

## **ВНАТРЕШНО УПАТСТВО: ИНФОРМАЦИЈА ЗА КОРИСНИКОТ**

Tevagrastim ® / Теваграстим 300 микрограми/0,5 ml раствор за инјектирање или инфузија  
Tevagrastim ®/ Теваграстим 480 микрограми /0,8 ml раствор за инјектирање или инфузија  
*Filgrastim*

### **Пред употреба на лекот внимателно прочитајте го упатството.**

- Чувајте го упатството. Можеби ќе треба да го прочитате повторно.
- Ако имате дополнителни прашања, обратете се кај Вашиот лекар или фармацевт.
- Овој лек Ви е препишан Вам лично. Не треба да го давате на други лица, бидејќи може да им наштети дури и ако нивните симптоми се исти како Вашите.
- Ако било кое несакано дејство стане сериозно, или забележите појава на несакани дејства кои не се наведени во упатството, Ве молиме да го известите Вашиот доктор или фармацевт.

### **Содржина на упатството:**

1. Што претставува Теваграстим и за што се употребува
2. Што треба да знаете пред да употребите Теваграстим
3. Како се употребува лекот Теваграстим
4. Можни несакани дејства
5. Како да го чувате лекот Теваграстим
6. Дополнителни информации

### **1. ШТО ПРЕТСТАВУВА TEVAGRASTIM И ЗА ШТО СЕ УПОТРЕБУВА**

**Што е Tevagrastim**

Tevagrastim е раствор за инјектирање или инфузија и ја содржи активната супстанција филграстим.

Филграстим е протеин кој се произведува со примена на биотехнологија во бактеријата *Escherichia coli*. Припаѓа во групата на протеини кои се нарекуваат цитокини и многу е сличен на природниот протеин (гранулоцитен колоностимулирачки фактор [*granulocyte colony stimulating factor, G-CSF*]) кој го произведува човечкиот организам. Филграстимот поголемо производство на крвни клетки, особено на одредени видови на бели крвни клетки. Белите крвни клетки се важни затоа што му помагаат на организмот во борбата против инфекциите.

### **За што се употребува Tevagrastim**

Лекарот Ви го препишал Tevagrastim за да го поттикне Вашиот организам да создава повеќе бели крвни клетки. Лекарот ќе Ви објасни зошто треба да го употребувате Tevagrastim. Примената на Tevagrastim е корисна во неколку различни состојби, како што се:

- хемотерапија,
- пресадување на коскена срцевина,

- тешка хронична неутропенија,
- неутропенија кај пациенти со ХИВ-инфекција,
- мобилизација на матичните клетки во периферната крв.

## **2. ШТО ТРЕБА ДА ЗНАЕТЕ ПРЕД ДА УПОТРЕБИТЕ ТЕВАГРАСТИМ**

**Немојте да употребувате (примате) Tevagrastim:**

- ако сте алергични (пречувствителни) на филграстим или на некоја друга состојка на лекот Tevagrastim.

### **Кога е неопходна особена претпазливост при употребата на Tevagrastim:**

- Ако се појави кашлица, зголемена телесна температура и отежнато дишење. Овие симптоми би можеле да бидат последица на белодробно нарушување (видете поглавје 4. МОЖНИ НЕСАКАНИ ДЕЈСТВА).
- Ако имате српеста анемија.
- Ако се појави болка во горниот дел на stomакот, од левата страна, или пак болка во врвот на левото рамо. Тоа може да биде последица на нарушување на слезината (видете поглавје 4. МОЖНИ НЕСАКАНИ ДЕЈСТВА). За време на терапија со Tevagrastim ќе морате редовно да ја контролирате крвната слика, за да се одреди бројот на неутрофилите и другите бели крвни клетки во Вашата крв. На овој начин Вашиот лекар ќе утврди колку добро дејствува лекот и дали треба и понатаму да го примате.

### **Земање на други лекови**

*Ве молиме да го известите Вашиот лекар или фармацевт ако земате или неодамна сте земале некои други лекови, вклучувајќи ги и оние лекови кои се издаваат без лекарски рецепт.*

### **Бременост и доенje**

*Посоветувајте се со Вашиот лекар или фармацевт пред да земете било кој лек. Tevagrastim не е испитуван кај бремени жени. Важно е да го информирате лекарот ако сте бремени, ако мислите дека можеби сте бремени или ако планирате да забремените бидејќи лекарот може да одлучи да не го примате овој лек. Не е познато дали филграстимот се излачува во мајчиното млеко. Затоа лекарот можеби ќе одлучи да не го примате овој лек ако доите.*

### **Возење и ракување со машини**

*Ако почувствуваате замор, немојте да возите ниту да ракувате со било каков алат или машина.*

### **Важно известување за некои состојки на Tevagrastim**

*Овој лек содржи сорбитол (вид на шеќер). Ако лекарот Ви кажал дека имате нетолеранција на некои видови на шеќери, посоветувајте се со Вашиот лекар пред да почнете да го примате овој лек.*

### **3. КАКО СЕ УПОТРЕБУВА ЛЕКОТ ТЕВАГРАСТИМ**

Секогаш примајте го Tevagratim точно онака како што Ви препорачал Вашиот лекар.

Ако во нешто не сте сигурни, консултирајте се со Вашиот лекар или фармацевт.

#### **Вообичаена доза**

Дозата од Tevagratim која треба да ја примате ќе зависи од состојбата поради која го примате лекот и од Вашата телесна тежина. Вашиот лекар ќе Ви каже кога да престанете да го примате Tevagratim. Прилично е нормално да го примате Tevagratim во повеќе наврати.

#### Tevagratim и хемотерапија

Вообичаена доза е 0,5 милиони интернационални единици (million international units, MIU) на килограм телесна тежина на ден. На пример, ако сте тешки 60 kg, Вашата дневна доза ќе биде 30 милиони интернационални единици (MIU). Терапијата обично трае околу 14 дена. Но кај некои болести таа може да потрае подолго, приближно до еден месец.

#### Tevagratim и пресадување на коскена срцевина

Вообичаена почетна доза е 1 милион интернационални единици (MIU) на килограм телесна тежина на ден. На пример, ако сте тешки 60 kg, Вашата дневна доза ќе биде 60 милиони интернационални единици (MIU). Првата доза на Tevagratim ќе ја примите по коскената срцевина. Лекарот ќе бара секој ден да правите анализи на крвта, за да види како дејствува лекот и да одреди која доза е за Вас најдобра. Тој ќе Ви каже да прекинете со примање на лекот во овој момент кога бројот на белите крвни клетки ќе достигне одредена вредност.

#### Tevagratim и тешка хронична неутропенија

Вообичаената почетна доза е меѓу 0,5 милиони и 1,2 милиони интернационални единици (MIU) на килограм телесна тежина на ден, дадена како единствена доза или во поделени дози. Лекарот потоа ќе бара да правите анализи на крвта, за да види како дејствува лекот и да одреди која доза е за Вас најдобра. Кај неутропенијата е неопходно долготрајна примена на Tevagratim.

#### Tevagratim и неутропенија кај пациенти со ХИВ-инфекција

Вообичаената почетна доза е меѓу 0,1 милиони и 0,4 милиони интернационални единици (MIU) на килограм телесна тежина на ден. Лекарот ќе бара да правите анализи на крвта во правилни временски интервали, за да види како дејствува лекот. Откако бројот на белите крвни клетки ќе се нормализира, тој можеби ќе ја намали дозата, така што лекот веќе нема да го примате секој ден. Лекарот ќе продолжи да ја следи Вашата крвна слика и ќе одреди која доза е за Вас најдобра. За одржување на нормалниот број на бели крвни клетки можеби ќе Ви биде неопходна долготрајна примена на Tevagratim.

### Tevagrastim и мобилизација на матичните клетки во периферната крв

Ако треба да примите сопствени матични клетки, вообичаена доза е 0,5 милиони до 1 милион интернационални единици (MIU) на килограм телесна тежина на ден. Примената на Tevagrastim ќе трае до 2 недели, а во исклучителни случаи и подолго. Лекарот ќе ги следи показателите во Вашата крв за да одреди кое е најдоброто време за собирање на матичните клетки.

Ако Вашите матични клетки ги донирате на друго лице, вообичаена доза е 1 милион интернационални единици (MIU) на килограм телесна тежина на ден. Примената на Tevagrastim ќе трае 4 до 5 дена.

### **Начин на примена**

Лекот се дава со инјектирање, или преку интравенска инфузија (drip) или во ткивото непосредно под кожата. Тоа се нарекува субкутана инјекција (SC). Ако го примате лекот како субкутана инјекција, лекарот можеби ќе Ви предложи да научите како самите да ги давате инјекциите. Лекарот или медицинската сестра ќе Ве обучат како да го правите ова. Без претходни инструкции, немојте да се обидувате самите на себеси да ги давате инјекции. Некои од информациите кои Ви се потребни ќе ги најдете на крајот на ова упатство, но за правилен третман морате постојано да соработувате со лекарот.

Секој претходно наполнет шприц за инјекција е наменет за једнократна примена.

### **Ако сте примиле поголема доза од Tevagrastim отколку што е потребно**

Ако сте примиле поголема доза од Tevagrastim отколку што е потребно, јавете се колку што е можно посекоро кај Вашиот лекар или фармацевт.

### **Ако сте заборавиле да примите Tevagrastim**

Немојте да примате двојна доза за да ја надоместите пропуштената доза.

### **Ако престанувате со примање на Tevagrastim**

Пред да престанете да примате Tevagrastim, посоветувајте се со Вашиот лекар.

**Во случај да имате било какви нејаснотии или прашања во врска со примената на лекот Tevagrastim, обратете се на Вашиот лекар или фармацевт.**

## **4. МОЖНИ НЕСАКАНИ ДЕЈСТВА**

Како и сите други лекови, и Tevagrastim може да предизвика несакани дејства. Според зачестеноста, несаканите дејства се класифицирани на следниот начин:

Многу чести (се јавуваат кај повеќе од 1 на 10 пациенти)

Чести (се јавуваат кај 1 до 10 на 100 пациенти)

Помалку чести (се јавуваат кај 1 до 10 на 1000 пациенти)

Ретки (се јавуваат кај 1 до 10 на 10000 пациенти)

Многу ретки (се јавуваат кај помалку од 1 на 10000 пациенти)

непознати:

зачестеноста не може да се одреди врз основа на достапните податоци

Пријавени се алергиски реакции на филграстим, кои вклучуваат исип по кожата и јадеж, потоа анафилакса (слабост, намалување на крвниот притисок, отежнато дишење и отекување на лицето). Ако мислите дека кај Вас се развили таков тип на реакција, веднаш престанете да примате Tevagrasim и побарајте лекарска помош.

Забележано е зголемување на слезината, а многу ретко и руптура на слезината. Во некои случаи руптурата на слезината имала смртен исход.

**Важно е веднаш да се јавите на лекар ако почувствувате болка во горниот дел на стомакот, од левата страна, или болка во левото рамо бидејќи ова може да укажува на нарушувања на слезината.**

Исто така е важно да му се јавите на Вашиот лекар ако мислите дека можеби имате инфекција. Инфекцијата може да се манифестира на многу начини. Симптоми на инфекција се температура од 37,8°C или повисока, треска и други симптоми на инфекција, на пр. исип, главоболка, дијареа, болка во увото, отежнато дишење и болка при дишењето и тегоби како што се кашлица и шуштење при дишењето. Ова можат да бидат знаци на тешки белодробни несакани дејства, како што се воспаление на белите дробови и респираторен дистрес синдром кај возрасните, кои можат да имаат и смртен веднаш јавете му се на лекарот и одете право во болница.

Ако имате српеста анемија, задолжително известете го за ова Вашиот лекар пред да почнете да примате Tevagrasim. Кај некои пациенти со српеста анемија кои примале филграстим, се јавила криза на српестите клетки.

Многу често како несакано дејство на филграстим се јавуваат болки во коските и мускулите. Прашајте го Вашиот лекар кои лекови можете да ги земате за ублажување на овие болки.

Освен овие, можат да се јават и следните несакани дејства:

- намалување на бројот на црвени крвни клетки, поради што може да се јави бледило на кожата, слабост и недостиг на здив; намален број на тромбоцити во крвта, поради што може да се зголеми веројатноста од појава на крвавења и модринки; зголемен број на бели крвни клетки,
- отфрлање на пресадената коскена срцевина( непозната зачестеност)
- зголемени нивоа на некои хепатални или други ензими во крвта, високо ниво на мокрачна киселина во крвта, намалени нивоа на гликоза во крвта,
- главоболка
- минливо намалување на крвниот притисок, нарушување на крвните садови (што може да предизвика болка, црвенило и отоци на екстремитетите),

- крвавење од носот, кашлица, болка во грлото,
- кашлица, зголемена телесна температура и потешкотии со дишењето или искашлување на крв (непозната зачестеност)
- гадење, повраќање, опстипација, дијареа, губење на апетитот, мукозитис (болно воспаление и улцерација на слузокожата на дигестивниот тракт),
- болно или отежнато мокрење (многу ретко), крв во урината, протеини во урината, зголемување на црниот дроб,
- воспаление на крвните садови, често пати проследено со кожен исип (многу ретко); појава на модри, испакнати, болни жаришта на екстремитетите (Sweet-ов синдром, многу ретко); опаѓање на косата; болка на местото на давање на инјекцијата; исип,
- болка во зглобовите, болка во градите, влошување на ревматските тегоби, губење на калциумот од коските, болка и отекување на зглобовите, слично на гихт (непозната зачестеност)
- замор, општа слабост, неодредена болка.

*Ако забележите некое од овие несакани дејства или било кое друго несакано дејство кое не е наведено во внатрешното упатство, Ве молиме да го информирате Вашиот доктор или фармацевт.*

## 5. ЧУВАЊЕ НА ЛЕКОТ TEVAGRASTIM

TEVAGRASTIM МОРАТЕ ДА ГО ЧУВАТЕ НА МЕСТА НЕДОСТАПНИ ЗА ДЕЦА.  
Не смеете да го употребувате Tevagrastim по датумот на истекот на рокот на употреба,

кој е назначен пакувањето. Рокот на употреба се однесува на последниот ден од месецот.

Чувајте го лекот во фрижидер ( $2^{\circ}\text{C}$  -  $8^{\circ}\text{C}$ ).

Tevagrastim не смее да се употребува ако е заматен или ако содржи цврсти честички.

Лековите не треба да се отстрануваат со отпадната вода и домашното ѓубре. Прашајте го Вашиот фармацевт за совет како да ги отстрани лековите кои повеќе не Ви се потребни. Овие мерки придонесуваат да се заштити Вашата околина.

## 6. ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

Што содржи Tevagrastim:

- Активната супстанција е филграстим. 1 ml раствор за инјектирање или инфузија содржи 60 милиони интернационални единици [MIU] (600 микрограми) филграстим.

**Tevagrastim 300 микрограми /0,5 ml:** Еден претходно наполнет шприц содржи 30 милиони интернационални единици [MIU] (300 микрограми) филграстим во 0,5 ml раствор.

**Tevagrestim 480 микрограми /0,8 ml:** Еден претходно наполнет шприц содржи 48 милиони интернационални единици [MIU] (480 микрограми) филграстим во 0,8 ml раствор.

- Помошни материји: натриум хидроксид, глацијална оцетна киселина, сорбитол, полисорбат 80, вода за инјекции.  
Подетални информации за состојката сорбитол ќе најдете во поглавјето 2 под наслов "Важно известување за некои состојки на Tevagrestim"

**Како изгледа Tevagrestim и што содржи пакувањето:**

Tevagrestim е раствор за инјектирање или инфузија, кој се наоѓа во претходно наполнет шприц.

Tevagrestim е бистар, безбоен раствор. Еден претходно наполнет шприц содржи 0,5 ml или 0,8 ml раствор.

**Tevagrestim** е достапен во претходно наполнет шприц од стакло, со трајно прицврстена игла од челик што не 'рѓосува, со или без заштита за игла.

Содржина на пакувањето:

1 претходно наполнет шприц со 0,5 ml раствор за инјектирање или инфузија, во кутија.

1 претходно наполнет шприц со 0,5 ml раствор за инјектирање или инфузија со заштита за игла, во кутија.

1 претходно наполнет шприц со 0,8 ml раствор за инјектирање или инфузија, во кутија.

1 претходно наполнет шприц со 0,8 ml раствор за инјектирање или инфузија со заштита за игла, во кутија.

**Носител на одобрението за ставање на лекот во промет**

ПЛИВА Д.О.О.Е.Л-СКОПЈЕ

Ул. Никола Парапунов бб

СКОПЈЕ-МАКЕДОНИЈА

**Назив, седиште и адреса на производителот на лекот:**  
Teva Pharma B.V.

Swensweg 5 2031 GA Харлем Холандија

**Начин и место на издавање на лекот**

Лекот може да се применува само во здравствена организација (3).

**Ова упатство е последен пат ревидирано:**  
Јуни, 2012

**УПАТСТВО ЗА САМОСТОЈНО ПРИМЕНУВАЊЕ НА ИНЈЕКЦИЈА**

Ова поглавје содржи информации за тоа како можете самите себе да си давате инјекција Теваграстим. Важно е да се напомене да не се обидувате да си давате инјекција самите на себе, освен ако постапката не Ви ја објаснил лекар или медицинска сестра. Исто така е важно шприцот без заштита за иглата, да биде чуван во непробоен контејнер. Доколку за било што не сте сигурни или имате било какви прашања, Ве молиме да побарате помош од лекарот или медицинската сестра.

### **Како самостојно да применувате Теваграстим**

Инјекцијата си ја давате себе си во поткожното ткиво (субкутана инјекција). Инјекциите треба да ги земате секој ден во исто време.

#### **Опрема која ви е потребна**

За да си дадете себе си инјекција, ќе Ви биде потребно следново:

- Претходно наполнет шприц Теваграстим
- Газа со алкохол или слично средство за бришење на површината на телото пред давање на инјекцијата
- Непробоен контејнер (пластичен контејнер кој сте го добиле од болница или аптека) за да можете безбедно да ги отстраните употребените шприцеви.

**Што треба да направите пред да ја примените поткожната инјекција Теваграстим**

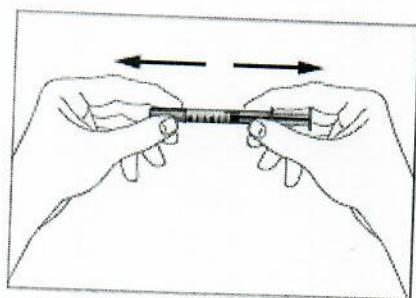
1. Обидете се да си ја давате инјекцијата секој ден во исто време
2. Земете го претходно наполнетиот шприц Теваграстим од фрижидерот
3. Проверете го рокот на употреба на надворешното пакување. Не го земајте Теваграстимот по истекот на рокот на употреба (рокот на важност истекува последниот ден на наведениот месец).
4. Проверете го изгледот на Теваграстимот кој треба да претставува чиста и безбојна течност. Доколку во шприцот има било какви честички, не смеете да го употребувате лекот.

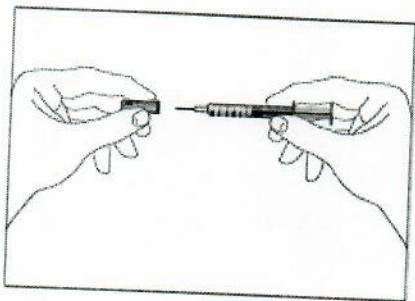
5. За полесна употреба, претходно наполнетиот шприц треба да биде на собна температура 30 минути, односно додека не поприми собна температура или пак треба до го држете нежно во раце неколку минути. Не го загревајте претходно наполнетиот шприц на било кој друг начин (микробранова печка, топла вода, итн).
6. **Не го отстранувајте** капачето од шприцот се додека не биде спремен за инјектирање.
7. **Темелно измијите ги рацете.**
8. Пронајдете соодветно место и ставете се што Ви треба за да ви биде при рака (претходно наполнетиот шприц до Теваграстимот, газа, крпче со алкохол и непробоен контејнер).

#### **Како да ги подгответе инјекциите Теваграстим**

Пред да ја инјектирате Теваграстим, треба да го направите следново;

1. Држете го шприцот и нежно тргнете го капчето од иглата без одвртување. Повлечете право како што е прикажано на сликите 1 и 2. Не ја допирајте иглата и не го туркајте клипот.





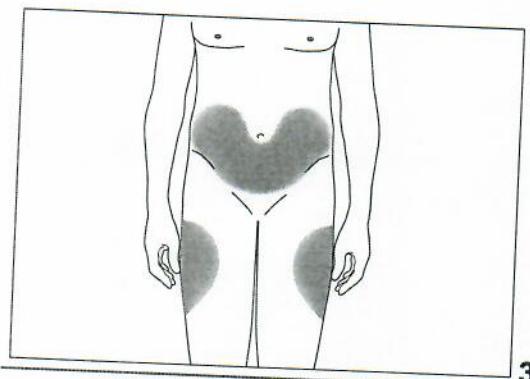
2

2. Можеби ќе забележите мали меурчиња воздух во претходно наполнетиот шприц. Во случај на присуност на такви меурчиња, нежно удирајте го шприцот со прстите се додека меурчињата не дојдат на врвот на шприцот. Со шприцот насочен "нагоре", истиснете го целиот воздух од шприцот стискајќи го клипот нагоре.
3. Шприцот има означена скала на цевчето. Стискајте го клипот се до бројот (во милилитри, mL) на шприцот кој одговара на дозата на Теваграстим која ви ја препишал Вашиот лекар.
4. Проверете уште еднаш за да бидете сигурни за точната доза на Теваграстим во шприцот.
5. Сега можете да го употребите претходно наполнетиот шприц на долунаведениот начин.

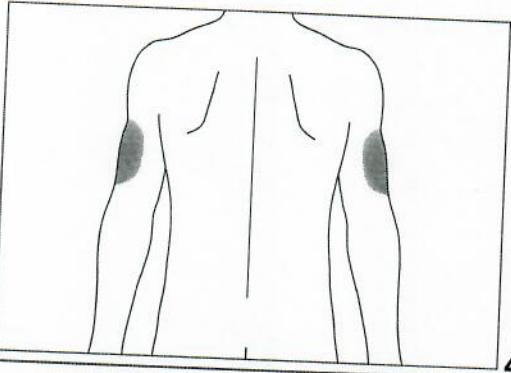
#### **На кое место да се примени инјекцијата**

Места кои најмногу одговараат за примена на инјекцијата се:

- Врвовите на бутините
- Стомакот, освен подрачјето околу папокот (погледнете ја слика 3).



3



4

- Задниот дел на рацете (погледнете на слика 4), доколку некој друг Ви ја става инјекцијата.

Подобро е да го менувате местото на ставање на инјекцијата со цел да се избегне преосетливост на местото на примена.

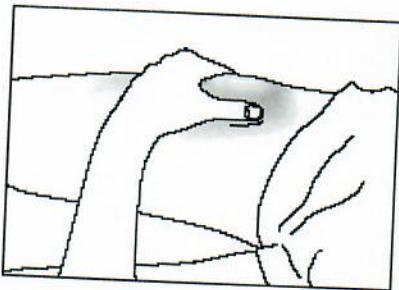
#### **Како се применува инјекцијата Теваграстим**

1. Дезинфицирајте ја кожата со употреба на газа или крпче натопено во алкохол. После тоа стиснете ја кожата помеѓу палецот и показалецот, но не стискајте пресилно (погледнете ја слика 5).
2. Забодете ја иглата низ кожата онака како што ви покажале сестрата или лекарот (погледнете ја слика 6 ).
3. Повлечете го клипот пополека кон надвор со што ќе проверите дали можеби сте погодиле крвен сад. Ако видите крв во шприцот, извадете ја иглата и повторно забодете ја на друго место.

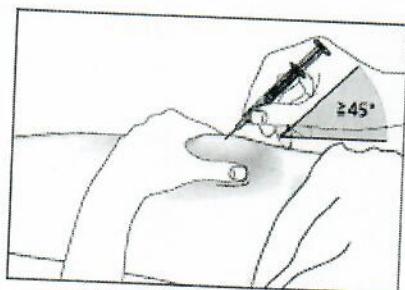
#### *Шприц без заштита за игла*

4. Инјектирајте ја течноста полека и рамномерно, цело време држејќи ја кожата стисната.
5. Инјектирајте исклучиво доза колкава што Ви препишал лекарот

6. После инјектирање на течноста, извадете ја иглата и пуштете ја кожата која ја држевте помеѓу прстите
7. Употребувајте исклучиво еден шприц за една примена. Не го употребувајте Теваграстим кој останал во шприцот.



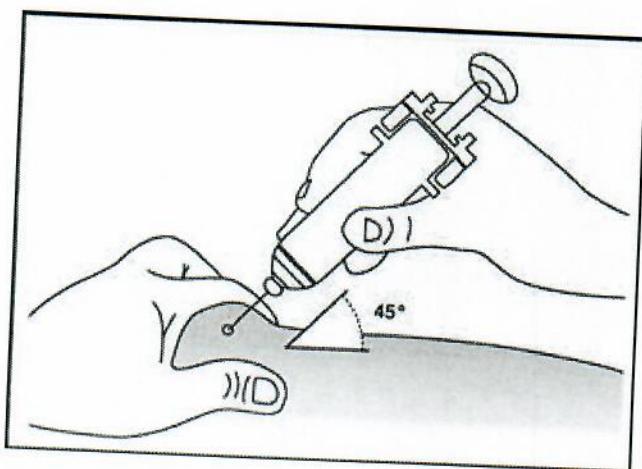
5



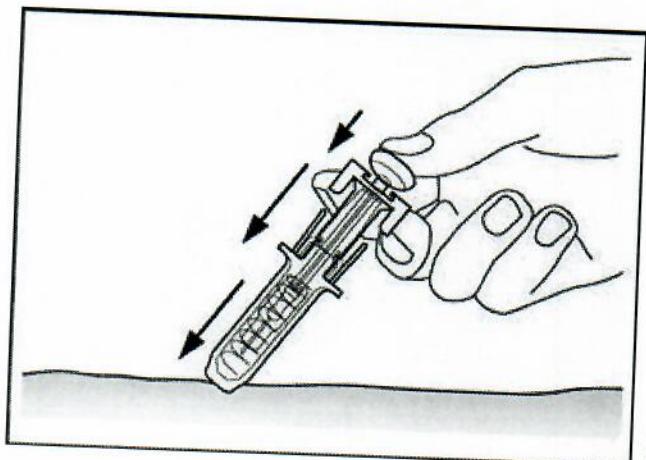
6

#### *Шприц со заштита за игла*

4. Инјектирајте ја течноста полека и рамномерно, цело време држејќи ја кожата стисната се додека целата доза и клипот не дојде до крај. Не попуштајте го притисокот на клипот.
5. Инјектирајте ја исклучиво доза колкава што Ви препишал лекарот
6. После инјектирање на течноста, извадете ја иглата задржувајќи го притисокот на клипот и после тоа пуштете ја кожата која ја држевте помеѓу прстите
7. Пуштете го клипот. Защитата за иглата брзо ќе ја прекрие иглата.
8. Употребувајте исклучиво еден шприц за една примена. Не го употребувајте Теваграстимот кој останал во шприцот.



7



8

### Запомнете

Доколку имате било какви прашања или проблеми, Ве молиме да се обратите кај лекарот или сестрата за помош и совет.

### Исфрлање на употребените шприцови

За фрлање на неискористениот лек, како и отпадните материјали кои потекнуваат од лекот се применуваат важечките прописи за постапување со опасен отпад.

### **Шприц без заштита за игла**

- Не го ставајте капачето назад на употребениот лек
- Ставете го шприцот во непробојниот контејнер и чувајте го на места недостапни за деца
- Непробојниот контејнер со шприц исфрлете го онака како што ви објасниле лекарот, сестрата или фармацеввтот
- Употребениот шприц никогаш не го фрлајте во отпадот на Вашето домаќинство

### **Шприц со заштита за игла**

- Заштитата на иглата спречува повреди со иглата после употреба, па затоа нема некои посебни мерки на претпазливост при негово чување
- Шприцот исфрлете го онака како што ви објасниле лекарот, сестрата или фармацеввтот

## **СЛЕДНИВЕ ИНФОРМАЦИИ СЕ НАМЕНЕТИ САМО ЗА ЛЕКАРИ ИЛИ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ**

Теваграстим не содржи конзерванс. Заради можната микробиолошка контаминација, шприцот Теваграстим е наменет само за една употреба.

Случајно изложување на температура на смрзнување не влијае негативно на стабилноста на Теваграстим.

Теваграстим не смее да се разредува со раствор на натриум хлорид NaCl. Лекот не смее да се меша со други лекови освен оние кои се подолу наведени. Разреден Теваграстим може да се апсорбира на стакло и пластичен материјал, освен ако не се разреди како што е подолу наведено;

Доколку е потребно Теваграстим може да се разреди со раствор на 5 % гликоза (50 mg/ml) за инфузија.

Не се препорачува разредување до финална концентрација помала од 0,2MIU (2 микрограми)/ml. Пред употребата, растворот треба визуелно да се прегледа. Може да се употреби само бистар раствор без честици. За пациенти кои се лекуваат со филграстим кој е разреден на концентрации помали од 1,5MIU (15 микрограми)/ml, треба да се додаде хуман serum албумин (HSA) до финална концентрација од 2 mg/ ml.

Пример: Во конечниот волумен на инјекцијата од 20 ml со вкупна доза на филграстим помала од 30 MIU (300 микрограми), треба да се додадат 0,2 ml HSA чија концентрација е 200 mg/ ml (20%).

Кога се разредува со раствор од 5 % гликоза (50 mg/ ml) за инфузија, Теваграстим е компатибилен со стакло и различни видови на пластични материјали, вклучувајќи и PVC, полиолефлин (ко-полимер на полипропилен и полиетилен) и полипропилен.

После разредување: Описана е хемиска и физичка стабилност при употреба на разреден раствор за инфузија во тек на 24 часа на температура од 2°C до 8°C. Од микробиолошка гледна точка, лекот треба веднаш да се употреби. Доколку растворот не се употреби веднаш, условите и времето на чување се одговорност на корисникот и истото нормално не би требало да биде подолго од 24 часа на температура од 2°C до 8°C, под услов разредувањето да е спроведено во контролирани и валидирани асептички услови.

#### *Употреба на шприц со заштита за игла*

Заштитата за игла ја прекрива иглатата после инјектирањето за да се спречат евентуални повреди. Тоа не влијае на нормалното функционирање на шприцот. Притиснете го клипот полека и рамномерно до крајот, односно додека не се истисне целата доза. После инјектирањето извадете ја иглатата задржувајќи го притисокот на клипот. Кога ќе го попуштите притисокот на клипот, заштитата за игла ќе ја прекрие иглатата.

#### *Употреба на шприц без заштита за игла*

Применете го лекот по стандарден протокол

Фрлање

Со неискористениот лек и отпадниот материјал кој потекнува од лекот постапете согласно важечките прописи.