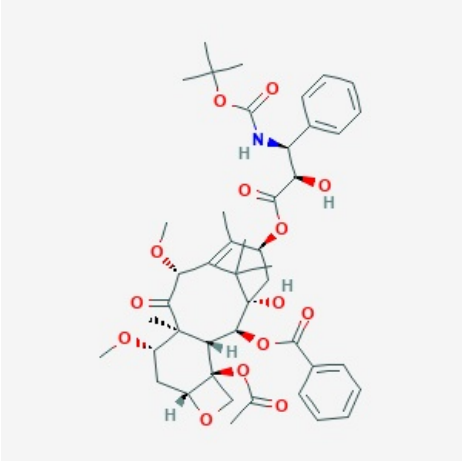
Cabazitaxel

Printed from https://www.cancerquest.org/es/node/6418 on 12/16/2025



Brand name: Jevtana
IUPAC: (1S,2S,3R,4S,7R,9S,10S,12R,15S)-4-(acetyloxy)-15-{[(2R,3S)-3-{[(tert-butoxy)carbonyl]amino}-2-hydroxy-3-phenylpropanoyl]oxy}-1-hydroxy-9,12-dimethoxy-10,14,17,17-tetramethyl-11-oxo-6-oxatetracyclo[11.3.1.$0^{3,10}$.$0^{4,7}$]heptadec-13-en-2-yl benzoate
FDA approval: Yes
Enlace del fabricante
Usage:

Jevtana se administra a través de una vena (por vía intravenosa, IV). No hay forma de píldora de Jevtana. Tomará una pastilla de corticosteroides, prednisona, dos veces al día, todos los días mientras esté en tratamiento con Jevtana. Se le administrarán medicamentos previos aproximadamente 30 minutos antes de cada infusión de Jevtana. Esto es para disminuir el riesgo de tener una reacción al Jevtana.

Mechanism:

Jevtana es un inhibidor de microtúbulos. Los microtúbulos son esenciales para la división celular y los taxanos, como Jevtana, estabilizan un tipo particular de proteína en el microtúbulo, inhibiendo así el proceso de división celular. Esta prevención de la división/crecimiento celular resulta en la muerte celular.

Side effects:

Los efectos secundarios de este medicamento incluyen heces negras y alquitranadas, sangrado de las encías, hinchazón de la cara, brazos, manos, piernas o pies, sangre en la orina o heces, sensación de ardor/entumecimiento/hormigueo, dolor de pecho, escalofríos, tos, dificultad para respirar, dificultad para orinar, dolor al orinar, fiebre, dolor de espalda o lateral, piel pálida, puntos rojos en la piel, aumento de peso rápido, dolor de garganta, llagas/úlceras/manchas blancas en los labios o en la boca, glándulas inflamadas, presión en el pecho, inestabilidad o incomodidad, sangrado o hematomas inusuales, cansancio o debilidad inusuales, aumento o pérdida inusual de peso, debilidad en los brazos, manos, piernas o pies.