

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE

NEUPOGEN®

NEUPOGEN RECOMBINANTE SOLUCIÓN INYECTABLE 30MU/ 0,5mL

Jeringa prellenada

NEUPOGEN RECOMBINANTE SOLUCIÓN INYECTABLE 30MU/ 1mL

Filgrastim

FILGRASTIM

Solución inyectable

Solución concentrada para perfusión

30 MU/0,5 mL en jeringa prellenada (0,6 mg/mL)

30 MU/1 mL en frasco ampolla (0,3 mg/mL)

Lea cuidadosamente este folleto antes de la administración de este medicamento. Contiene información importante acerca de su tratamiento. Si tiene cualquier duda o no está seguro de algo, pregunte a su médico o farmacéutico. Guarde este folleto ya que puede necesitar leerlo nuevamente.

COMPOSICIÓN

El principio activo es filgrastim 30 millones de unidades (0,6 mg/mL).

El principio activo es filgrastim 30 millones de unidades (0,3 mg/mL).

Los otros ingredientes son ácido acético glacial, hidróxido de sodio, sorbitol (E420), polisorbato 80 y agua para inyecciones c.s.p.

INDICACIONES

Neupogen se puede utilizar:

- para aumentar el número de glóbulos blancos tras el tratamiento con quimioterapia para ayudar a prevenir infecciones;
- para aumentar el número de glóbulos blancos tras un trasplante de médula ósea para ayudar a prevenir infecciones;
- antes de someterse a quimioterapia de altas dosis para que la médula ósea produzca más células madre que se pueden recoger y que se le pueden devolver después del tratamiento. Éstas pueden extraerse de usted mismo o de un donante. Las células madre regresarán a la médula ósea y producirán células sanguíneas;
- para aumentar el número de glóbulos blancos si padece neutropenia crónica grave para ayudarle a prevenir infecciones;
- en pacientes con infección por VIH avanzada para ayudar a reducir el riesgo de infecciones.

CLASIFICACIÓN

Neupogen es un factor de crecimiento de glóbulos blancos (factor de estimulación de colonias de granulocitos) y pertenece a un grupo de medicamentos denominados citocinas. Los factores de crecimiento son proteínas que se producen de manera natural en el cuerpo, pero que también se pueden obtener mediante biotecnología para su uso como medicamentos. Neupogen actúa haciendo que la médula ósea produzca más glóbulos blancos.

Una reducción en el número de glóbulos blancos (neutropenia) puede producirse por diversos motivos y hace que su cuerpo sea menos apto para luchar contra las infecciones. Neupogen estimula la médula ósea para producir nuevos glóbulos blancos rápidamente.

ADVERTENCIAS

Neupogen contiene sodio

Neupogen contiene menos de 1 mmol (23 mg) de sodio por dosis de 0,6 mg/mL o 0,3 mg/mL, por lo que se considera esencialmente libre de sodio.

Neupogen contiene sorbitol

Este medicamento contiene 50 mg de sorbitol en cada mL.

El sorbitol es una fuente de fructosa. Si usted (o su hijo) tiene intolerancia hereditaria a la fructosa (IHF), una enfermedad genética rara, usted (o su hijo) no debe recibir este medicamento. Los pacientes con IHF no pueden digerir la fructosa, lo que causa efectos adversos graves.

Debe consultar con su médico antes de recibir este medicamento si usted (o su hijo) tienen IHF o si su hijo no puede comer alimentos o bebidas dulces porque sufren náuseas, vómitos o efectos adversos desagradables como hinchazón, calambres abdominales o diarrea.

CONTRAINDICACIONES

No use Neupogen

- si es alérgico al filgrastim o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento.

INTERACCIONES

No se han realizado estudios de interacciones.

REACCIONES ADVERSAS

Informe a su médico, enfermero o farmacéutico lo más pronto posible si no se siente bien después de usar Neupogen.

Informe a su médico inmediatamente durante el tratamiento:

- si tiene una reacción alérgica que incluye debilidad, disminución de la presión arterial, dificultad respiratoria, hinchazón de la cara (anafilaxia), erupción cutánea, erupción con picazón (urticaria), hinchazón de los labios, la boca, la lengua o la garganta (angioedema) y dificultad para respirar (disnea).
- si tiene tos, fiebre y dificultades respiratorias (disnea) ya que podrían ser signos de un Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA).
- si tiene el riñón dañado (glomerulonefritis). Se ha observado deterioro renal en los pacientes que recibían Neupogen. Consulte a su médico inmediatamente si experimenta hinchazón en la cara o en los tobillos, sangre

en la orina o coloración marrón en la orina o si nota que orina con menor frecuencia de lo normal.

- si tiene alguno de los siguientes efectos adversos o una combinación de ellos:

- hinchazón, que puede estar asociado con orinar con una menor frecuencia, dificultad para respirar, hinchazón y sensación de plenitud en abdomen y una sensación general de cansancio. Estos síntomas generalmente se desarrollan muy rápidamente.

Estos pueden ser síntomas de una enfermedad llamada “Síndrome de Fuga Capilar” y que puede causar que la sangre se escape de los vasos sanguíneos pequeños hacia otros lugares de su cuerpo y necesite atención médica urgente.

- si tiene alguno de los siguientes efectos adversos o una combinación de ellos:

- fiebre, o escalofríos, o sentir mucho frío, frecuencia cardíaca elevada, confusión o desorientación, dificultad para respirar, dolor extremo o malestar y piel húmeda o sudorosa.

Estos pueden ser síntomas de una enfermedad llamada “sepsis” (también llamada “intoxicación sanguínea”), una infección grave con reacción inflamatoria en todo el cuerpo, que puede ser potencialmente mortal y requiere atención médica urgente.

- si tiene dolor en la parte superior izquierda de la barriga (abdominal), dolor en el lado inferior izquierdo de la caja torácica o dolor en el extremo del hombro, ya que podría haber algún problema con el bazo (aumento del tamaño del bazo (esplenomegalia) o ruptura del bazo).
- si está en tratamiento para la neutropenia crónica grave y tiene sangre en la orina (hematuria). Su médico puede realizarle análisis de orina regularmente en caso de que presente este efecto adverso o en caso de tener proteínas en la orina (proteinuria).

Un efecto adverso frecuente de Neupogen es el dolor en los músculos o en los huesos (dolor musculoesquelético), que se puede aliviar tomando medicamentos habituales para el dolor (analgésicos). Los pacientes que se someten a un trasplante de células madre o de médula ósea, pueden padecer la Enfermedad de injerto contra el huésped (EICH) - ésta es una reacción de las células del donante contra el paciente que recibe el trasplante, cuyos signos y síntomas incluyen

erupción en las palmas de las manos o plantas de los pies y úlceras y llagas en la boca, intestino, hígado, piel, o en los ojos, pulmones, vagina y articulaciones.

En donantes de células madre sanos un aumento en los glóbulos blancos de la sangre (leucocitosis) y una disminución de las plaquetas se puede considerar que reduce la capacidad de coagulación de su sangre (trombocitopenia), ambos serán vigilados por su médico.

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Efectos adversos muy frecuentes (pueden afectar a más de 1 de cada 10 personas):

- disminución de las plaquetas reduciéndose la capacidad de coagulación de la sangre (trombocitopenia)
- recuento bajo de glóbulos rojos (anemia)
- dolor de cabeza
- diarrea
- vómitos
- náuseas
- debilitamiento o pérdida de cabello inusual (alopecia)
- cansancio (fatiga)
- inflamación e hinchazón de la mucosa digestiva que va de la boca al ano (inflamación de la mucosa)
- fiebre (pirexia)

Efectos adversos frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 10 personas):

- inflamación pulmonar (bronquitis)
- infección del tracto respiratorio superior
- infección del tracto urinario
- disminución del apetito
- dificultad para dormir (insomnio)
- mareos
- pérdida de la sensibilidad, especialmente en la piel (hipostesia)
- hormigueo o adormecimiento de las manos o los pies (parestesia)

- tensión arterial baja (hipotensión)
- tensión arterial alta (hipertensión)
- tos
- toser sangre (hemoptisis)
- dolor en la boca y cuello (dolor orofaríngeo)
- hemorragia nasal (epistaxis)
- estreñimiento
- dolor bucal
- engrosamiento del hígado (hepatomegalia)
- erupción cutánea
- enrojecimiento de la piel (eritema)
- espasmo muscular
- dolor al orinar (disuria)
- dolor en el pecho
- dolor
- debilidad generalizada (astenia)
- sensación de encontrarse mal (malestar)
- hinchazón en las manos y los pies (edema periférico)
- incremento de ciertas enzimas en la sangre
- cambios en los parámetros bioquímicos de la sangre
- reacciones a la transfusión

Efectos adversos poco frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 100 personas):

- aumento de los glóbulos blancos de la sangre (leucocitosis)
- reacciones alérgicas (hipersensibilidad)
- rechazo de la medula ósea trasplantada contra los propios tejidos (enfermedad de injerto contra el huésped)
- niveles de ácido úrico elevados en sangre, los cuales pueden causar gota (hiperuricemia) (ácido úrico en sangre aumentado)
- daño en el hígado causado por una obstrucción en las venas pequeñas dentro del hígado (enfermedad venoclusiva)
- funcionamiento anormal de los pulmones, causando falta de respiración (fallo respiratorio)
- hinchazón y/o líquido en los pulmones (edema pulmonar)

- inflamación de los pulmones (enfermedad pulmonar intersticial)
- radiografías anormales de los pulmones (infiltración pulmonar)
- sangrado del pulmón (hemorragia pulmonar)
- falta de absorción de oxígeno en los pulmones (hipoxia)
- erupciones cutáneas rugosas (erupción maculo-papular)
- enfermedad que produce una disminución de la densidad de los huesos, lo que los hace más débiles, más frágiles y más propensos a romperse (osteoporosis)
- reacción en el lugar de la inyección

Efectos adversos raros (pueden afectar hasta 1 de cada 1.000 personas):

- dolor intenso en los huesos, pecho, intestino o articulaciones (anemia de células falciformes con crisis)
- reacción alérgica repentina que pone en peligro la vida (reacción anafiláctica)
- dolor e hinchazón de las articulaciones, similar a la gota (pseudogota)
- un cambio en la forma que el cuerpo regula los fluidos corporales que puede causar hinchazón (alteración del volumen de los fluidos)
- inflamación de los vasos sanguíneos de la piel (vasculitis cutánea)
- úlceras dolorosas de color rojo oscuro en las extremidades y, a veces, en la cara y el cuello que cursan con fiebre (síndrome de Sweet)
- empeoramiento de la artritis reumatoide
- cambio inusual en la orina
- densidad ósea disminuida
- inflamación de la aorta (el vaso sanguíneo que transporta sangre desde el corazón hasta el resto del cuerpo), ver PRECAUCIONES

Si alguno de estos efectos adversos es serio, o si usted nota algún efecto adverso no listado en este folleto, por favor informe a su médico.

PRECAUCIONES

Tome cuidado especial con Neupogen

Hable con su médico, farmacéutico o enfermero antes de utilizar Neupogen.

Informe a su médico antes de empezar el tratamiento **si tiene:**

- anemia de células falciformes, ya que Neupogen podría producirle crisis de células falciformes.
- alergia al caucho natural (látex). La cubierta de la aguja de la jeringa puede contener un tipo de caucho natural que podría producir reacciones alérgicas.
- osteoporosis (enfermedad ósea).

Durante el tratamiento con Neupogen

Informe a su médico de inmediato si durante el tratamiento con Neupogen:

- tiene signos repentinos de alergia, tales como erupción, picor o urticaria en la piel, hinchazón de la cara, labios, lengua u otras partes del cuerpo, falta de aliento, sibilancias o dificultad para respirar, pueden ser signos de una reacción alérgica grave (hipersensibilidad).
- experimenta hinchazón en la cara o en los tobillos, sangre en la orina o coloración marrón en la orina o si nota que orina con menor frecuencia de lo normal (glomerulonefritis).
- tiene dolor en la parte superior izquierda del estómago (abdominal), dolor en el lado izquierdo inferior de la caja torácica o en la punta del hombro izquierdo (estos pueden ser síntomas de un aumento del tamaño del bazo (esplenomegalia), o de una posible ruptura del bazo).
- experimenta sangrado o hematomas inusuales (estos pueden ser síntomas de una disminución de las plaquetas sanguíneas (trombocitopenia), con una capacidad reducida de coagulación de la sangre).
- rara vez se ha notificado inflamación de la aorta (el vaso sanguíneo grande que transporta sangre desde el corazón hasta el resto del cuerpo) en pacientes con cáncer y en donantes sanos. Los síntomas pueden incluir fiebre, dolor abdominal, malestar general, dolor de espalda y marcadores inflamatorios aumentados. Informe a su médico si presenta estos síntomas.

Pérdida de respuesta al filgrastim

Si usted experimenta una pérdida de respuesta o falla a mantener una respuesta con el tratamiento de filgrastim, su doctor investigará las razones del porqué, incluyendo si usted ha desarrollado anticuerpos que neutralizan la actividad de filgrastim.

Su médico puede querer supervisarlo estrechamente, ver REACCIONES ADVERSAS del prospecto.

Si usted es un paciente con neutropenia crónica grave, puede tener riesgo de desarrollar cáncer de la sangre (leucemia, síndrome mielodisplásico (SMD)). Debe consultar con su médico el riesgo de desarrollar cáncer de la sangre y qué exámenes debe realizarse. En caso de que desarrolle o pueda desarrollar cáncer de la sangre, usted no debe utilizar Neupogen, excepto si su médico se lo instruye.

Si es donante de células madre, debe tener entre 16 y 60 años de edad.

Utilizando otros medicamentos

Por favor dígame a su médico o farmacéutico si está tomando, ha tomado recientemente o puede que tome otros medicamentos, incluyendo medicamentos obtenidos sin receta médica.

Neupogen es uno de los productos en el grupo de estimuladores de la producción de glóbulos blancos. Su profesional de la salud siempre debe registrar el producto exacto que usted está utilizando.

Embarazo y lactancia

Neupogen no se ha estudiado en mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Es importante que informe a su médico si:

- está embarazada o en período de lactancia;
- cree que pueda estar embarazada; o
- está planeando tener un bebé.

Si usted se embaraza durante el tratamiento con Neupogen, por favor informe a su médico.

A menos que su médico le indique lo contrario, debe abandonar la lactancia materna si usa Neupogen.

Conducción y uso de maquinarias

Neupogen puede tener una influencia insignificante sobre su capacidad para conducir y utilizar máquinas. Este medicamento puede causar mareos. Es aconsejable que espere y observe cómo reacciona después de la administración de Neupogen antes de conducir o utilizar máquinas.

POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

Este medicamento se le receto a usted. No se lo pase a otros. Les puede hacer daño, incluso si tienen los mismos síntomas que usted.

Si cualquiera de los efectos adversos se vuelve serio, o si nota algún efecto adverso no listado en este folleto, por favor informe a su médico.

Siempre utilice este medicamento exactamente como se lo ha indicado su médico. Hable con su médico, enfermero o farmacéutico si no está seguro.

¿Cómo se administra Neupogen y qué cantidad debo administrarme?

Neupogen habitualmente se administra como una inyección diaria en el tejido justo debajo de la piel (conocido como una inyección subcutánea). También se puede administrar como una inyección diaria lenta en la vena (lo que se conoce como perfusión intravenosa). La dosis habitual varía en función de su enfermedad y peso. Su médico le indicará la cantidad de Neupogen que debe administrarse.

Pacientes sometidos a un trasplante de médula ósea tras quimioterapia:
Normalmente recibirá su primera dosis de Neupogen al menos 24 horas después de la quimioterapia y al menos 24 horas después del trasplante de médula ósea.

Usted o las personas que le cuidan, pueden aprender a administrar inyecciones subcutáneas de modo que pueda seguir su tratamiento en casa. Sin embargo, no lo intente a menos que su profesional de la salud le haya enseñado antes cómo hacerlo correctamente.

¿Durante cuánto tiempo deberé utilizar Neupogen?

Deberá utilizar Neupogen hasta que su recuento de glóbulos blancos sea normal. Se le harán análisis de sangre periódicos para controlar el número de glóbulos blancos en su cuerpo. Su médico le indicará durante cuánto tiempo necesitará utilizar Neupogen.

Uso en los niños

Neupogen se utiliza para tratamiento en niños que reciben quimioterapia o que tienen un recuento de glóbulos blancos extremadamente bajo (neutropenia). La dosis para niños que reciben quimioterapia es igual que para adultos.

Si olvidó usar Neupogen

Si ha olvidado una inyección o se ha inyectado menos dosis de la que debiera, póngase en contacto con su médico lo antes posible. No tome una dosis doble para compensar las dosis olvidadas.

Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este producto, consulte a su médico.

SOBREDOSIFICACIÓN

No incremente la dosis que su médico le ha indicado. Si usted piensa que se ha inyectado más de que debería, contacte a su médico lo antes posible.

CONSERVACIÓN

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

Almacenar a una temperatura entre 2°C y 8°C sin congelar.

Mantener el contenedor en su caja para mantenerlo protegido de la luz.

Para el producto diluido en solución de glucosa 5%, almacenar entre 2°C y 8°C por 24 horas, bajo condiciones asépticas validadas y controladas.

No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta de la jeringa o en el cartón después de “Vence”. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

No utilice este medicamento si observa decoloración, turbidez o partículas; debería ser un líquido transparente e incoloro.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. En caso de duda pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita. De esta forma ayudará a proteger el medio ambiente.

PRESENTACIÓN

Cuál es el aspecto de Neupogen y contenido del envase

Neupogen es una solución inyectable (inyectable) transparente e incolora/concentrado para solución para perfusión (concentrado estéril) en una jeringa prellenada o frasco ampolla.

Neupogen está disponible en cajas de uno o cuatro jeringas prellenadas.
Neupogen está disponible en cajas de uno o cuatro frascos ampolla.
Puede que no todas las presentaciones se comercialicen.

INSTRUCCIONES PARA INYECTARSE CON LA JERINGA PRELLENADA DE NEUPOGEN SIN GUARDA DE AGUJA

Esta sección contiene información sobre cómo administrar una inyección de Neupogen.

Importante: no intente inyectarse usted mismo a menos que su médico o enfermero le hayan enseñado cómo hacerlo.

Neupogen se inyecta en el tejido que hay justo debajo de la piel. Es lo que se llama una inyección subcutánea.

Equipo necesario

Para administrarse una inyección subcutánea necesitará:

- una jeringa nueva prellenada de Neupogen; y
- algodón con alcohol o similar.

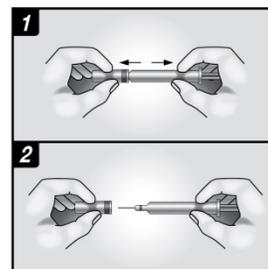
¿Qué debo hacer antes de ponerme una inyección subcutánea de Neupogen?

1. Saque la jeringa del refrigerador. Deje la jeringa a temperatura ambiente durante aproximadamente 30 minutos o sostenga la jeringa prellenada suavemente entre sus manos durante unos minutos. De este modo la inyección será más cómoda. **No** caliente Neupogen de ninguna otra forma (por ejemplo, no lo caliente en el microondas ni en agua caliente).
2. No agite la jeringa prellenada.
3. **No** retire la cubierta de la aguja hasta que esté preparado para la inyección.
4. Compruebe la fecha de expiración de la etiqueta de la jeringa prellenada (Vence). No la use si ha pasado el último día del mes indicado.
5. Compruebe el aspecto de Neupogen. Debe ser un líquido transparente e incoloro. No lo utilice si observa coloración, turbidez o partículas en el mismo.
6. **Lávese cuidadosamente las manos.**
7. Busque una superficie limpia, cómoda y bien iluminada y coloque todo el equipo necesario a su alcance.

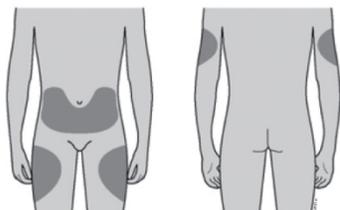
¿Cómo preparo mi inyección de Neupogen?

Antes de inyectarse Neupogen, debe hacer lo siguiente:

1. Para evitar doblar la aguja, tire suavemente de la cubierta de la aguja sin girarla, como se muestra en las figuras 1 y 2.
2. No toque la aguja ni empuje el émbolo.
3. Puede que observe una pequeña burbuja de aire en la jeringa prellenada. Usted no debe extraer la burbuja de aire antes de la inyección. La inyección de la solución con una burbuja de aire es inofensiva.
4. Ahora ya puede usar la jeringa prellenada.



¿Dónde me pongo la inyección?



Los lugares más adecuados para ponerse la inyección son la parte superior de los muslos y el abdomen. Si la inyección se la pone otra persona, también se la puede poner en la parte posterior de los brazos como muestra la imagen.

Puede cambiar de zona de inyección si observa enrojecimiento o hinchazón de la zona.

¿Cómo ponerse la inyección?

1. Desinfecte la piel usando un algodón con alcohol y pellízquela (sin apretar) entre el pulgar y el dedo índice.
2. Inserte totalmente la aguja en la piel como le ha enseñado su enfermero o médico.
3. Empuje el émbolo con una presión lenta y constante, manteniendo la piel pellizcada en todo momento hasta que la jeringa esté vacía.
4. Retire la aguja y suelte la piel.
5. Si observa un resto de sangre, puede retirarla suavemente con un poco de algodón o una gasa. No frote el lugar de inyección. Si es necesario, puede cubrir el lugar de inyección con un vendaje.

6. Utilice cada jeringa para una sola inyección. No use el resto de Neupogen que haya podido quedar en la jeringa.

Recuerde: si tiene algún problema, no dude en pedir ayuda y consejo a su médico o enfermero.

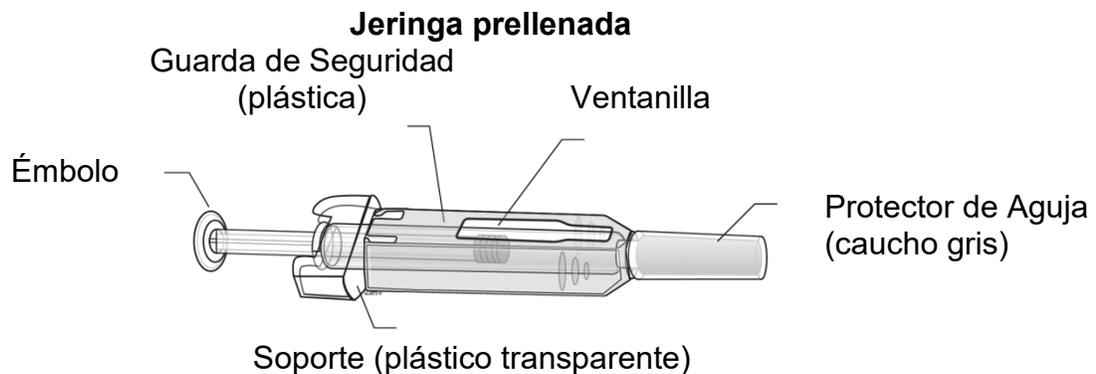
Deshacerse de las jeringas usadas

- No vuelva a poner la cubierta protectora en las agujas ya usadas, ya que podría pincharse accidentalmente.
- Mantenga las jeringas usadas fuera del alcance y de la vista de los niños.
- Las jeringas no deben tirarse en la basura del hogar. Su farmacéutico sabrá cómo deshacerse de las jeringas usadas o que ya no necesita.

INSTRUCCIONES PARA INYECTAR CON LA JERINGA PRELLENADA DE NEUPOGEN CON GUARDA DE AGUJA

Esta sección contiene información de cómo administrarse a sí mismo una inyección de Neupogen. Es importante que no intente inyectarse usted mismo a menos que su médico, enfermero o farmacéutico le hayan enseñado como hacerlo. Si tiene preguntas sobre la inyección, por favor consulte con su médico, enfermero o farmacéutico.

Jeringa prellenada con guarda manual



Antes de comenzar

Lea todas las instrucciones detenidamente antes de usar la jeringa prellenada.

Para reducir el riesgo de pinchazos accidentales a los usuarios, cada jeringa prellenada está equipada con un protector de aguja. Usted tendrá que activar manualmente el protector de la aguja (deslizar sobre la aguja) **después** de recibir la inyección.

NO deslice la guardia de seguridad sobre la aguja **antes** de administrar la inyección; se sellará en el lugar y evitará la inyección.

¿Cómo usted, o la persona inyectándolo, deben usar la jeringa prellenada de Neupogen?

Su médico le ha prescrito una jeringa prellenada de Neupogen para inyección en el tejido justo debajo de la piel (subcutáneo). Su médico, enfermero o farmacéutico puede decirle la cantidad de Neupogen que usted necesita y la frecuencia en la que se debe inyectar.

Equipo:

Para administrarse una inyección subcutánea necesitará:

- una jeringa nueva prellenada de Neupogen; y
- algodón con alcohol o similar.

¿Qué debo hacer antes de ponerme una inyección subcutánea de Neupogen?

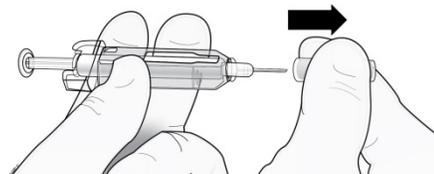
1. Saque la jeringa prellenada del refrigerador. Deje la jeringa prellenada a temperatura ambiente durante aproximadamente 30 minutos. De este modo la inyección será más cómoda. No caliente Neupogen de ninguna otra forma (por ejemplo, no lo caliente en el microondas ni en agua caliente). Adicionalmente, no deje la jeringa expuesta directamente a la luz solar.
2. No agite la jeringa prellenada.

3. **No** retire la cubierta de la aguja hasta que esté preparado para la inyección.
4. Compruebe la fecha de expiración de la etiqueta de la jeringa prellenada (Vence). No la use si ha pasado el último día del mes indicado.
5. Compruebe el aspecto de Neupogen. Debe ser un líquido transparente e incoloro. No lo utilice si observa turbidez o partículas en el mismo.
6. **Lávese cuidadosamente las manos.**
7. Busque una superficie limpia, cómoda y bien iluminada y coloque todo el equipo necesario a su alcance.

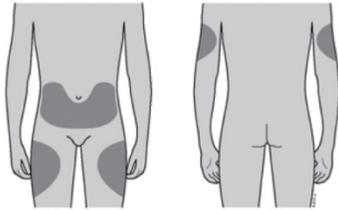
¿Cómo preparo mi inyección de Neupogen?

Antes de inyectarse Neupogen, debe hacer lo siguiente:

1. Para evitar doblar la aguja, tire suavemente de la cubierta de la aguja sin girarla, como se muestra en la figura.
2. No toque la aguja ni empuje el émbolo.
3. Puede que observe una pequeña burbuja de aire en la jeringa prellenada. Usted no debe extraer la burbuja de aire antes de la inyección. La inyección de la solución con una burbuja de aire es inofensiva.
4. Ahora ya puede usar la jeringa prellenada.



¿Dónde me pongo la inyección?

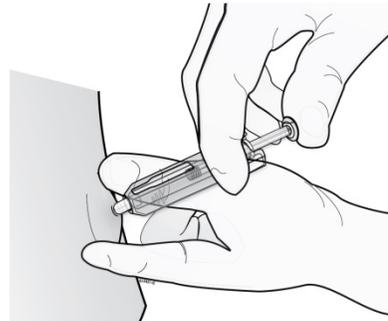


Los lugares más adecuados para ponerse la inyección son la parte superior de los muslos y el abdomen. Si la inyección se la pone otra persona, también se la puede poner en la parte posterior de los brazos como muestra la imagen.

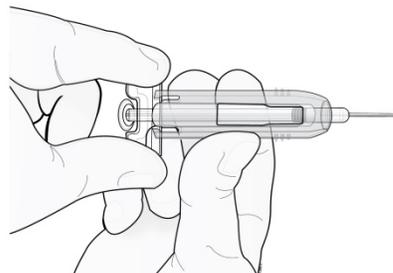
Puede cambiar de zona de inyección si observa enrojecimiento o hinchazón de la zona.

¿Cómo ponerse la inyección?

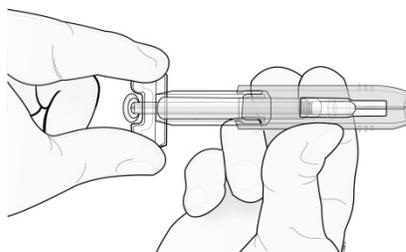
1. Desinfecte la piel usando un algodón con alcohol y pellizquela (sin apretar) entre el pulgar y el dedo índice.
2. Inserte totalmente la aguja en la piel como le ha enseñado su médico, enfermero o farmacéutico.
3. Inyecte la dosis prescrita subcutáneamente como lo ha indicado su médico, enfermero o farmacéutico.
4. Empuje el émbolo con una presión lenta y constante, manteniendo la piel pellizcada en todo momento hasta que la jeringa esté vacía.
5. Retire la aguja y suelte la piel.



6. Con la aguja **apuntando a la dirección contraria a usted**, sostenga la jeringa prellenada por el soporte de plástico transparente con una mano.



7. Suavemente deslice la guarda de seguridad sobre la aguja y asegure que esté sellada. No agarre la guarda de seguridad muy firmemente mientras que deslice sobre la aguja.



NO ponga el protector de aguja sobre la aguja.

8. Si observa un resto de sangre, puede retirarla suavemente con un poco de algodón o una gasa. No frote el lugar de inyección. Si es necesario, puede cubrir el lugar de inyección con un vendaje.
9. Utilice cada jeringa para una sola inyección. No use el resto de Neupogen que haya podido quedar en la jeringa.

Recuerde: si tiene algún problema, no dude en pedir ayuda y consejo a su médico o enfermero.

Deshacerse de las jeringas usadas

- **No vuelva a poner la cubierta protectora en las agujas ya usadas.**
- Mantenga las jeringas usadas fuera del alcance y de la vista de los niños.
- **Las jeringas usadas deben eliminarse** de acuerdo con la normativa local. Pregunte a su farmacéutico como eliminar los medicamentos que ya no se necesitan. Estas medidas ayudarán a proteger el medio ambiente.

ELABORADOR

Amgen Manufacturing Limited,
Road 31, Km 24,6
Juncos, 00077
Puerto Rico (EE.UU.)

No repita el tratamiento sin indicación médica.

No recomiende este producto a otra persona.

Mayor información en www.ispch.cl

Mantenga fuera del alcance y vista de los niños.

Aprobado en Chile bajo los números de registro siguientes:

(30 MU/0,5 mL) Reg. ISP N° B-2649

(30 MU/1 mL) Reg. ISP