Temozolomide

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/temozolomide on 05/18/2024

Brand name: Temodar®
IUPAC: 3-methyl-4-oxoimidazo[5,1-d][1,2,3,5]tetrazine-8-carboxamide
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Temozolamide (Temodar®) es un agente alquilinizante usado primordialmente para el tratamiento de tumores cerebrales dificiles de tratar (astrocytomas) en pacientes adultos; igualmente puede ser usado para el tratamiento de melanoma metastático. Temozolamide es administrado en forma de cápsulas.
Mechanism: Temozolomide crea ADN fragmentada, previene síntesis de ADN, y crea mutaciones en nucleotidos.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: * Nausea y vómito * Dolor de cabeza * Fatiga * Mielosupresión Mujeres que están embarazadas o planean embarazarse deben consultar a su médico antes de empezar el tratamiento con esta droga.