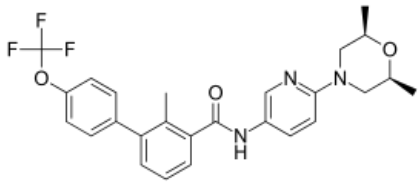
Sonidegib

Printed from https://www.cancerquest.org/es/node/3170 on 11/14/2026



Brand name: Odomzo®
IUPAC: N-[6-[(2S,6R)-2,6-Dimethylmorpholin-4-yl]pyridin-3-yl]-2-methyl-3-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]benzamide
FDA approval: Yes
Enlace del fabricante
Usage:

Odomzo® (sonidegib) fue aprobado por la FDA en 2015. Se usa para tratar el carcinoma de células basales (CCB) localmente avanzado en pacientes que no pueden ser tratados con cirugía o radioterapia y en pacientes cuyo CCB ha recurrido después de una cirugía o radioterapia.

Mechanism:

Sonidegib (Odomzo®) es un inhibidor de la vía de señalización Hedgehog. Sonidegib inhibe la vía Hedgehog al unirse e inhibir Smoothened, una proteína transmembrana involucrada en la vía de señalización Hedgehog. La vía Hedgehog es hiperactiva en el carcinoma de células basales (CCB), por lo que la supresión de esta vía puede reducir y detener el crecimiento de CCB.1

Stick | Sphere | Cross | Rotate

El diagrama de arriba muestra la estructura molecular 3D de Sonidegib.

1 Sonidegib. MedlinePlus. 2016. https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a615034.html

Side effects:

Los efectos secundarios más comunes incluyen espasmos musculares, alopecia, disgeusia, fatiga, náuseas, dolor musculoesquelético, diarrea, pérdida de peso, pérdida de apetito, mialgia, dolor abdominal, dolor de cabeza, dolor, vómitos y prurito.1

1 Sonidegib. MedlinePlus. 2016. https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a615034.html