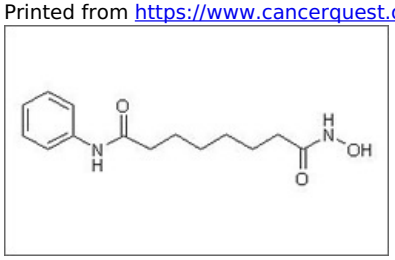
Vorinostat

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/vorinostat on 11/13/2026



Brand name: Zolinza®
IUPAC: N'-hydroxy-N-phenyloctanediamide
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Vorinostat es aprobado para tratar manifestaciones cutáneas en pacientes con línfoma cutánea de célula T que es persistene o recurriente después de dos tratamientos previos. Tratamiento con vorinostat es una cápsula tomada una vez al día que es tomado generalmente con comida.
Mechanism: Vorinostat (Zolinza®) es una histona deacetilasa (HDAC). En células cancerosas, HDACs son frecuentamente sobreexpresadas creando una estructura condensada de cromatina que inhibe transcripción. Los mecanismos anti-cancerosos de vorinostat no son completamente sabidos, pero se cree que la inhibición de HDAC abre cromatina para facilitar transcripción y inhibición de división celular y proliferación.
Side effects: Efectos secundarios incluyen: niveles bajos de glóbulos y plaquetas, náuseas, vómito, anorexia, constipación, diarrea, hiperglicemia, fatiga, escalofríos, trastornos del gusto
Contraindications: Pacientes recibiendo anticoagulantes deben ser controlados durante tratamiento a causa de la potencial de tiempo aumentado de protrombina y razón normalizada internacional (INR). La embolia pulmonar y trombosis venosa profunda también se han observado en algunos casos. El uso de vorinostat junto con otros inhibidores de HDAC pueden producir disminución del número de plaquetas y sangrado gastrointestinal. Mujeres deben evadir embarazarse durante tratamiento a causa de la posibilidad de defectos en el desarrollo en el feto. Mujeres que ya son embarazadas deber ser avisadas de esto riesgo. Madres nuevas que deciden empezar tratamiento con vorinostat deben parar amamantando. Desde vorinostat es quitada por metabolismo en el hígado, pacientes con fracaso de hígado deben ser tratados con precaución.