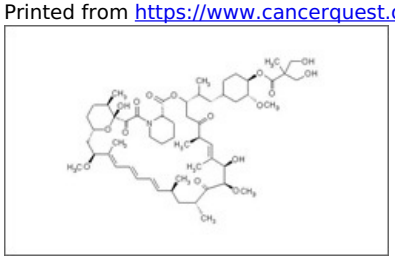
Temsirolimus

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



Brand name: Toricel®
IUPAC: (3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S, 23S,26R,27R,34aS)-9,10,12,13,14,21,22,23,24, 25,26,27,32,33,34,34a-Hexadecahydro-9,27-dihydroxy- 3-[(1R)-2-[(1S,3R,4R)-4-hydroxy-3-methoxycyclohexyl]- 1-methylethyl]-10,21-dimethoxy-6,8,12,14,20,26-hexameth 3H-pyrido[2,1-c][1,4]oxaazacyclohentriacontine-1,5,11,28, 29(4H,6H,31H)-pentone 42-[2,2-bis(hydroxymethyl)propionate] Identifiers
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Temsirolimus es aprobado por el tratamiento de carcinoma avanazada de célula de riñón.
Mechanism: Temisirolimus (Toricel®) es un inhibidor de kinasa que prohibe la función de oncoproteína mTOR y inhibe división celular y crecimiento de tumor.
Side effects: Efectos secundarios incluyen: erupción, náuseas, debilidad, inflamación de membranas mucosas, anorexia, anemia.
Contraindications: Reacciones severas a temsiromilus incluyen: reacciones de hipersensitividad (enrojecimiento, dolor en el pecho y / o dificultad para respirar), la hiperglucemia, enfermedad pulmonar intersticial, triglicéridos elevados y niveles de colesterol, perforación intestinal y la insuficiencia renal. Mujeres deben evadir embarazarse mientras tomando temsirolimus y hombres tomando la droga deben usar métodos de barrera de anticonceptivo. Mujeres embarazadas deben ser avisadas que hay un daño potencial al feto por resultado de tratamiento con temsirolimus. Adicionalmente, madres deben parar amamantando durante y inmediatamente después del tratamiento. Inhibidores CYP3A, inductores CYP3A y Hierba de San Juan interfieren con la concentración de temsirolimus en el sangre.