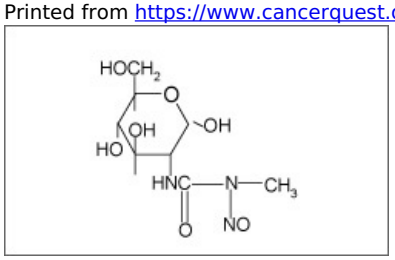
Streptozocin

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/streptozocin on 11/14/2026



Brand name: Zanosar®
IUPAC: 1-methyl-1-nitroso-3-[(2S,3R,4R,5S,6R)-2,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-3-yl]urea
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: La estreptozocina es usada en el tratamiento del carcinoma metastático de las células de islote pancreático (células especializadas en el páncreas). La estreptozocina es usualmente administrada en forma de una inyección o una infusión.
Mechanism: La estreptozocina (Zanosar®) parece inhibir la síntesis del ADN y entonces previene la división celular. Sin embargo, el mecanismo exacto por el cual la muerte celular es causada no ha sido descubierto.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen náusea y vómito, diarrea, dolor en el sitio de la inyección, mayor grado de enzimas del páncreas. La toxicidad renal puede ocurrir en pacientes bajo este tratamiento. Por esta razón la función renal debe ser monitoreada con precaución usando pruebas de orina y sangre. El riesgo de la toxicidad renal aumenta con el tratamiento prolongado y con dosis más altas. Debido al riesgo de la toxicidad renal, sólo los pacientes con enfermedad no controlada y / o sintomáticos se tratan con esta droga.
Contraindications: Debido al potencial de la estreptozocina de causarle daño al feto, las mujeres embarazadas deben de considerar los riesgos y beneficios del tratamiento antes de empezar. La droga también es tóxico para los riñones.