EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Pegfilgrastim

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ 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.

Armlupeg; 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 al niño por otras razones. Consulte al médico.

On-Body inyector corporal:

- Este medicamento no está aprobado para su administración en niños. Sin embargo, el médico puede decidir que los beneficios de tomar este medicamento superan los riesgos. Si el niño ha estado recibiendo este medicamento, pida al médico la información sobre los riesgos y beneficios. Consulte al médico si tiene preguntas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo

tome este medicamento?

- Si su hijo 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 su hijo.
- Si su hijo es alérgico al látex, consulte al médico. Algunos productos tienen látex.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.
- No administre este medicamento dentro de los 14 días anteriores o las 24 horas posteriores a que su hijo recibe quimioterapia.
- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos los proveedores de atención médica y bioquímicos de su hijo que su hijo 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.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y el bebé.

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

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda médica de inmediato:

- 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 rara vez ha provocado recuento bajo de plaquetas. Esto puede generar un riesgo mayor de hemorragia. Llame al médico de su hijo de inmediato si el niño presenta moretones o hemorragias inexplicables.

- Se han producido ruptura del bazo o aumento de tamaño del bazo con este medicamento. En ocasiones, la ruptura del bazo ha sido mortal. Llame al médico de inmediato si el niño tiene dolor de la parte superior del estómago o dolor del hombro izquierdo.
- Este medicamento ha causado inflamación del vaso sanguíneo principal que sale del corazón (aorta). Informe al pediatra de inmediato si su hijo se siente muy cansado o débil. Llame al pediatra de inmediato si su hijo tiene fiebre, dolor estomacal o dolor de espalda.
- El síndrome de fuga capilar (SFC) es un problema de salud muy grave que se presentó con este medicamento. En ocasiones, el CLS puede ser mortal. Informe al médico de inmediato si su hijo presenta síntomas de CLS como cambio en la cantidad de orina, imposibilidad de orinar, sangre en la orina, latidos cardíacos rápidos o anormales, dolor o presión en el pecho, mareos o desmayos, falta de aire, aumento de peso importante, hinchazón, vómitos con sangre o que parecen granos de café, o si su hijo 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 el médico de inmediato si su hijo presenta fiebre, se siente muy cansado o tiene hematomas o hemorragias inexplicables.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

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

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

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene

preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico de su hijo. Llame al médico de su hijo para que le aconseje acerca de los efectos secundarios.

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

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

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

Jeringas precargadas, autoinyectores y viales:

- Este medicamento se administra por inyección subcutánea.

Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Siga administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- Retire este medicamento del refrigerador y deje que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo. Asegúrese de saber cuánto tiempo dejarlo a temperatura ambiente. No lo caliente ni lo coloque en el microondas.
- 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.
- No intente utilizar este dispositivo para administrar una dosis inferior a la completa.
- Cada autoinyector o jeringa precargada sirven para un único uso. Deseche cualquier parte sobrante después de administrar la dosis.
- 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.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

- Llame al médico de su hijo 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.

Viales:

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de

su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

Jeringas precargadas, autoinyectores y viales:

- 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 los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño 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 el médico de su hijo, 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

2026-06-04

Derechos de autor

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

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 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