

## Fortalezca sus defensas naturales para protegerlo contra infecciones desde el principio

### ¿Qué es Neulasta®?

Neulasta® es un factor estimulante de glóbulos blancos, un medicamento que ayuda a incrementar los glóbulos blancos naturales del cuerpo para protegerlo contra infecciones relacionadas con la quimioterapia. Un bajo recuento de glóbulos blancos o una infección pueden retrasar la quimioterapia o impedir que reciba la dosis completa.<sup>1</sup>

Neulasta® se receta para reducir el riesgo de infección (cuyo primer síntoma es la fiebre) en pacientes con tumores que reciben quimioterapia, la cual puede reducir la cantidad de glóbulos blancos que combaten infecciones. Los estudios han demostrado la eficacia de Neulasta® en la protección contra infecciones de pacientes que reciben quimioterapia. Se utiliza para diferentes tipos de cáncer: cáncer de mama, tumores torácicos (por ejemplo cáncer de pulmón, linfoma no Hodgkin y enfermedad de Hodgkin).<sup>2-4</sup>

### ¿Cómo funciona Neulasta®?

Neulasta® estimula el aumento de neutrófilos, un tipo de glóbulo blanco que combate infecciones. Neulasta® envía una señal a la médula ósea para que ésta genere más neutrófilos.

### ¿Cómo se administra Neulasta®?

Neulasta® se administra un día después de la última dosis de quimioterapia de un ciclo (al menos 24 horas después). Lo mejor es administrar Neulasta® en cada ciclo de quimioterapia intensiva comenzando en el primero. Un médico, un enfermero o la persona que cuida al enfermo será quien administre inyecciones de Neulasta®. Se necesita solamente una dosis de Neulasta® por ciclo de quimioterapia.

### ¿Cómo sabe que Neulasta® está haciendo efecto?

Es probable que su médico le pida análisis de sangre periódicamente, el cual incluirá un recuento de glóbulos blancos. El incremento en la cantidad de neutrófilos indica que Neulasta® está haciendo efecto.

### ¿Puede administrarse Neulasta® a cualquier persona que recibe quimioterapia?

Las personas que han sufrido una reacción alérgica a Neulasta® o cualquiera de sus ingredientes, a NEUPOGEN® (Filgrastim) el compuesto base, o a productos con la bacteria *E coli* no deberían recibir Neulasta®. Consultar el prospecto para obtener la lista de ingredientes.

### ¿Cuáles son los posibles efectos secundarios de Neulasta®?

Se receta Neulasta® (pegfilgrastim) para reducir el riesgo de infección (cuyo primer síntoma es la fiebre) en pacientes con tumores que reciben quimioterapia, la cual puede reducir la cantidad de glóbulos blancos que combaten infecciones.

#### Información importante acerca de la seguridad del producto

Se han informado pocos casos de bazo roto y crisis drepanocítica después de la comercialización de Neulasta®. Consulte con su médico de inmediato si presenta un cuadro de dolor abdominal o de hombro. En muy pocos casos, se pueden presentar reacciones alérgicas graves originando erupción cutánea, disnea, sibilancia, mareos (baja presión sanguínea), hinchazón alrededor de la boca y los ojos, aceleración del pulso o sudoración. A veces estos síntomas pueden aparecer días después de haber dejado el tratamiento para la reacción alérgica. Si presenta estos síntomas en cualquier momento, deje de usar Neulasta® y llame a su médico u obtenga atención de emergencia inmediatamente. Si tiene una reacción alérgica al inyectarse con Neulasta®, deje de inyectarse de inmediato.

En ensayos clínicos, el 31% de los pacientes del estudio que estaban tomando Neulasta® presentaron dolor óseo de leve a moderado, así como el 26% de los pacientes que se inyectaron un placebo. En la mayoría de los casos, se controló el dolor óseo con calmantes no narcóticos tales como el acetaminofeno. Los pacientes que participaron en el estudio tomando Neulasta® o un placebo informaron acerca de otros efectos secundarios que eran consecuentes con el diagnóstico del cáncer subyacente y su tratamiento con quimioterapia, con la excepción del dolor óseo.

Ha habido muy pocos casos de pacientes con el síndrome de dificultad respiratoria tratados con el compuesto base NEUPOGEN® (Filgrastim), mientras que no se ha informado de ningún caso en pacientes tratados con Neulasta®.

**Para mayor información, consultar el prospecto de Neulasta®.**

### ¿Qué otros datos importantes necesito saber acerca de la administración de Neulasta®?

- Si padece crisis drepanocítica, infórmele a su médico antes de recibir Neulasta®.
- Asegúrese de informarle a su médico todos los medicamentos que esté tomando antes de comenzar con las inyecciones de Neulasta®.
- Neulasta® puede reducir el riesgo de infección, pero quizá no pueda evitar todas las infecciones.

Consulte a su médico si desea obtener más información sobre Neulasta®.

# Comprensión y prevención de las infecciones relacionadas con la quimioterapia

Uno de los efectos secundarios más graves de la quimioterapia es el bajo recuento de glóbulos blancos.<sup>5,7</sup> A esta condición se la conoce como neutropenia. Sin un recuento de glóbulos blancos suficiente, el cuerpo no puede combatir infecciones y el paciente puede correr el riesgo de enfrentar complicaciones graves o que pongan en peligro su vida.<sup>7</sup>

**Las infecciones pueden interrumpir temporalmente su tratamiento contra el cáncer o bien hacer necesario reducir la dosis de quimioterapia. Una infección mientras recibe quimioterapia, puede hacer necesaria la internación.**

Uno de los primeros síntomas que indican infección es la fiebre. Consulte inmediatamente a su médico o enfermero si la fiebre supera los 100,4°F (38°C).<sup>5</sup>

**Asimismo, si tiene los síntomas que se enumeran a continuación, consulte a su médico o enfermero de inmediato:**

- Escalofríos o sudoración
- Tos o dolor de garganta
- Materia fecal blanda/diarrea en un período de 24 horas
- Cambios en la urinación
- Úlceras bucales o lesiones en la garganta o alrededor del recto
- Flujo vaginal o picazón anormal
- Enrojecimiento, hinchazón o lesiones cutáneas

## Protección contra la infección

Además del tratamiento con Neulasta® (pegfilgrastim) para incrementar el recuento de glóbulos blancos, puede seguir los consejos que se detallan a continuación diariamente para evitar infecciones:

### Ayude a evitar infecciones

- Tómese la temperatura a diario o cuando lo recomiende su médico.
- Lávese muy bien las manos a menudo con jabón y agua tibia.
- Evite el contacto con personas resfriadas o agripadas.
- Evite el contacto con grandes grupos de personas para evitar el contacto con gente enferma.
- Tome un baño o una ducha tibia diariamente y seque su piel suavemente.
- Utilice cremas para evitar el resecaimiento de la piel.
- Evite cortaduras o raspaduras: afeítese con una afeitadora eléctrica, utilice objetos afilados con precaución y utilice guantes protectores cuando sea necesario.
- Si se corta o se raspa, vende la herida hasta que se cure.
- Lave cuidadosamente y cocine por completo los alimentos.

## Información y ayuda para usted y las personas que lo cuidan

Amgen proporciona muchos recursos de información para los pacientes y las personas que lo cuidan. Consulte a su enfermero acerca de estos recursos y visite nuestro sitio en Internet [www.neulasta.com](http://www.neulasta.com).

1. Lyman GH, Kuderer NM, Djulbegovic B. Factor estimulante de colonias de granulocitos profilácticos en pacientes que reciben quimioterapia de dosis intensivas contra el cáncer: un meta análisis. *Am J Med.* 2002;112:406-411.
2. Información sobre Neulasta® (pegfilgrastim), Amgen.
3. Holmes FA, O'Shaughnessy JA, Vukelja S, et al. Estudio multicéntrico, aleatorio y ciego para evaluar la administración de dosis única de pegfilgrastim una vez por ciclo versus la administración diaria de filgrastim como adjunto de la quimioterapia en pacientes con cáncer de mama de alto riesgo estadio II o estadio III/IV. *J Clin Oncol.* 2002;20:727-731.
4. Green MD, Koelbl H, Baselga J, et al. Fase III del estudio aleatorio, doble ciego y multicéntrico de la administración de dosis fija única de pegfilgrastim versus la administración diaria de filgrastim en pacientes que reciben quimioterapia mielosupresora. *Ann Oncol.* 2003;14:29-35.
5. Wujcik D. Infección (Infección). En: Groenwald SL, Goodman M, Frogge MH, Yarbro CH, eds. *Cancer Symptom Management* (Manejo de síntomas del cáncer). Boston, Mass: Jones and Bartlett Publishers; 1986:289-304.
6. Merck Manual of Medical Information (Manual Merck de información médica) edición especial en Internet en: <http://www.merck.com/pubs/mmanual>. Acceso: 15 de febrero 2002.
7. Crawford J, Ozer H, Stoller R, et al. Reducción de fiebre y neutropenia inducidas por quimioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas por medio de un factor estimulante de colonias de granulocitos. *N Engl J Med.* 1991;325:164-170.

**AMGEN**®

Amgen  
One Amgen Center Drive  
Thousand Oaks, CA 91320-1799  
[www.amgen.com](http://www.amgen.com)