



EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Pegfilgrastim

Esta información de Lexicomp® le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Fulphila; Fylnetra; Neulasta; Neulasta Onpro; Nyvepria; Stimufend; Udenyca; Udenyca Onbody; Ziextenzo

Nombres comerciales: Canadá

Fulphila; Lapelga; Neulasta; Niopeg; Nyvepria; Pexegra; Ziextenzo

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para disminuir las posibilidades de contraer una infección en personas con problemas de médula ósea debido a quimioterapia.
- Se utiliza en pacientes que estuvieron expuestos a ciertas dosis de radiación.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte con su médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.
- Si es alérgico al látex, consulte al médico. Algunos productos tienen látex.
- Si pesa menos de 99 libras (45 kilogramos), consulte al médico.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- No tome este medicamento dentro de los 14 días anteriores o las 24 horas posteriores a la quimioterapia.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos sus proveedores de atención médica y bioquímicos que toma este medicamento.
- Algunas personas con enfermedad de células falciformes han experimentado momentos en los que la enfermedad de células falciformes ha empeorado cuando tomaban este medicamento. En ocasiones, esto ha sido mortal. Consulte al médico.
- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted y el bebé.

On-Body inyector corporal:

- Si es alérgico al acrílico, consulte al médico.

- Si utiliza *On-Body inyector corporal*: No viaje, conduzca ni realice otras tareas ni acciones que requieran un estado de alerta durante las 26 a 29 horas luego de que se coloca el inyector. Asegúrese de comprender cómo funciona el inyector, qué tareas y acciones evitar, y cuándo evitarlas. Asegúrese de saber cómo darse cuenta de si se suministró todo el medicamento o si existe un problema con el inyector. Consulte a su médico.
- Deberá evitar ciertas cosas mientras use el inyector On-body, como son las exploraciones de rayos X en el aeropuerto, dormir sobre o aplicar presión sobre el sitio o golpearlo y aplicar productos para la piel cerca del mismo. Mantenga el inyector On-body a por lo menos 4 pulgadas (10 cm) de distancia de equipo eléctrico como teléfonos y hornos de microondas. No despegue la parte adhesiva antes de recibir la dosis.
- Indique al médico que lleva este medicamento antes de realizarse ciertos exámenes como MRI, radiografías, tomografías y ultrasonidos.
- Antes de la siguiente dosis del inyector corporal, evite aplicar cremas, aceites, lociones u otros productos para la piel en las zonas donde se utilizará el inyector corporal.
- Evite el uso de fuentes de calor (como lámparas solares, camas solares, almohadillas calientes, mantas eléctricas, lámparas de calor, saunas, jacuzzis, camas de agua caliente, etc.). Evite tomar largos baños calientes y exponerse al sol. Su temperatura podría aumentar y podría ingresar una gran cantidad de medicamento a su organismo.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

Todas las presentaciones:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel

enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.

- Signos de problemas renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- Síntomas de problemas pulmonares o para respirar como la falta de aire u otro problema respiratorio, tos o fiebre.
- Orina oscura.
- Sudoración excesiva.
- Respiración acelerada.
- Hinchazón del vientre.
- Sensación de saciedad.
- Este medicamento ha causado una inflamación o ruptura del bazo. A veces, las rupturas en el bazo fueron mortales. Llame a su médico de inmediato si siente dolor en la parte superior izquierda del abdomen o en el hombro izquierdo.
- Este medicamento rara vez ha provocado recuento bajo de plaquetas. Esto puede generar un riesgo mayor de hemorragia. Llame al médico de inmediato si presenta moretones o hemorragias inexplicables.
- Este medicamento ha causado inflamación del vaso sanguíneo principal que sale del corazón (aorta). Llame al médico de inmediato si se siente muy cansado o débil. Llame a su médico si tiene fiebre, dolor estomacal o dolor de espalda.
- El síndrome de fuga capilar (CLS) es un problema de salud muy grave que ocurrió con este medicamento. En ocasiones, el CLS puede ser mortal. Informe a su médico de inmediato si presenta síntomas de CLS como cambio en la cantidad de orina; imposibilidad de orinar; sangre en la orina; frecuencia cardíaca rápida o anormal; dolor o presión en el pecho; mareos o desmayos; falta de aire; un aumento de peso importante; hinchazón; vómitos con sangre o que parecen granos de café; o si presenta heces

negras, alquitranadas o con sangre.

- Se ha presentado un problema de la médula ósea llamado síndrome mielodisplásico (SDM) y un tipo de leucemia con este medicamento en personas con cáncer de mama o de pulmón que están recibiendo quimioterapia o radiación. Comuníquese con su médico de inmediato si presenta fiebre, se siente cansado o tiene hematomas o hemorragias inexplicables.

On-Body inyector corporal:

- Dolor y hemorragia en la zona en la que el medicamento entra al cuerpo.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

Todas las presentaciones:

- Dolor de huesos, articulaciones o músculos.
- Dolor en los brazos o las piernas.

On-Body inyector corporal:

- Irritación, enrojecimiento o hematomas en la zona en la que el medicamento entra al cuerpo.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088.

También puede informar sobre los efectos secundarios en

<https://www.fda.gov/medwatch>.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Este medicamento se administra por inyección subcutánea.
- Si se inyectará solo, el médico o enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Si se almacena en un refrigerador, deje que este medicamento alcance la temperatura ambiente antes de administrarlo. Deje reposar este medicamento a temperatura ambiente durante al menos 30 minutos. No caliente este medicamento.
- No retire la tapa ni la cubierta hasta que esté listo para administrarlo.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- Las diferentes marcas de este medicamento pueden ser transparentes o tener un color suave. Debe asegurarse del aspecto que debe tener su marca cuando esté listo para usar. No debe utilizarlo si la solución cambia de color. Si no está seguro, consulte al farmacéutico.
- No agitar.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- No aplique sobre la piel irritada, sensible, enrojecida, con escamas, dura, o con hematomas, cicatrices o estrías.
- No lo administre en la piel que esté en un radio de 5 cm (2 pulgadas) del ombligo.
- Cambie el lugar donde se aplica la inyección con cada inyección.
- Deseche cualquier sobrante luego de aplicar la dosis.
- Una vez utilizado, deséchelo. No utilice el dispositivo más de 1 vez.

- Deseche las agujas en la caja para agujas y objetos cortantes. No vuelva a utilizar agujas ni otros suministros. Cuando la caja esté llena, siga todos los procedimientos locales para desecharla. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

On-Body inyector corporal:

- El médico u otro profesional de la salud lo aplicará en la piel.
- No intente sostener el inyector On-Body en su lugar de ninguna otra manera.
- Llame al médico de inmediato si cree que el dispositivo no funcionó correctamente. Llame al médico de inmediato si el inyector On-body se desprende antes o durante una dosis, si gotea o si la parte adhesiva está húmeda. Llame a su médico de inmediato si la luz del inyector On-body parpadea de color rojo.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Conservar en el envase original para proteger de la luz.
- Si fuera necesario, este medicamento puede permanecer a temperatura ambiente por cierto tiempo. Asegúrese de saber cuánto tiempo se puede dejar este medicamento a temperatura ambiente antes de tener que desecharlo.
- Algunos productos pueden utilizarse si han sido congelados. Algunos productos pueden utilizarse si han sido congelados. Si este medicamento se congela, asegúrese de saber qué hacer.
- No utilice este medicamento si se cayó o se está dañado.

On-Body inyector corporal:

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

Todas las presentaciones:

- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el

diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en <https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

Última fecha de revisión

2025-03-28

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Pegfilgrastim - Last updated on December 12, 2022

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center