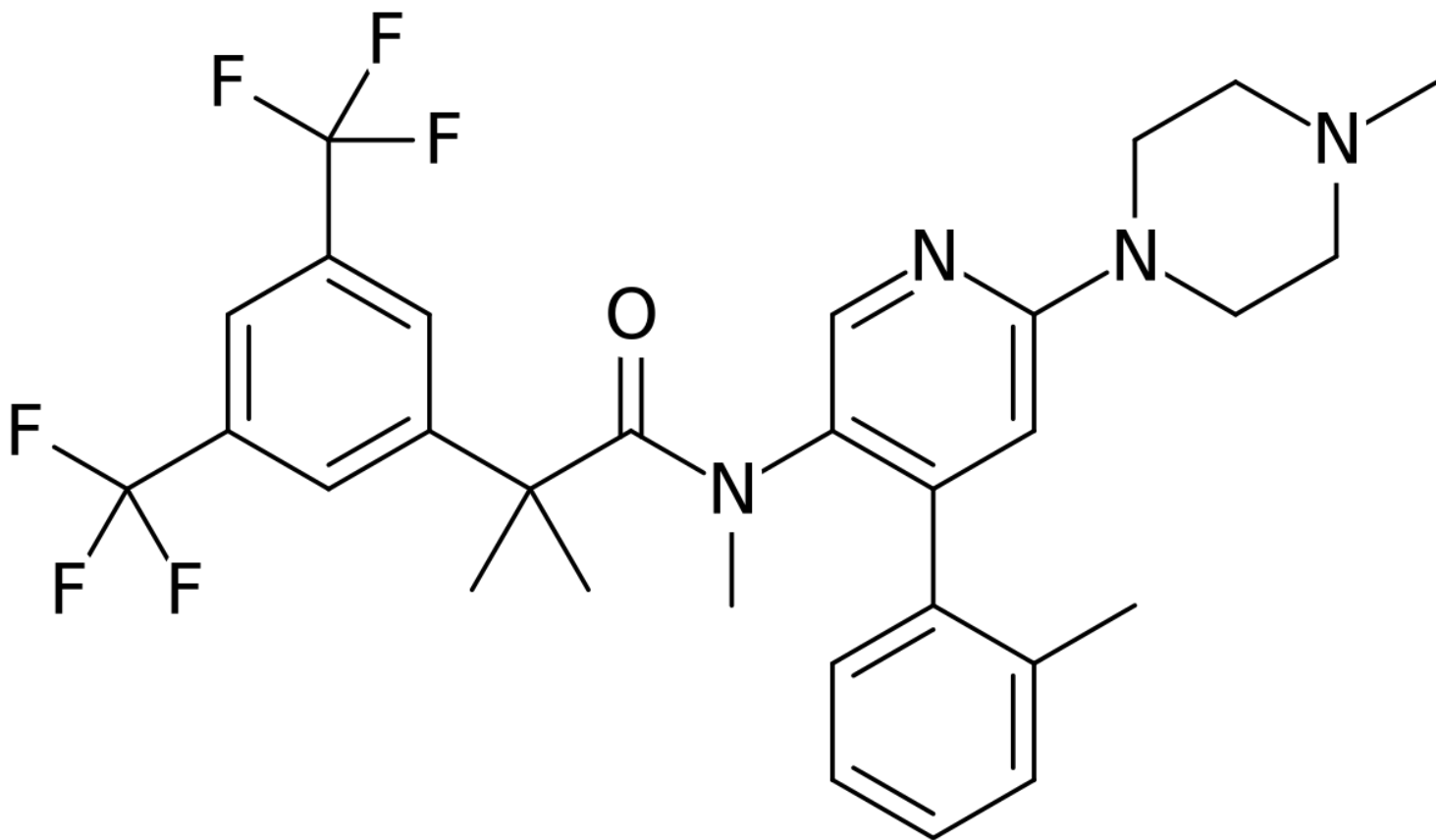


# Netupitant-Palonosetrón

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/node/6428> on 06/09/2026



Brand name: Akynzeo®

IUPAC: 2-[3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl]-N,2-dimethyl-N-[4-(2-methylphenyl)-6-(4-methylpiperazin-1-yl)pyridin-3-yl]propanamide

FDA approval: Yes

[Enlace del fabricante](#)

Usage:

Tome este medicamento oralmente con o sin comida como lo indicó su doctor, normalmente una hora antes de comenzar la quimioterapia.

Mechanism:

El Akynzeo se receta para la prevención de náuseas agudas y diferidas asociadas con los ciclos iniciales y subsecuentes de la quimioterapia del cáncer, incluyendo (pero no se restringe a solamente este tipo) la quimioterapia altamente emetógena. El Akynzeo es una combinación de palonosetrón y neupitant: el palonosetrón previene la náusea y el vómito durante la fase aguda y el netupitant previene la náusea y el vómito durante la fase aguda y diferida después de la quimioterapia.

El Akynzeo es una cápsula que combina a dos fármacos. El palonosetrón, aprobado en el 2008, previene las náuseas y el vómito durante la fase aguda (dentro de las primeras 24 horas) y después del inicio de la quimioterapia del cáncer. El netupitant, un fármaco nuevo, previene la náusea y el vómito durante la fase aguda y la fase diferida (25 a 120 horas) después de comenzar la quimioterapia del cáncer.

La eficacia del Akynzeo se estableció a través de dos ensayos clínicos con 1720 participantes recipientes de quimioterapia para tratar el cáncer. Los participantes fueron divididos al azar en dos grupos: una mitad de los participantes recibió Akynzeo y la otra recibió palonosetrón. Los ensayos se diseñaron para monitorear la eficacia de los fármacos en la prevención de episodios de vómito en las fases agudas, diferidas y generales después del inicio de la quimioterapia de cáncer.

Los resultados del primer ensayo demuestran que el 98.5%, 90.4% y el 89.6% de los participantes tratados con Akynzeo no experimentaron vómito ni les hizo falta un medicamento adicional para tratar las náuseas, durante las fases agudas, diferidas y generales respectivamente. Por otro lado, el 89.7%, 80.1% y el 76.5% de los participantes tratados con

palonosetrón no sufrieron de episodios de vómito ni necesitaron tomar otro medicamento para controlar las náuseas, durante las fases agudas, diferidas y generales respectivamente. El segundo ensayo clínico obtuvo resultados similares.

#### Side effects:

Los efectos secundarios más comunes observados en los ensayos clínicos fueron dolor de cabeza, debilidad (astenia), indigestión (dispepsia) y estreñimiento.