Dexrazoxane Hydrochloride

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/dexrazoxane-hydrochloride on 05/21/2024

Brand name: Totect®
IUPAC: 4-[(2S)-2-(3,5-dioxopiperazin-1-yl)propyl]piperazine-2,6-dione
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Dexrazoxane Hydrochloride es usado para tratar daño al tejido a causa de extravasación de la quimioterapia intravenosa con antraciclinas.
Mechanism: El mecanismo complete de la actividad de dexrazoxane es desconocido, hay evidencia que inhibe topoisomerasa II, una enzima envuelta en la replicación de ADN y transcripción de ARN.
Side effects: Los efectos secundarios incluyen: Mareos, Vomito, Fiebre, Infección
Contraindications: Pacientes tomando tratamiento con dexrazoxane puede desarrollar mielosupresión- niveles bajadas de plaquetas y glóbulos rojos y blancos- y por eso deben ser seguidos cuidadosamente. Mujers que son amamantando, embarazadas, y que piensan embarazarse deben ser advertidas que dexrazoxane posa un riesgo potencial al feto o infante.