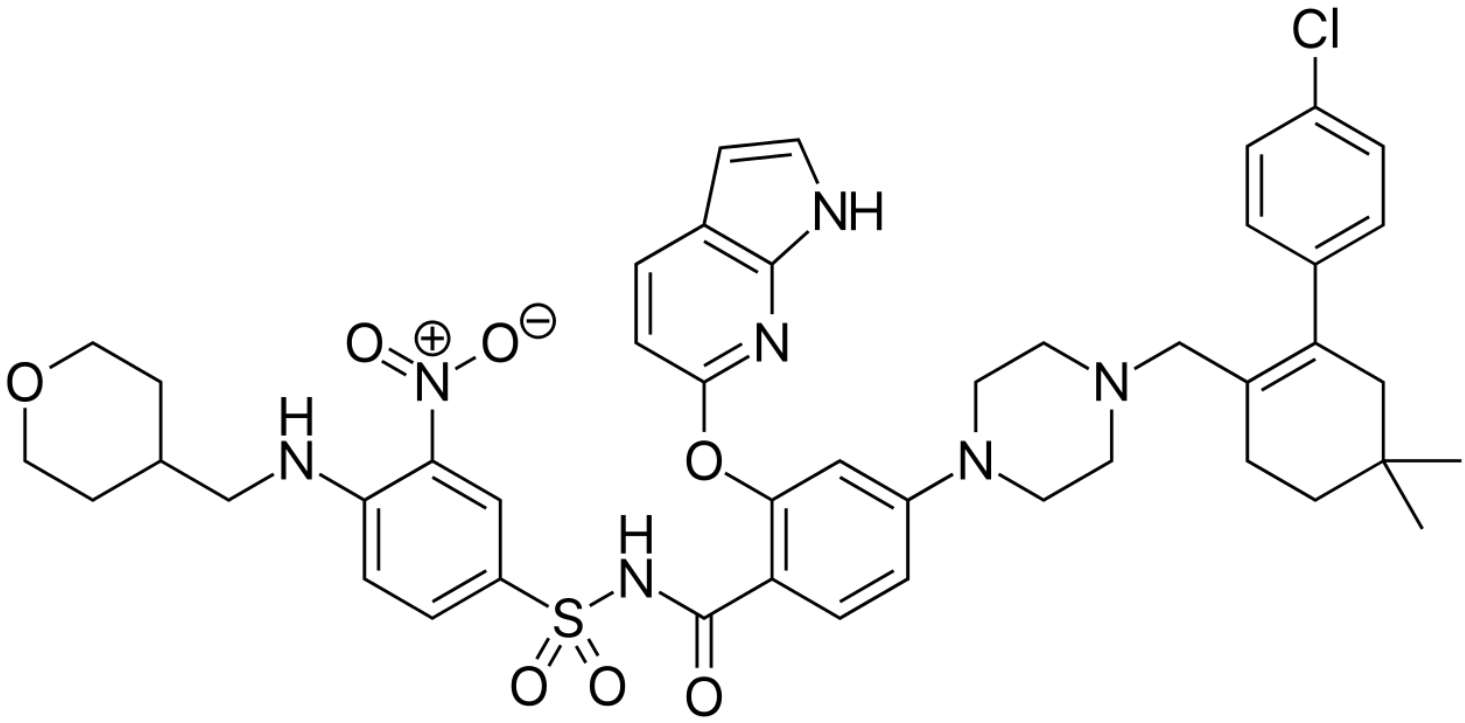
Venetoclax

Printed from https://www.cancerquest.org/es/node/6375 on 11/14/2026



Brand name: Venclexta
IUPAC: 4-[4-[[2-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethylcyclohexen-1-yl]methyl]piperazin-1-yl]-N-[3-nitro-4-(oxan-4-ylmethylamino)phenyl]sulfonyl-2-(1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-5-yloxy)benzamide
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage:

Venetoclax es usado en el tratamiento de la leucemia linfocítica crónica y es administrado a través de una tableta oral.

Mechanism:

Venetoclax actúa dirigiéndose al gen BCL-2, el cual es el responsable de la inhibición de la apoptosis. Además, el gen BCL-2 está comúnmente asociado con la resistencia de una célula de leucemia a la quimioterapia. Venetoclax busca traer apoptosis de células cancerosas al mitigar el efecto de este gen BCL-2.

Side effects:

Los efectos secundarios con el uso de Venetoclax incluye neutropenia, náuseas, problemas respiratorios superiores y fatiga.

Contraindications:

Al usar Venetoclax en conjunto con un inhibidor de CYP3A puede causar respuestas adversas y reacciones.