

Vorinostat

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/vorinostat> on 11/23/2024



Brand name: Zolinza®

IUPAC: N'-hydroxy-N-phenyloctanediamide

FDA approval: Yes

[Manufacturer Link](#)

Usage: Vorinostat es aprobado para tratar manifestaciones cutáneas en pacientes con linfoma cutánea de célula T que es persistente o recurrente 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 frecuentemente 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 deben ser avisadas de este 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.