

Bexarotene

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/bexarotene> on 07/27/2024



Brand name: Targretin®

IUPAC: 4-[1-(3,5,5,8,8-pentamethyltetralin-2-yl)ethenyl]

FDA approval: Yes

[Manufacturer Link](#)

Usage: Bexarotene es usado principalmente en el tratamiento de un tipo específico de linfoma llamado linfoma cutáneo de células T que aparece en la piel. Bexarotene es administrado por vía oral como una cápsula y también como un gel tópico.

Mechanism: El bexaroteno (Targretin®) activa los receptores retinoides (vitamina A) los cuales son responsables de controlar la división celular. El mecanismo exacto por el cual el bexaroteno mata las células cancerosas no es aún conocido.

Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: cambios en los niveles de lípidos sanguíneos, cansancio y debilidad, dolor de cabeza, disminución de los niveles de la hormona de tiroides, anomalías de la piel. Los efectos secundarios listados arriba son para quienes toman la forma oral del bexaroteno. Los efectos secundarios para la forma tópica de bexaroteno son usualmente localizadas al área de aplicación y comúnmente incluyen comezón, otras anomalías de la piel, y también dolor. La mayoría de pacientes sufren cambios en los niveles de las grasas (tales como colesterol y triglicéridos) en la sangre. Por esta razón estos niveles deben ser monitoreados con una prueba de sangre y si los niveles son elevados estos pueden requerir medicamentos adicionales para su control. Estos efectos pueden incluir un decrecimiento en el conteo de glóbulos blancos o la formación de cataratas. También, bexarotene causa pancreatitis en pocos pacientes y puede causar un cambio en la demanda de insulina en pacientes diabéticos.

Contraindications: El bexaroteno no debe ser tomado por las mujeres embarazadas y las pacientes no deben volver embarazadas mientras estén bajo este tratamiento, ya que éste puede tener efectos dañinos en el feto en desarrollo.