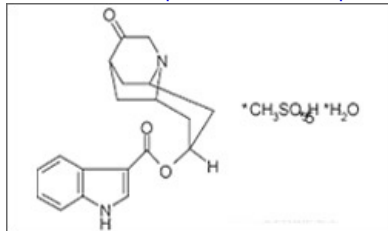


Dolasetron

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/dolasetron> on 05/01/2026



Brand name: Anzemet®

IUPAC: (3R)-10-oxo-8-azatricyclo[5.3.1.0^{3,8}]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 administrado por pastilla. En diciembre de 2010, el FDA bloqueó el uso de la forma intravenosa para la prevención de mareos a causa de quimioterapia.

Mechanism:

Dolasetron trabaja por bloquear la recepción de serotonina en los receptores 5-HT₃. Cuando estos receptores son unidos a serotonina, 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 cardíacos anormales.