TITLE - LENOGRASTIM / GRANOCYTE MEDICATION PATIENT INFORMATION IN PORTUGUESE

Source : Medicines Org UK

Disclaimer : Document presented by www.911GlobalMeds.com

911GlobalMeds.com
Express Medicine Shipments, Globally!

FOR PUBLIC INTEREST & INFORMATION ONLY.
NO BRAND OR GENERIC MEDICINE IS BEING PROMOTED
FOR SALES FROM THE CONTENT OF THIS DOCUMENT.

Folheto informativo: Informação para o doente

GRANOCYTE 13 milhões UI/mL, pó e solvente para solução injetável/perfusão em um pré-seringa cheia
GRANOCYTE 34 milhões UI/mL, pó e solvente para solução injetável/perfusão em um pré-seringa cheia
Lenograstim

Leia com atenção todo este folheto antes de começar a tomar este medicamento pois contém informação importante para si.

- Guarde este folheto. Você pode precisar de o ler novamente
- Caso ainda tenha dúvidas, fale com o seu médico ou farmacêutico
- Este medicamento foi receitado apenas para si. Não o passe para os outros. Pode prejudicá-los, mesmo que seus sinais de doença sejam os mesmos que os seus
- Se tiver quaisquer efeitos secundários, fale com o seu médico ou farmacêutico. Isso inclui quaisquer possíveis efeitos colaterais não listados neste folheto. Consulte a seção 4.

O que tem neste folheto:

1. O que é Granocyte e para que é utilizado
2. O que precisa de saber antes de tomar Granocyte
3. Como tomar Granocyte
4. Possíveis efeitos colaterais
5. Como armazenar Granocyte
6. Conteúdo da embalagem e outras informações

1. O que é Granocyte e para que é utilizado

O nome do seu medicamento é Granocyte, pó e solvente para injeção/perfusão (denominado Granocyte neste folheto). Granocyte contém um medicamento chamado lenograstim. Este pertence a um grupo de medicamentos chamados citocinas.

Granocyte funciona ajudando seu corpo a produzir mais células sanguíneas que combatem a infecção.

- Estas células sanguíneas são produzidas na medula óssea.
- Granocyte estimula sua medula óssea a produzir mais células chamadas 'células-tronco do sangue'.
- Em seguida, ajuda a transformar essas células sanguíneas jovens em células sanguíneas totalmente funcionais.
- Em particular, ajuda a produzir mais glóbulos brancos chamados neutrófilos. Os neutrófilos são importantes no combate às infecções.

Granocyte é usado:

- **Após o tratamento do câncer, se o nível de seus glóbulos brancos estiver muito baixo (chamado 'neutropenia')**
  Alguns tratamentos para o câncer (também chamados de “quimioterapia”) afetam a medula óssea. Isso pode diminuir o número de células brancas. Afeta particularmente os neutrófilos e é chamado de 'neutropenia'. Dura até que seu corpo seja capaz de produzir mais glóbulos brancos. Quando você tem um número baixo de neutrófilos, é mais fácil contrair infecções. Estes às vezes podem ser muito sérios. Granocyte ajudará a reduzir o tempo em que você tem baixos níveis de células. Ele faz isso incentivando seu corpo a produzir novos glóbulos brancos.

- **Quando você precisa aumentar suas próprias células-tronco sanguíneas (chamadas de 'mobilização')**
  Granocyte pode ser usado para estimular sua medula óssea a produzir células-tronco do sangue. Isso é chamado de 'mobilização'. Isso pode acontecer sozinho ou possivelmente após a quimioterapia. Essas células-tronco do sangue são retiradas do seu sangue e coletadas usando uma máquina especial. As células-tronco do sangue podem então ser armazenadas e devolvidas a você em uma transfusão.
- **Após um transplante de medula óssea ou de células-tronco sanguíneas**
  Quando você vai fazer um transplante de medula óssea ou de células-tronco do sangue, primeiro você recebe uma quimioterapia de alta dose ou irradiação total do corpo. Isso é para matar suas células doentes. Um transplante de medula óssea ou de células-tronco do sangue é então administrado a você como uma transfusão de sangue. Levará algum tempo para que sua nova medula óssea comece a produzir novas células sanguíneas (incluindo os glóbulos brancos). Granocyte ajudará seu corpo a acelerar a recuperação de seus novos glóbulos brancos.
- **Quando você quer doar suas células-tronco do sangue**
  Granocyte também pode ser usado em doadores saudáveis. Aqui eles incentivam a medula óssea a produzir células-tronco sanguíneas extras. Isso é chamado de mobilização - veja acima. Esses doadores saudáveis podem então doar células-tronco do sangue para alguém que precise delas.

Granocyte pode ser usado em adultos, adolescentes e crianças com mais de 2 anos.

2. O que precisa de saber antes de tomar Granocyte

Não tome Granocyte:

- se tem alergia ao lenograstim ou a qualquer outro componente deste medicamento (indicados na secção 6). Os sinais de uma reação alérgica incluem: erupção cutânea, problemas de deglutição ou respiração, inchaço dos lábios, face, garganta ou língua
- se tem um tipo de cancro chamado 'cancro mieloide'. No entanto, você pode ter Granocyte se tiver recém-diagnosticado 'leucemia mielóide aguda' em certos casos, se tiver mais de 55 anos.
- se estiver a fazer quimioterapia para o cancro no mesmo dia.

Não tome este medicamento se alguma das situações acima se aplicar a si. Se tiver dúvidas, fale com o seu médico ou farmacêutico antes de lhe ser administrado Granocyte.

Avisos e Precauções

Fale com o seu médico ou farmacêutico antes de tomar este medicamento:

- se já teve alguma doença, especialmente alergias, infecções, problemas renais ou hepáticos.
- se tem anemia falciforme ou traço falciforme, uma vez que Granocyte pode causar crises de células falciformes.

Informe imediatamente o seu médico durante o tratamento com Granocyte se:

- Experimentar inchaço no rosto ou tornozelos, sangue na urina ou urina de cor castanha ou notar que urina menos do que o habitual

Se não tiver a certeza se isto se aplica a si, fale com o seu médico ou farmacêutico antes de tomar Granocyte.

Durante o tratamento com lenograstim, o seu médico pode recomendar monitorização adicional, uma vez que alguns doentes desenvolveram coágulos sanguíneos nas veias e artérias (ver também a secção 4 “Efeitos secundários possíveis”).

Inflamação da aorta (o grande vaso sanguíneo que transporta o sangue do coração para o corpo) foi relatada raramente em pacientes com câncer e doadores saudáveis. Os sintomas podem incluir febre, dor abdominal, mal-estar, dor nas costas e aumento de marcadores inflamatórios. Informe o seu médico se tiver estes sintomas.

Crianças e adolescentes

Fale com o seu médico antes de tomar este medicamento:

- se você ou seu filho tem um tipo de câncer chamado “leucemia linfocítica aguda” e se você ou seu filho tem menos de 18 anos.

Outros medicamentos e Granocyte

Informe o seu médico ou farmacêutico se estiver a tomar ou tiver tomado recentemente outros medicamentos. Isso inclui medicamentos obtidos sem receita médica, incluindo medicamentos fitoterápicos.

Se você deseja doar suas células-tronco do sangue e está recebendo tratamento anticoagulante (como varfarina ou heparina), certifique-se de que o médico saiba disso antes de iniciar o Granocyte. Informe também se sabe que tem outros problemas de coagulação do sangue.

Se você receber quimioterapia anticâncer, não use Granocyte durante o período de 24 horas antes do início da terapia até 24 horas após o término da terapia.

Gravidez e amamentação

Não tome este medicamento se estiver grávida, puder engravidar ou estiver a amamentar, a menos que o seu médico lhe diga que é necessário. Se está grávida ou a amamentar, se pensa estar grávida ou planeia engravidar, consulte o seu médico antes de tomar este medicamento. Granocyte não foi testado em mulheres grávidas ou lactantes.

Condução e utilização de máquinas

O efeito de Granocyte na capacidade de conduzir ou utilizar máquinas ou ferramentas não é conhecido. Espere para ver como Granocyte o afeta antes de dirigir ou usar ferramentas ou máquinas.

Granocyte contém fenilalanina.

Este medicamento contém 10 mg de fenilalanina (10 mg/mL após reconstituição) em cada frasco.

A fenilalanina pode ser prejudicial se você tiver fenilcetonúria (PKU), uma doença genética rara na qual a fenilalanina se acumula porque o corpo não pode removê-la adequadamente.

Granocyte contém sódio

Este medicamento contém menos de 1 mmol de sódio (23 mg) por frasco, ou seja, é praticamente “isento de sódio”.

3. Como tomar Granocyte

Granocyte deve ser administrado sob supervisão em um centro de Oncologia ou Hematologia experiente. Normalmente será administrado por um médico, enfermeiro ou farmacêutico. É administrado em uma injeção ou infusão.

No entanto, alguns pacientes foram ensinados a administrar a injeção. Se tiver dúvidas sobre como este medicamento é administrado, fale com o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico.

Quanto Granocyte é dado

Se não tiver a certeza do motivo pelo qual lhe está a ser administrado Granocyte ou se tiver dúvidas sobre a quantidade de Granocyte que lhe está a ser administrada, fale com o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico.

Após um transplante de medula óssea, quimioterapia ou para mobilização de células-tronco do sangue após quimioterapia

- O seu médico determinará a quantidade que lhe deve ser administrada, dependendo da área da superfície do seu corpo. Isso é calculado usando seu peso e altura. É medido em 'metros quadrados', que é escrito como 'm^2'
- A dose habitual de Granocyte é de 19,2 MUI (150 microgramas) por cada m^2 de superfície corporal por dia. A dose em crianças com mais de 2 anos e adolescentes é a mesma que em adultos"
- O número de dias que você recebe Granocyte será decidido pelo seu médico. Você pode receber por até 28 dias
- Quando Granocyte é administrado para mobilização de células estaminais sanguíneas após quimioterapia, o seu médico irá informá-lo quando a colheita das suas células estaminais sanguíneas irá ocorrer

Para mobilização de células-tronco sanguíneas apenas com Granocyte

- O seu médico determinará a quantidade que lhe deve ser administrada, dependendo do seu peso.
- A dose habitual de Granocyte é de 1,28 MUI (10 microgramas) por cada kg de peso corporal por dia. A dose em crianças com mais de 2 anos e adolescentes é a mesma que em adultos"
- Você receberá Granocyte como uma injeção sob a pele por 4 a 6 dias
- A coleta de suas células-tronco do sangue acontecerá entre 5 e 7 dias depois.

GRANOCYTE 13 milhões UI/mL pode ser usado em pacientes com área de superfície corporal de até 0,7 m^2.
GRANOCYTE 34 milhões UI/mL pode ser usado em pacientes com área de superfície corporal de até 1,8 m^2.

Se tomar mais Granocyte do que deveria

Se lhe for administrado este medicamento por um médico, enfermeiro ou farmacêutico, é improvável que lhe dêem demasiado medicamento. Eles irão monitorar seu progresso e verificar a dose. Sempre pergunte se não tiver certeza do motivo pelo qual está recebendo uma dose do medicamento.

Se você administrar muito Granocyte a si mesmo, informe um médico ou dirija-se ao hospital imediatamente. Leve esta embalagem de medicamento consigo. Isto é para que o médico saiba o que você tomou. Você pode ter efeitos colaterais particularmente ruins se você tomar muito. O problema mais provável que você pode ter é a dor muscular e óssea.

Caso se tenha esquecido de tomar Granocyte

Não tome uma dose dupla para compensar uma injeção esquecida. Fale sempre com o seu médico que lhe dirá o que deve fazer.

Exames de sangue

Um médico precisa monitorá-lo enquanto estiver tomando este medicamento. Eles precisarão fazer exames de sangue regulares. Estes irão verificar o nível das suas diferentes células sanguíneas (neutrófilos, outros glóbulos brancos, glóbulos vermelhos, plaquetas).

Outros exames de sangue que podem ser feitos por outros médicos podem mostrar alterações enquanto você está tomando Granocyte. Se você estiver fazendo exames de sangue, é importante informar ao médico que você está recebendo Granocyte. O número de seus glóbulos brancos pode aumentar, o número de suas plaquetas pode diminuir e pode haver um aumento nos níveis de enzimas. Essas alterações geralmente melhoram após você parar de tomar Granocyte. Se estiver a fazer análises ao sangue, é importante informar o médico que está a tomar Granocyte.

Caso ainda tenha dúvidas sobre a utilização deste medicamento, fale com o seu médico ou farmacêutico. 4.

Possíveis efeitos colaterais

Como todos os medicamentos, este medicamento pode causar efeitos colaterais, embora nem todos os apresentem.

Para pacientes com câncer e doadores saudáveis:

Pare de tomar Granocyte e informe o seu médico imediatamente se:

• Dor na parte superior esquerda da barriga ou no ombro esquerdo. Estes podem ser sinais de um aumento no tamanho do baço. Este é um efeito colateral comum chamado esplenomegalia, mas um efeito colateral muito raro pode causar a divisão do baço.

• Você tem uma reação alérgica muito grave chamada 'choque anafilático'. Esta é uma reação súbita com risco de vida. Os sinais incluem sensação de desmaio, fraqueza, dificuldade em respirar ou inchaço da face. Este é um efeito colateral muito raro.

• Você tem problemas respiratórios. Os sinais incluem tosse, febre ou você pode facilmente ficar sem fôlego. Estes podem ser sinais de Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA), que é um efeito colateral muito raro.

• Tem algum dos seguintes efeitos secundários ou uma combinação dos seguintes: inchaço ou inchaço, que pode estar associado a urinar com menos frequência, dificuldade em respirar, inchaço abdominal e sensação de plenitude e uma sensação geral de cansaço. Esses sintomas geralmente se desenvolvem de forma rápida. Estes podem ser sintomas de uma condição incomum (podem afetar até 1 em 100 pessoas) chamada "Síndrome de Vazamento Capilar", que faz com que o sangue vaze dos pequenos vasos sanguíneos para o seu corpo e requer atenção médica urgente.

• Você tem lesão renal (glomerulonefrite). Lesão renal foi observada em pacientes que receberam Granocyte. Ligue para o seu médico imediatamente se sentir inchaço no rosto ou tornozelos, sangue na urina ou urina de cor marrom ou perceber que urina menos do que o habitual.

Informe um médico ou farmacêutico o mais rápido possível se tiver algum dos seguintes efeitos colaterais:

Efeitos colaterais muito comuns(pode afetar mais de 1 em 10 pessoas):

• Dores nos ossos, músculos, articulações, costas e pernas e braços, dor de cabeça, febre e/ou enjoo (náuseas). Se isso acontecer, a dor pode ser controlada com analgésicos normais.

• Alterações temporárias nos exames de sangue, incluindo aqueles relacionados à função hepática, que geralmente não requerem precauções adicionais e normalizam após a interrupção do medicamento.

• Após a doação da célula-tronco do sangue, você pode se sentir cansado. É por causa da queda em seus glóbulos vermelhos. Sua contagem de glóbulos brancos pode ficar alta por um curto período de tempo. Você também pode ter uma diminuição na contagem de plaquetas, o que pode fazer você sangrar ou se machucar mais facilmente do que o normal.

Efeitos colaterais comuns(pode afetar até 1 em 10 pessoas):

• Uma reação no local da injeção.

• Dores e dores gerais, incluindo dor abdominal

Efeitos colaterais incomuns(pode afetar até 1 em 100 pessoas):

• Tosse com sangue (hemoptise).

Cru(pode afetar até 1 em 1.000 pessoas):

• Sangramento do pulmão (hemorragia pulmonar).

• Inflamação da aorta (o grande vaso sanguíneo que transporta o sangue do coração para o corpo), ver secção 2.

Efeitos colaterais muito raros(pode afetar até 1 em 10.000 pessoas):

• Problemas de pele como cor de ameixa, áreas elevadas nos braços ou pernas e, por vezes, no rosto ou pescoço com febre (sinais da 'síndrome de Sweet'). Também podem surgir nódulos vermelhos com febre e

dor de cabeça (sinais de 'síndrome de Lyell'). Além disso, outros problemas de pele, como hematomas vermelhos nas pernas ou úlceras no corpo, com febre e dores nas articulações.

• Uma reação alérgica. Os sinais incluem erupção cutânea, problemas respiratórios e de deglutição, inchaço dos lábios, face, garganta ou língua.

Não conhecido(frequência não pode ser estimada a partir dos dados disponíveis):

▪ Resultados de exames de sangue indicando inflamação (por exemplo, C - proteína reativa aumentada).

▪ Formação de coágulos sanguíneos nas veias e artérias.

Relato de efeitos colaterais

Se tiver quaisquer efeitos secundários, fale com o seu médico, farmacêutico ou enfermeiro. Isso inclui quaisquer possíveis efeitos colaterais não listados neste folheto. Você também pode relatar os efeitos colaterais diretamente (veja os detalhes abaixo).

Reino Unido - Website do esquema de cartão amarelo:
www.mhra.gov.uk/yellowcard.

Irlanda - Farmacovigilância HPRA, Earlsfort Terrace, IRL - Dublin 2; Tel: +353 1 6764971; Fax: + 353 1 6762517. Site: www.hpra.ie; E-mail: medsafety@hpra.ie. Ao comunicar efeitos secundários, pode ajudar a fornecer mais informações sobre a segurança deste medicamento.

5. Como armazenar Granocyte

Mantenha este medicamento fora da vista e do alcance das crianças.

Não use nenhuma das partes do kit Granocyte pó e solvente para solução após a data de validade (EXP). O prazo de validade do pó de Granocyte é indicado na embalagem exterior, na folha de papel do blister e no rótulo de cada frasco para injectáveis de Granocyte. O prazo de validade do solvente (água para injeção) está indicado no rótulo da seringa pré-cheia de água.

A data de validade refere-se ao último dia desse mês.

Não armazenar acima de 30°C. Não congele.

Após reconstituição ou diluição, recomenda-se o uso imediato. Se necessário, pode conservar a solução reconstituída ou diluída até 24 horas a 2°C -8°C (no frigorífico).

Não deite fora quaisquer medicamentos na canalização ou no lixo doméstico. Pergunte ao seu farmacêutico como deitar fora os medicamentos que já não utiliza. Essas medidas ajudarão a proteger o meio ambiente.

6. Conteúdo da embalagem e outras informações Qual a composição de Granocyte

• A substância ativa é o lenograstim (rHuG-CSF) 13,4 milhões de Unidades Internacionais (equivalente a 105 microgramas) por mL após reconstituição.

• A substância ativa é o lenograstim (rHuG-CSF) 33,6 milhões de Unidades Internacionais (equivalente a 263 microgramas) por mL após reconstituição.

• Os outros componentes do pó são arginina, fenilalanina, metionina, manitol (E421), polissorbato 20 e ácido clorídrico diluído.

Excipientes conhecidos por terem uma ação ou efeito reconhecido: fenilalanina

• O solvente usado para reconstituir a solução é água para injetáveis

Qual o aspecto de Granocyte e conteúdo da embalagem

Granocyte é apresentado como [pó e solvente para solução injetável/perfusão em seringa pré-cheia].

Pó em frasco + 1mL de solvente em seringa pré-cheia com duas agulhas (a maior de cor creme para reconstituição (19G) e a menor de cor marrom para administração (26G))

Granocyte é apresentado como [pó e um solvente para solução injetável/perfusão]. Pó em frasco + 1mL de solvente em ampola(apenas mercado do Reino Unido)

GRANOCYTE está disponível em embalagens de 1 ou 5. Nem todas

as apresentações podem ser comercializadas

Titular da Autorização de Introdução no Mercado Reino Unido

Chugai Pharma UK Ltd, Mulliner House, Flanders Road, Turnham Green, Londres W4 1NN.

Irlanda
Chugai Pharma França SAS
Tour Franklin 100/101 Quartier Boieldieu La Défense 8 - 92042
Paris La Défense CEDEX
França

Fabricante

SANOFI WINTHROP INDUSTRIE, Usine de Maisons-Alfort, 180 rue Jean-Jaurès, BP40 94702 Maisons-Alfort - Cedex -France

Este medicamento está autorizado nos Estados-Membros do EEE com os seguintes nomes:

Todos os Estados-Membros do EEE:
GRANOCYTE Itália: GRANOCYTE e MYELOSTIM
Para qualquer informação sobre este medicamento, contacte o representante local do Titular da Autorização de Introdução no Mercado:
Reino Unido e Irlanda - Chugai Pharma UK Ltd, Mulliner House, Flanders Road, Turnham Green, Londres W4 1NN.

Este folheto foi revisto pela última vez em novembro de 2020.

<---------- ---------- ----------

As informações a seguir destinam-se apenas a médicos ou profissionais de saúde:

Informações práticas sobre a preparação e manuseamento do medicamento para médicos ou profissionais de saúde

Os frascos de Granocyte são apenas para uso de dose única.

Tendo em conta o possível risco de contaminação microbiana, as seringas pré-cheias com solvente destinam-se a uma única utilização.

Granocyte é para uso subcutâneo ou intravenoso.

Preparação da solução reconstituída

Adicione assepticamente o conteúdo extraível de uma seringa pré-cheia ao frasco de Granocyte usando a agulha 19G.

- Agite suavemente até dissolver completamente.
- Não agite vigorosamente.
- A solução parenteral reconstituída parece transparente e livre de partículas.

Retire o volume necessário da solução reconstituída do frasco, usando a agulha 19G.

- Administrar imediatamente por injeção subcutânea usando a agulha 26G.

No caso de administração intravenosa, Granocyte deve ser diluído após reconstituição.

Granocyte é compatível com os conjuntos de administração comumente usados para injeção quando diluído:

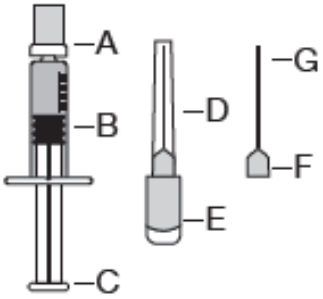
- em solução salina a 0,9% (sacos de policloreto de vinila e frascos de vidro)
- ou em solução de dextrose a 5% (garrafas de vidro)

A diluição de GRANOCYTE 13 milhões UI/mL para uma concentração final inferior a 0,26 milhões de Unidades Internacionais/mL (2 µg/mL) não é recomendada. 1 frasco de GRANOCYTE 13 milhões UI/mL reconstituído não deve ser diluído em mais de 50 mL sob nenhuma circunstância

A diluição de GRANOCYTE 34 milhões UI/mL para uma concentração final inferior a 0,32 milhões de Unidades Internacionais/mL (2,5 µg/mL) não é recomendada. 1 frasco de GRANOCYTE 34 milhões UI/mL reconstituído não deve ser diluído em mais de 100 mL sob nenhuma circunstância.

Qualquer produto/solução não utilizado ou material residual deve ser descartado de acordo com as requisitos

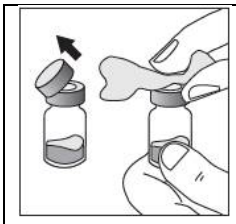
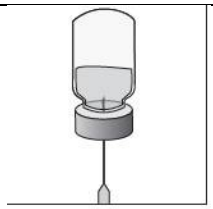
™Granocyte é uma marca comercial da Chugai Pharma UK Limited. ©O texto deste folheto é protegido por direitos autorais da Chugai Pharma UK Limited.

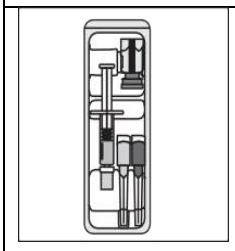
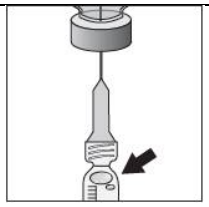
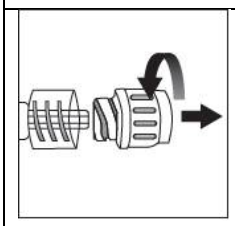
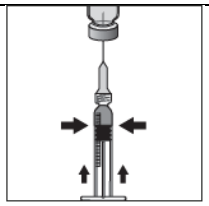
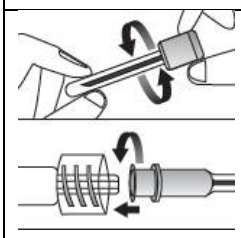
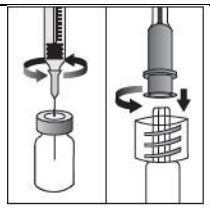
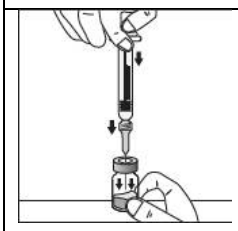
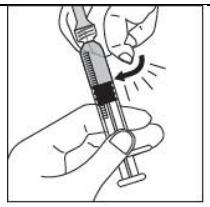


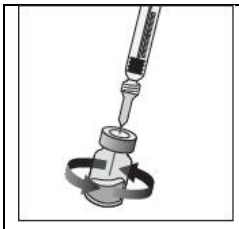
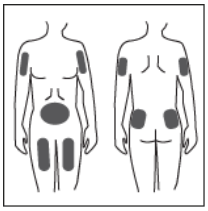
A: Tampa da ponta (incluindo inserção de borracha interna) B: Rolha
C: êmbolo

As agulhas são protegidas em embalagens individuais rígidas compostas por: D: Bainha da agulha
E: Tampão colorido (creme ou marrom)

F: cubo da agulha
G: ponta da agulha

	**Diagrama 1** Retire o frasco do blister e retire a tampa de plástico do frasco. Limpe a rolha de borracha do frasco com um pano com álcool estéril.		**Diagrama 7** Mantendo a agulha e a seringa presas ao frasco, vire o frasco de cabeça para baixo. Retire parcialmente a agulha certificando-se de que a ponta está na solução. Segure o cubo da agulha e a seringa, puxe o êmbolo lentamente para

			tanto quanto possível toda a solução na seringa.
	**Diagrama 2** Retire a seringa pré-cheia e as duas agulhas (uma com a tampa creme (19G) e outra com a ponta castanha tampa colorida (26G)) do blister.		**Diagrama 8** Verifique a seringa quanto a bolhas de ar. Se houver bolhas na seringa, segure a seringa para cima e bata na lateral da seringa até que as bolhas flutuem no topo. Empurre as bolhas para fora com o êmbolo.
	**Diagrama 3** Desaperte a tampa da seringa e retire-a.		**Diagrama 9** Empurre o êmbolo até que o topo da rolha se alinhe com a próxima marca de volume maior do que o que você precisa (em 0,1 ml incrementos). Por exemplo, se você precisar de 0,8 ml, empurre o êmbolo para a marca de 0,9 ml
	**Diagrama 4** Segure firmemente a embalagem da agulha de cor creme em ambas as extremidades. Gire a tampa de cor creme (no sentido horário ou anti-horário) e puxe-a para fora. Segurando a bainha da agulha, enrosque o cubo da agulha na seringa.		**Diagrama 10** Vire o frasco para cima e empurre a agulha totalmente para dentro do frasco. Segure o cubo da agulha, desenrosque a seringa deixando a agulha no frasco. Segure firmemente a embalagem da agulha de cor marrom em ambas as extremidades. Gire a tampa marrom (no sentido horário ou anti-horário) e puxe-a para fora. Segurando a bainha da agulha, enrosque o cubo da agulha na seringa. Remova a bainha da agulha.
	**Diagrama 5** Remova a bainha da agulha. Mantendo o frasco em uma superfície plana, empurre a agulha através da rolha de borracha e, em seguida, empurre lentamente a haste do êmbolo para injetar o solvente no frasco.		**Diagrama 11** Verifique a seringa quanto a bolhas de ar. Se houver bolhas na seringa, segure a seringa para cima e bata na lateral da seringa até que as bolhas flutuem para o topo. Empurre as bolhas para fora com o êmbolo. Se necessário, ajuste o volume a ser administrado.

	**Diagrama 6** Agite suavemente até que o pó esteja completamente dissolvido. Não agite vigorosamente.	 Frente De volta	GRANOCYTE está agora pronto para administração. Administrar imediatamente por injeção subcutânea. **Localização dos locais de injeção para subcutâneo administração.**