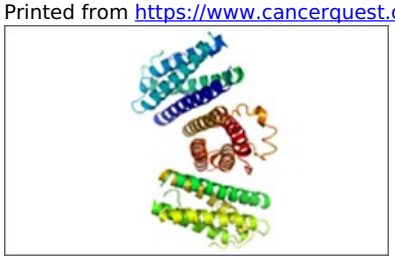
Filgrastim

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/filgrastim on 11/23/2026



Brand name: Neupogen®
IUPAC: Human granulocyte colony stimulating factor
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage:

Los agentes quimoterapeúticos atacan todas las células en división rápida, ambas cancerosas y normales, tales como las del forro intestinal y las células de la médula ósea. Las células sanguíneas blancas son formadas de la médula ósea y con su depleción los conteos de las células inmunológicas puede caer en niveles bajos peligrosos (una condición llamada neutropenia) como resultado de la quimioterapia, permitiendo que infecciones peligrosas desarrollen. El filgrastim (Neupogen®) es usado para tratar esta neutropenia y entonces ayuda a prevenir el desarrollo de infecciones peligrosas al estimular la producción de las células sanguíneas blancas, llamadas neutrofilos ya que esta imita la actividad de la sustancia que ocurre naturalmente en nuestros cuerpos. Algunos doctores empiezan las inyecciones solo si el conteo de las células blancas disminuye a niveles muy bajos mientras otros escogen el empiezo de las inyecciones cuando la quimioterapia empieza como una medida preventiva.

Mechanism:

Filgrastim estimula la producción de glóbulos blancos, llamados neutrófilos porque imita la actividad de una cosa que occure naturalmente en el cuerpo.

Side effects:

El efecto secundario más común de Filgrastim es dolor de los huesos y muslos. Menos comúnmente pacientes puede tener enrojecimiento, picor o hinchazón en el sitio de inyección.