# Sunitinib

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/sunitinib on 05/13/2024

Brand name: Sutent®
IUPAC: N-(2-diethylaminoethyl)-5-[(Z)-(5-fluoro-2-oxo-1H-indol-3-ylidene)methyl]-2,4-dimethyl-1H-pyrrole-3-carboxamide
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Sunitinib fue aprobado por la FDA en 2006 para tratar dos tipos de cánceres diferentes de tumores del estroma gastrointestinal (GIST) después de progresión de la enfermedad en el mesilato de imatinib (Gleevec ®) o cuando el paciente es intolerante de imatinib en el caso del carcinoma de células renales metastásico (CCRM). Sunitinib se administra por vía oral, con o sin alimentos.
Mechanism: Sunitinib (Sutent®) es una molécula pequeña que funciona como un receptor de la tirosina quinasa (RTK) inhibidor. Estos receptores son proteínas encontradas en la superficie de la célula y son envueltos en la señalización celular. La droga inhibe varias proteínas receptoras diferentes, incluyendo receptor del factor de crecimiento vascular endotelial (VEGFR), receptor de las plaquetas del factor de crecimiento derivado (PDGFR) y receptor de factor de célula madre (KIT). La inhibición de estos receptores previene la formación de las señales que resultan en el crecimiento tumoral, la angiogénesis y la metástasis.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen fatiga, hinchazón, alteraciones del gusto, náuseas, vómitos, presión arterial alta, dolor de boca, irritación, malestar estomacal, estreñimiento, diarrea, cambios en la piel (coloración amarillenta, seca y agrietada), hemorragia (sangrado de nariz, sangrado excesivo de los recortes). Los posibles efectos secundarios graves incluyen problemas de corazón-Informe a su médico si usted se siente muy cansado, le falta el aire, o sufre de hinchazón en los pies o los tobillos, el agujero en el estómago o los intestinos o sangrado del tumor (muy raro) - Informe a su médico si sufre dolor o hinchazón que el abdomen, está vomitando sangre o tener movimientos anormales del intestino negro. Asegúrese de informar a su médico acerca de todas sus condiciones médicas pre-existentes antes de tomar el sunitinib. También, dígale a su médico acerca de cualquier medicamento con receta, medicamentos de venta libre, suplementos, vitaminas, y productos a base de hierbas.