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.

Prospect: Informații pentru pacient

GRANOCYTE 13 milioane UI/ml, pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă în pre-seringă umplută
GRANOCYTE 34 milioane UI/mL, pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă în pre-seringă umplută
Lenograstim

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să luați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. Este posibil să fie nevoie să-l citiți din nou
- Dacă aveţi orice întrebări suplimentare, adresaţi-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu-l transmite altora. Le poate dăuna, chiar dacă semnele lor de boală sunt aceleași cu ale dumneavoastră
- Dacă manifestaţi orice reacţii adverse, adresaţi-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Aceasta include orice reacţii adverse posibile care nu sunt enumerate în acest prospect. Vezi secțiunea 4.

Ce este în acest prospect:

1. Ce este Granocyte și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să ştiţi înainte să luaţi Granocyte
3. Cum să luați Granocyte
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Granocyte
6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. Ce este Granocyte și pentru ce se utilizează

Denumirea medicamentului dumneavoastră este Granocyte, pulbere și solvent pentru injecție/perfuzie (numite Granocyte în acest prospect). Granocyte conține un medicament numit lenograstim. Acesta aparține unui grup de medicamente numite citokine.

Granocyte funcționează ajutându-vă corpul să producă mai multe celule sanguine care luptă împotriva infecțiilor.

- Aceste celule sanguine sunt produse în măduva osoasă.
- Granocyte vă încurajează măduva osoasă să producă mai multe celule numite „celule stem din sânge”.
- Apoi ajută la transformarea acestor celule sanguine tinere în celule sanguine care funcționează pe deplin.
- În special, ajută la producerea mai multor globule albe numite neutrofile. Neutrofilele sunt importante în combaterea infecțiilor.

Granocyte este utilizat:

- **După tratamentul cancerului, dacă nivelul de celule albe din sânge este prea scăzut (numit „neutropenie”)** Unele tratamente pentru cancer (numite și „chimioterapia”) afectează măduva osoasă. Acest lucru poate reduce numărul de celule albe. Afectează în special neutrofilele și se numește „neutropenie”. Durează până când corpul tău este capabil să producă mai multe globule albe. Când aveți un număr scăzut de neutrofile, este mai ușor să faceți infecții. Acestea pot fi uneori foarte grave. Granocyte va ajuta la reducerea timpului în care aveți un nivel scăzut de celule. Face acest lucru încurajând corpul să producă noi globule albe.

- **Când trebuie să vă creșteți propriile celule stem din sânge (numită „mobilizare”)**
  Granocyte poate fi folosit pentru a încuraja măduva osoasă să producă celule stem din sânge. Aceasta se numește „mobilizare”. Acest lucru se poate întâmpla singur sau, eventual, după chimioterapie. Aceste celule stem din sânge sunt extrase din sângele dumneavoastră și colectate folosind un aparat special. Celulele stem din sânge pot fi apoi stocate și returnate într-o transfuzie.
- **După un transplant de măduvă osoasă sau de celule stem din sânge**
  Când urmează să vi se efectueze un transplant de măduvă osoasă sau de celule stem din sânge, vi se administrează mai întâi o doză mare de chimioterapie sau iradiere totală a corpului. Asta pentru a-ți ucide celulele bolnave. Apoi, vi se administrează un transplant de măduvă osoasă sau de celule stem din sânge ca transfuzie de sânge. Va dura ceva timp până când măduva dumneavoastră osoasă va începe să producă noi celule sanguine (inclusiv celulele albe din sânge). Granocyte vă va ajuta corpul să accelereze recuperarea noilor celule albe din sânge.
- **Când vrei să-ți donezi celulele stem din sânge**
  Granocyte poate fi folosit și la donatorii sănătoși. Aici ei încurajează măduva osoasă să producă celule stem sanguine suplimentare. Aceasta se numește mobilizare - vezi mai sus. Acești donatori sănătoși pot dona apoi celule stem din sânge cuiva care are nevoie de ele.

Granocyte poate fi utilizat la adulți, adolescenți și copii cu vârsta peste 2 ani.

2. Ce trebuie să știți înainte să luați Granocyte

Nu luați Granocyte:

- dacă sunteţi alergic la lenograstim sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerate la secţiunea 6). Semnele unei reacții alergice includ: o erupție cutanată, probleme de înghițire sau de respirație, umflarea buzelor, feței, gâtului sau limbii
- dacă aveţi un tip de cancer numit „cancer mieloid”. Cu toate acestea, puteți avea Granocyte dacă ați recent diagnosticat „leucemie mieloidă acută” în anumite cazuri, dacă aveți mai mult de 55 de ani.
- dacă urmați chimioterapie pentru cancer în aceeași zi.

Nu luați acest medicament dacă oricare dintre situațiile de mai sus vi se aplică. Dacă nu sunteţi sigur, discutaţi cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul înainte de a vi se administra Granocyte.

Avertismente și precauții

Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul înainte de a lua acest medicament:

- dacă aţi avut vreodată vreo boală, în special alergii, infecţii, probleme cu rinichii sau ficatul.
- dacă aveți drepanocitoză sau trăsătură de celule falciforme, deoarece Granocyte poate cauza criză de celule falciforme.

Vă rugăm să spuneți imediat medicului dumneavoastră în timpul tratamentului cu Granocyte, dacă:

- Experimentați umflături la nivelul feței sau gleznelor, sânge în urină sau urina de culoare maro sau observați că urinați mai puțin decât de obicei

Dacă nu sunteți sigur dacă acest lucru este valabil în cazul dumneavoastră, discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul înainte de a lua Granocyte.

În timpul tratamentului cu lenograstim, medicul dumneavoastră vă poate recomanda o monitorizare suplimentară, deoarece unii pacienți au dezvoltat cheaguri de sânge în vene și artere (vezi și punctul 4 „Reacții adverse posibile”).

Inflamația aortei (vasul mare de sânge care transportă sângele de la inimă la corp) a fost raportată rar la pacienții cu cancer și la donatorii sănătoși. Simptomele pot include febră, dureri abdominale, stare de rău, dureri de spate și markeri inflamatori crescuti. Spuneți medicului dumneavoastră dacă aveți aceste simptome.

Copii si adolescenti

Discutați cu medicul dumneavoastră înainte de a lua acest medicament:

- dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră aveți un tip de cancer numit „leucemie limfocitară acută" și dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră aveți mai puțin de 18 ani.

Alte medicamente și Granocyte

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați sau ați luat recent orice alte medicamente. Acestea includ medicamentele eliberate fără prescripție medicală, inclusiv medicamentele pe bază de plante.

Dacă doriți să donați celulele stem din sânge și urmați un tratament anticoagulant (cum ar fi warfarină sau heparină), asigurați-vă că medicul știe acest lucru înainte de a începe cu Granocyte. De asemenea, spuneți-le dacă știți că aveți alte probleme de coagulare a sângelui.

Dacă vi se administrează chimioterapie anticancer, nu utilizați Granocyte în perioada de la 24 de ore înainte de începerea terapiei până la 24 de ore după terminarea terapiei.

Sarcina și alăptarea

Nu luați acest medicament dacă sunteți gravidă, ați putea rămâne gravidă sau alăptați decât dacă medicul dumneavoastră vă spune că este necesar. Dacă sunteți gravidă sau alăptați, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului dumneavoastră pentru sfatul înainte de a lua acest medicament. Granocyte nu a fost testat la femeile însărcinate sau în timpul alăptării.

Conducerea și folosirea utilajelor

Efectul Granocyte asupra capacităţii de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje sau unelte nu este cunoscut. Așteptați să vedeți cum vă afectează Granocyte înainte de a conduce vehicule sau de a folosi unelte sau utilaje.

Granocyte conține fenilalanină.

Acest medicament conține 10 mg fenilalanină (10 mg/ml după reconstituire) în fiecare flacon.

Fenilalanina poate fi dăunătoare dacă aveți fenilcetonurie (PKU), o tulburare genetică rară în care fenilalanina se acumulează deoarece organismul nu o poate elimina în mod corespunzător.

Granocyte conține sodiu

Acest medicament conține mai puțin de 1 mmol de sodiu (23 mg) per flacon, adică practic „fără sodiu".

3. Cum să luați Granocyte

Granocyte trebuie administrat sub supraveghere la un centru de Oncologie sau Hematologie cu experiență. În mod normal, acesta va fi administrat de un medic, asistent medical sau farmacist. Se administrează sub formă de injecție sau perfuzie.

Cu toate acestea, unii pacienți au fost învățați cum să își facă singuri injecția. Dacă aveți întrebări despre cum este administrat acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră, asistentei sau farmacistului.

Cât de mult se administrează Granocyte

Dacă nu sunteți sigur de ce vi se administrează Granocyte sau aveți întrebări despre cât de mult vi se administrează Granocyte, discutați cu medicul dumneavoastră, asistenta sau farmacistul.

După un transplant de măduvă osoasă, chimioterapie sau pentru mobilizarea celulelor stem din sânge după chimioterapie

• Medicul dumneavoastră va stabili cât să vă administreze, în funcţie de suprafaţa corpului dumneavoastră. Acest lucru se rezolvă folosind greutatea și înălțimea dvs. Se măsoară în „metri pătrați", adică scris ca "m^2"

• Doza obișnuită de Granocyte este de 19,2 MUI (150 micrograme) pentru fiecare m^2 de suprafață corporală în fiecare zi. Doza la copii mai mari de 2 ani și la adolescenți este aceeași ca la adulți."

• Numărul de zile în care luați Granocyte va fi decis de medicul dumneavoastră. Vi se poate administra până la 28 de zile

• Când se administrează Granocyte pentru mobilizarea celulelor stem din sânge după chimioterapie, medicul dumneavoastră vă va spune când va avea loc recoltarea celulelor stem din sânge.

Pentru mobilizarea celulelor stem din sânge numai cu Granocyte

• Medicul dumneavoastră va stabili cât să vă administreze, în funcţie de greutatea dumneavoastră.

• Doza uzuală de Granocyte este de 1,28 MUI (10 micrograme) pentru fiecare kg de greutate corporală în fiecare zi. Doza la copii mai mari de 2 ani și la adolescenți este aceeași ca la adulți."

• Vi se va administra Granocyte sub formă de injecție sub piele timp de 4 până la 6 zile

• Recoltarea celulelor stem din sânge va avea loc între 5 și 7 zile mai târziu.

GRANOCYTE 13 milioane UI/mL poate fi utilizat la pacienții cu suprafață corporală de până la 0,7 m^2.
GRANOCYTE 34 milioane UI/mL poate fi utilizat la pacienții cu suprafață corporală de până la 1,8 m^2.

Dacă luați mai mult Granocyte decât trebuie

Dacă vi se administrează acest medicament de către un medic, o asistentă medicală sau un farmacist, este puțin probabil să vă administreze prea mult medicament. Îți vor monitoriza progresul și vor verifica doza. Întrebați întotdeauna dacă nu sunteți sigur de ce primiți o doză de medicament.

Dacă vă administrați prea mult Granocyte, spuneți medicului sau mergeți imediat la spital. Luați acest pachet de medicamente cu dumneavoastră. Asta pentru ca medicul să știe ce ați luat. Este posibil să aveți reacții adverse deosebit de rele dacă aveți prea multe. Cea mai probabilă problemă pe care o puteți avea este durerile musculare și osoase.

Dacă uitați să luați Granocyte

Nu luați o doză dublă pentru a compensa injecția uitată. Discutați întotdeauna cu medicul dumneavoastră, care vă va spune ce trebuie să faceți.

Analize de sange

Un medic trebuie să vă monitorizeze în timp ce luați acest medicament. Ei vor trebui să facă teste de sânge regulate. Acestea vor verifica nivelul diferitelor celule din sânge (neutrofile, alte globule albe, globule roșii, trombocite).

Alte analize de sânge care pot fi efectuate de alți medici pot arăta modificări în timp ce vi se administrează Granocyte. Dacă vi se efectuează analize de sânge, este important să spuneți medicului că aveți Granocyte. Numărul de celule albe din sânge poate crește, numărul de trombocite poate scădea și poate exista o creștere a nivelului enzimelor. Aceste modificări se îmbunătățesc de obicei după ce ați încetat să utilizați Granocyte. Dacă vi se efectuează analize de sânge, este important să spuneți medicului că aveți Granocyte.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la utilizarea acestui medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. 4.

Reacții adverse posibile

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

Pentru pacienții cu cancer și donatorii sănătoși:

Opriți administrarea Granocyte și spuneți imediat medicului dumneavoastră dacă:

• Durere în partea stângă sus a abdomenului sau a umărului stâng. Acestea ar putea fi semne ale unei creșteri a dimensiunii splinei. Acesta este un efect secundar comun numit splenomegalie, dar un efect secundar foarte rar poate cauza despicarea splinei.

• Aveţi o reacţie alergică foarte gravă numită „șoc anafilactic". Aceasta este o reacție bruscă care pune viața în pericol. Semnele includ senzație de leșin, slăbiciune, dificultăți de respirație sau umflarea feței. Acesta este un efect secundar foarte rar.

• Aveți probleme cu respirația. Semnele includ tuse, febră sau puteți rămâne cu ușurință fără respirație. Acestea pot fi semne ale sindromului de detresă respiratorie acută (ARDS), care este un efect secundar foarte rar.

• Aveţi oricare dintre următoarele reacţii adverse sau o combinaţie dintre următoarele: umflare sau umflare, care pot fi asociate cu trecerea mai rar a apei, dificultăţi de respiraţie, umflare abdominală şi senzaţie de plenitudine şi o senzaţie generală de oboseală. Aceste simptome se dezvoltă în general într-un mod rapid. Acestea pot fi simptome ale unei afecțiuni mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 de persoane) numită „Sindromul de scurgere capilară", care determină scurgerea sângelui din vasele mici de sânge în corpul dumneavoastră și necesită asistență medicală urgentă.

• Aveţi leziuni renale (glomerulonefrită). Leziuni renale au fost observate la pacienții cărora li sa administrat Granocyte. Adresați-vă imediat medicului dumneavoastră dacă aveți umflături la nivelul feței sau gleznelor, sânge în urină sau urina de culoare maro sau observați că urinați mai puțin decât de obicei.

Spuneți medicului sau farmacistului cât mai curând posibil dacă aveți oricare dintre următoarele reacții adverse:

Reacții adverse foarte frecvente(poate afecta mai mult de 1 din 10 persoane):

• Dureri la nivelul oaselor, mușchilor, articulațiilor, spatelui și picioarelor și brațelor, dureri de cap, febră și/sau senzație de rău (greață). Dacă se întâmplă, durerea poate fi controlată cu analgezice normale.

• Modificări temporare ale analizelor de sânge, inclusiv cele legate de funcția hepatică, care de obicei nu necesită precauții suplimentare și se normalizează după oprirea medicamentului.

• După donarea celulelor stem din sânge, vă puteți simți obosit. Se datorează căderii celulelor roșii din sânge. Numărul de celule albe din sânge poate deveni mare pentru o perioadă scurtă de timp. De asemenea, este posibil să aveți o scădere a numărului de trombocite, ceea ce vă poate face să sângerați sau să vă învinețiți mai ușor decât în mod normal.

Efecte secundare frecvente(poate afecta până la 1 din 10 persoane):

• O reacție la locul injectării.

• Dureri generale, inclusiv dureri abdominale

Reacții adverse mai puțin frecvente(poate afecta până la 1 din 100 de persoane):

• Tuse cu sânge (hemoptizie).

Rar(poate afecta până la 1 din 1.000 de persoane):

• Sângerări din plămâni (hemoragie pulmonară).

• Inflamaţia aortei (vasul mare de sânge care transportă sângele de la inimă la corp), vezi secţiunea 2.

Reacții adverse foarte rare(poate afecta până la 1 din 10.000 de persoane):

• Probleme ale pielii, cum ar fi zone de culoare prune, supraînălțate pe brațe sau picioare și uneori pe față sau gât cu febră (semne ale „sindromului Sweet"). Pot exista, de asemenea, noduli rosii crescuti cu febra si

cefalee (semne ale „sindromului Lyell”). De asemenea, alte probleme ale pielii, cum ar fi vânătăi de culoare roșie pe picioare sau ulcere pe corp cu febră și dureri articulare.
• O reacție alergică. Semnele includ erupție cutanată, probleme la înghițire și respirație, umflarea buzelor, feței, gâtului sau limbii.

Necunoscut(frecvența nu poate fi estimată din datele disponibile):
▪ Rezultatele analizelor de sânge care indică inflamație (de exemplu, proteina C reactivă crescută).
▪ Formarea cheagurilor de sânge în vene și artere.

Raportarea efectelor secundare

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei. Aceasta include orice reacții adverse posibile care nu sunt enumerate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct (vezi detaliile de mai jos).
Regatul Unit - Site-ul web al sistemului de cartonașe
galbene: www.mhra.gov.uk/yellowcard.
Irlanda - HPRA Pharmacovigilance, Earlsfort Terrace, IRL - Dublin 2; Tel: +353 1 6764971; Fax: + 353 1 6762517. Site: www.hpra.ie; E-mail: medsafety@hpra.ie. Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de mai multe informații privind siguranța acestui medicament.

5. Cum se păstrează Granocyte

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați niciuna dintre părțile trusei Granocyte pulbere și solvent pentru soluție după data de expirare (EXP). Data de expirare a pulberii Granocyte este indicată pe cutia exterioară de carton, pe folia de hârtie a blisterului și pe eticheta fiecărui flacon de Granocyte. Data de expirare a solventului (apă pentru preparate injectabile) este dată pe eticheta seringii preumplute cu apă.

Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective. A nu se

păstra la temperaturi peste 30°C. Nu înghețați.

După reconstituire sau diluare, se recomandă utilizarea imediată. Dacă este necesar, puteți păstra soluția reconstituită sau diluată până la 24 de ore la 2°C -8°C (la frigider).

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei reziduale sau a reziduurilor menajere. Întrebați-vă farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. Conţinutul ambalajului şi alte informaţii
Ce conține Granocyte
• Substanța activă este lenograstim (rHuG-CSF) 13,4 milioane de unități internaționale (echivalentul a 105 micrograme) per ml după reconstituire.
• Substanța activă este lenograstim (rHuG-CSF) 33,6 milioane de unități internaționale (echivalentul a 263 micrograme) per ml după reconstituire.
• Celelalte ingrediente din pulbere sunt arginină, fenilalanină, metionină, manitol (E421), polisorbat 20 și acid clorhidric diluat.
Excipienți cunoscuți ca având o acțiune sau un efect recunoscut: fenilalanina
• Solventul utilizat pentru reconstituirea soluţiei este apa pentru preparate injectabile

Cum arată Granocyte și conținutul ambalajului

Granocyte se prezintă sub formă de [pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă într-o seringă preumplută].

Pulbere într-un flacon + 1 ml de solvent într-o seringă preumplută cu două ace (cel mai mare de culoare crem pentru reconstituire (19G) și cel mai mic de culoare maro pentru administrare (26G))

Granocyte se prezintă sub formă de [pulbere și solvent pentru soluție injectabilă/perfuzabilă].
Pulbere într-o fiolă + 1 ml de solvent în fiolă(doar piața din Marea Britanie)

GRANOCYTE este disponibil în mărimi de ambalaj de 1 sau 5. Este posibil ca nu

toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

Deținătorul autorizației de introducere pe piață Regatul

Unit

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

Irlanda
Chugai Pharma France SAS
Tur Franklin 100/101 Quartier Boieldieu
La Défense 8 - 92042
Paris La Défense CEDEX
Franța

Producător

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

Acest medicament este autorizat în statele membre ale SEE sub următoarele denumiri:

Toate statele membre ale SEE: GRANOCYTE
Italia: GRANOCYTE și MYELOSTIM

Pentru orice informații despre acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de punere pe piață:

Regatul Unit și Irlanda - Chugai Pharma UK Ltd, Mulliner House, Flanders Road, Turnham Green, Londra W4 1NN.

Acest prospect a fost revizuit ultima dată în noiembrie 2020.

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

Următoarele informații sunt destinate exclusiv profesioniștilor din domeniul medical sau din domeniul sănătății:

Informații practice privind prepararea și manipularea medicamentului pentru profesioniștii din domeniul medical sau din domeniul sănătății

Flacoanele cu granocite sunt destinate exclusiv utilizării în doză unică.

Având în vedere posibilul risc de contaminare microbiană, seringile preumplute cu solvent sunt de unică folosință.

Granocyte este pentru utilizare subcutanată sau

intravenoasă. **Prepararea soluției reconstituite**

Adăugați aseptic conținutul extractabil al unei seringi preumplute în flaconul Granocyte folosind acul 19G.

- Agitați ușor până se dizolvă complet.
- Nu agitați puternic.
- Soluția parenterală reconstituită pare transparentă și lipsită de particule.

Retrageți volumul necesar de soluție reconstituită din flacon, folosind acul 19G.

- Se administrează imediat prin injecție subcutanată folosind acul 26G.

În cazul utilizării intravenoase, Granocyte trebuie diluat după reconstituire.

Granocyte este compatibil cu seturile de administrare utilizate în mod obișnuit pentru injectare atunci când este diluat:

- într-o soluție salină 0,9% (pungi de clorură de polivinil și sticle de sticlă)
- sau într-o soluție de dextroză 5% (sticle de sticlă)

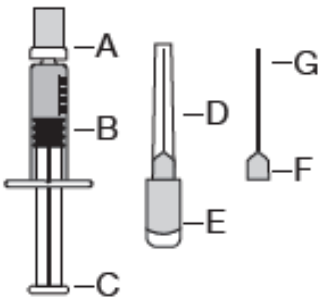
Diluarea GRANOCYTE 13 milioane UI/ml la o concentrație finală mai mică de 0,26 milioane unități internaționale/ml (2 µg/ml) nu este recomandată. 1 flacon de GRANOCYTE reconstituit 13 milioane UI/ml nu trebuie diluat în mai mult de 50 ml în nicio circumstanță

Diluarea GRANOCYTE 34 milioane UI/ml la o concentrație finală mai mică de 0,32 milioane unități internaționale/ml (2,5 µg/ml) nu este recomandată. 1 flacon de GRANOCYTE reconstituit 34 milioane UI/ml nu trebuie diluat în mai mult de 100 ml în nicio circumstanță.

Orice produs/soluție neutilizată sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale cerințe

™Granocyte este o marcă comercială a Chugai Pharma UK Limited. ©Textul

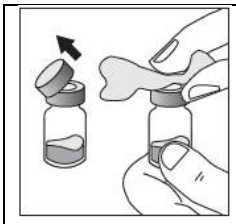
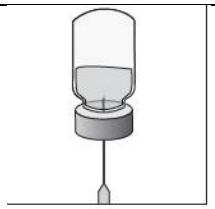
acestui prospect aparține dreptului de autor Chugai Pharma UK Limited.

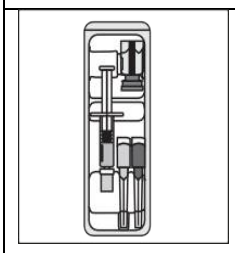
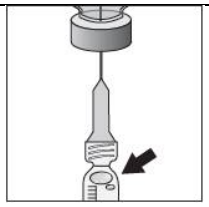
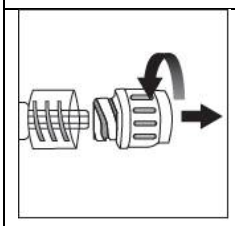
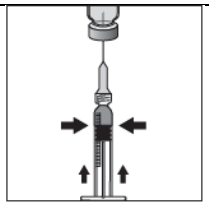
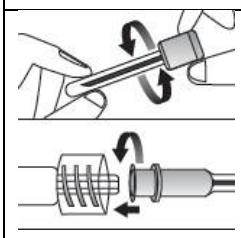
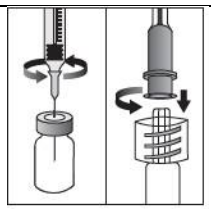
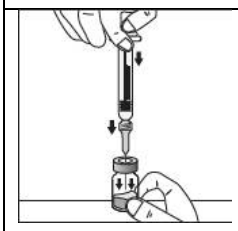
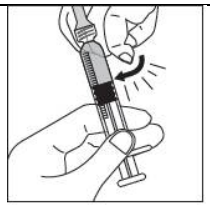


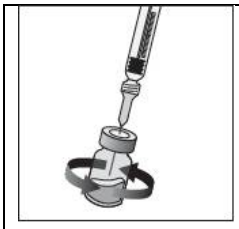
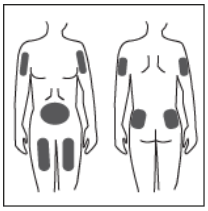
A: Capac vârf (inclusiv inserție interioară de cauciuc)
B: Opritor
C: Piston

Acele sunt protejate într-un ambalaj individual dur alcătuit din: D: Înveliș pentru ac
E: capac colorat (crem sau maro)

F: Butucul acului
G: Vârful acului

	**Diagrama 1** Scoateți flaconul din blister și îndepărtați capacul de plastic de pe flacon. Curățați dopul de cauciuc al flaconului cu un șervețel steril cu alcool.		**Diagrama 7** Ținând acul și seringa atașate de flacon, întoarceți flaconul cu susul în jos. Retrageți parțial acul asigurându-vă că vârful este în soluție. Țineți butucul acului și seringa, trageți încet pistonul înapoi pentru a trage ca

			pe cât posibil toată soluția în seringă.
	**Diagrama 2** Scoateți seringa preumplută și cele două ace (unul cu capacul de culoare crem (19G) și unul cu capacul maro capac colorat (26G)) din blister.		**Diagrama 8** Verificați seringa pentru bule de aer. Dacă sunt bule în seringă, țineți seringa drept în sus și bateți pe partea laterală a seringii până când bulele plutesc în partea de sus. Împingeți bulele afară cu pistonul.
	**Diagrama 3** Deșurubați capacul vârfului de la seringă și scoateți-l.		**Diagrama 9** Împingeți pistonul până când partea superioară a dopului se aliniază cu următorul semn de volum mai mare decât ceea ce aveți nevoie (în 0,1 ml incremente). De exemplu, dacă aveți nevoie de 0,8 ml, împingeți pistonul până la marcajul de 0,9 ml
	**Diagrama 4** Prindeți ferm ambalajul acului de culoare crem la ambele capete. Răsuciți capacul de culoare crem (în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers acelor de ceasornic) și trageți-l. Ținând învelișul acului, înșurubați butucul acului pe seringă.		**Diagrama 10** Întoarceți flaconul în poziție verticală și împingeți acul complet în flacon. Țineți butucul acului, deșurubați seringa lăsând acul în flacon. Prindeți ferm ambalajul acului de culoare maro la ambele capete. Răsuciți capacul de culoare maro (în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers acelor de ceasornic) și trageți-l. Ținând învelișul acului, înșurubați butucul acului pe seringă. Scoateți învelișul acului.
	**Diagrama 5** Scoateți învelișul acului. Ținând flaconul pe o suprafață plană, împingeți acul prin dopul de cauciuc și apoi împingeți încet tija pistonului pentru a injecta solventul în flacon.		**Diagrama 11** Verificați seringa pentru bule de aer. Dacă sunt bule în seringă, țineți seringa drept în sus și bateți pe partea laterală a seringii până când bulele plutesc în partea de sus. Împingeți bulele afară cu pistonul. Dacă este necesar, reglați volumul de administrat.

	**Diagrama 6** Se rotește ușor până când pulberea este complet dizolvată. Nu agitați puternic.	 Față Înapoi	GRANOCYTE este acum gata de administrare. Se administrează imediat prin injecție subcutanată. **Localizarea locurilor de injectare pentru subcutanat administrare.**