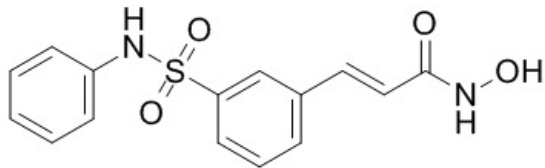


# Belinostat

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/node/6427> on 06/06/2026



Brand name: Beleodaq

IUPAC: (E)-N-hydroxy-3-[3-(phenylsulfamoyl)phenyl]prop-2-enamide

FDA approval: Yes

[Enlace del fabricante](#)

Usage:

El Beleodaq se inyecta a la vena a través de una vía intravenosa administrada lentamente por personal médico. La infusión demora un mínimo de 30 minutos en completarse. El Beleodaq se administra en un ciclo de tratamiento de 21 días, y solo se puede recibir el fármaco durante los primeros 5 días del ciclo. Su doctor determinará la duración de sus tratamiento. Medicamentos adicionales se pueden recetar para prevenir la náusea, el vómito o la diarrea mientras recibe Belinostat. El paciente necesitará realizarse exámenes médicos con frecuencia para asegurarse que la medicina no esté provocando efectos dañinos. Por ejemplo, se debe realizar un examen de sangre semanal durante cada ciclo de tratamiento. Los resultados de estos exámenes podrían retrasar el tratamiento del cáncer. El Beleodaq puede reducir la cantidad de células sanguíneas que ayudan al cuerpo a luchar en contra de infecciones y a coagular la sangre. El paciente se puede volver más propenso a sangrados después de lastimarse y a contagiarse con facilidad cuando está alrededor personas enfermas.

Mechanism:

La Administración de alimentos y medicamentos de los Estados Unidos (FDA) aprobó el uso del Beleodaq (belinostat) en el tratamiento de pacientes con linfoma periférico de células T (PTCL), un tipo raro de linfomas no-Hodgkin (NHL) que crece con rapidez. La aprobación se llevó a cabo bajo el programa de aprobaciones aceleradas de la FDA. El PTCL forma parte de un grupo diverso de enfermedades raras en las cuales los ganglios linfáticos se convierten cancerígenos. En el 2014, el Instituto nacional de cáncer estimó que 70800 estadounidenses fueron diagnosticados con NHL y que 18990 murieron. El PTCL representa un 10% al 15% de NHLs en la región Norteamericana. El Beleodaq detiene la actividad de enzimas que provocan que las células T se conviertan en cancerígenas. Este fármaco está diseñado para tratar a pacientes que experimentaron recurrencias de sus enfermedades, o cuyos cuerpos no reaccionaron a un tratamiento previo.

Side effects:

Los efectos secundarios del Beleodaq incluyen: náusea, fatiga, fiebre (pirexia), niveles reducidos de glóbulos rojos (anemia) y vómito.