EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Filgrastim

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.

Filkri; Granix; Neupogen; Nivestym; Nypozi; Releuko; Zarxio

Nombres comerciales: Canadá

Filra; Grastofil; Neupogen; Nivestym; Nypozi

¿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.
- Este medicamento se utiliza para aumentar el número de leucocitos en ciertos pacientes.
- 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.

¿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 hija está amamantando a un bebé:

- Es posible que su hija deba evitar amamantar a su bebé.

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.

- Si su hijo es alérgico al látex, consulte al médico. Algunos productos tienen látex.
- No administre este medicamento a su hijo al mismo tiempo o con una diferencia menor a 24 horas antes o después de recibir quimioterapia o radioterapia. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico de su hijo.
- 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:

- Informe a su médico si su hija está embarazada o queda embarazada. Deberá hablar acerca de los riesgos y beneficios de que su hija utilice este medicamento

durante el embarazo.

¿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.
- Signos de hemorragia como vomitar o toser sangre,

vómito que parece café molido, sangre en la orina, heces negras, rojas o alquitranadas, sangrado de las encías, sangrado vaginal anormal, moretones sin causa o que se agrandan, o sangrado que no puede detener.

- Orina oscura.
- Latido cardíaco acelerado.
- Mareos o desmayos.
- Sudoración excesiva.
- Respiración acelerada.
- Dolor de pecho.
- Manchas púrpura o enrojecimiento de la piel.
- Inflamación.
- Adormecimiento u hormigueo.
- 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.
- Se ha producido inflamación de las arterias con este medicamento. Esto incluye inflamación del vaso sanguíneo principal que sale del corazón (la aorta). Llame al médico de inmediato si su hijo siente mucho cansancio o malestar. Llame al médico de su hijo si tiene

fiebre o dolor de cabeza, estómago, espalda o cuello.

- Se ha presentado un problema de la médula ósea llamado síndrome mielodisplásico (SDM) y un tipo de leucemia con este medicamento en personas que nacieron con una cantidad baja de glóbulos blancos. Esto también ha sucedido en personas con cáncer de mama o de pulmón que reciben quimioterapia o radiación. Comuníquese con el médico de inmediato si su hijo presenta fiebre, se siente cansado(a) o tiene hematomas o hemorragias inexplicables.
- 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.

¿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 espalda, huesos, articulaciones o músculos.
- Dolor en los brazos o las piernas.
- Dolor de cabeza.
- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.
- Se siente cansado o débil.
- Pérdida del pelo.

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.

Todas las presentaciones:

- Se administra por inyección en la parte grasa de la piel de la parte superior del brazo, muslo, glúteos o el área del estómago.
- Algunos productos se pueden administrar como una infusión en una vena durante un período. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- 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.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Para que la inyección resulte menos desagradable, saque este medicamento del refrigerador y déjelo reposar a temperatura ambiente por lo menos 30 minutos antes de usarlo. No retire la tapa ni la cubierta. No caliente este medicamento.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- No utilizar si la solución cambia de color.
- No agite la solución.
- Lávese las manos antes y después de aplicar una inyección.
- 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.
- Cada jeringa precargada o vial sirve para un único uso. Deseche cualquier sobrante luego de aplicar 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.
- Si entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.
- Si este medicamento ingresa a los ojos, enjuague de inmediato con agua fría y busque ayuda médica.

Jeringas precargadas:

- No utilice este medicamento si se cayó o se está dañado.

¿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?

Todas las presentaciones:

- 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 volver a colocarse en el refrigerador después de almacenarlos a temperatura ambiente. Si no está seguro, consulte con el farmacéutico.
- 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.

Neupogen, Filkri, Grastofil, Nivestym y Zarxio:

- Si este medicamento se congela, deje que se derrita en

el refrigerador antes de usarlo.

- No utilice este medicamento si ha estado congelado más de una vez.

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
2026-02-11

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.

Filgrastim - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center