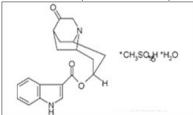
Dolasetron

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/dolasetron on 12/06/2025



Brand name: Anzemet®

IUPAC: (3R)-10-oxo-8-azatricyclo[5.3.1.03,8]undec-5-yl 1H-indole-3-carboxylate

FDA approval: Yes Manufacturer Link

Usage:

Dolasetron mesylate es usado para prevenir los mareos y vomito asociados con los efectos citotóxicos de quimioterapia. Dolasetron es adminstrado por pastilla. En deciembre de 2010, el FDA bloqueó el uso de la forma intravenosa para la prevención de mareos a causa de quimioterapia.

Mechanism:

Dolasteron trabaja por bloquear la recepción de serotonin en los receptores 5-HT3. Cuando estos receptores son unidos a serotonin, inducen mareos y el reflejo de vomitar.

Side effects:

Los efectos secundarios más comunes asociados con el uso de Anzemet® durante los regímenes de quimioterapia son dolor de cabeza, fatiga y diarrea. La versión intravenosa de la droga fue asociada con ritmos cardiácos anormales.