

Navodilo za uporabo

Neupogen 300 mikrogramov raztopina za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi Neupogen 480 mikrogramov raztopina za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi filgrastim

Pred začetkom uporabe zdravila natančno preberite navodilo, ker vsebuje za vas pomembne podatke!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom, medicinsko sestro ali farmacevtom.
- Zdravilo je bilo predpisano vam osebno in ga ne smete dajati drugim. Njim bi lahko celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite katere koli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Glejte poglavje 4.

Kaj vsebuje navodilo:

1. Kaj je zdravilo Neupogen in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Neupogen
3. Kako uporabljati zdravilo Neupogen
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Neupogen
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije
7. Navodila za injiciranje zdravila Neupogen

1. Kaj je zdravilo Neupogen in za kaj ga uporabljamo

Neupogen je rastni dejavnik za bele krvne celice (granulocitne kolonije stimulirajoči faktor) in spada v skupino zdravil, imenovanih citokini. Rastni dejavniki so beljakovine, ki naravno nastajajo v telesu, a jih je mogoče pridobivati tudi z biotehnološkimi postopki in jih uporabiti kot zdravila. Zdravilo Neupogen v kostnem mozgu spodbudi nastajanje več belih krvnih celic.

Število belih krvnih celic se lahko zmanjša (nevtropenija) iz več razlogov, posledica pa je slabša sposobnost telesa za obrambo pred okužbami. Zdravilo Neupogen spodbudi kostni mozeg k hitrejšemu nastajanju belih krvnih celic.

Zdravilo Neupogen je mogoče uporabiti:

- za povečanje števila belih krvnih celic po zdravljenju s kemoterapijo, da pomaga preprečiti okužbe.
- za povečanje števila belih krvnih celic po presaditvi kostnega mozga, da pomaga preprečiti okužbe.
- pred visokoodmerno kemoterapijo, da v kostnem mozgu spodbudi nastajanje matičnih celic, ki jih je mogoče zbrati in potem vbrizgati nazaj v telo po zdravljenju. Matične celice je mogoče vzeti vam ali dajalcu. Matične celice se nato vrnejo v kostni mozeg in tvorijo krvne celice.
- za povečanje števila belih krvnih celic, če imate hudo kronično nevtropenijo, da pomaga preprečiti okužbe.
- pri bolnikih z napredovalo okužbo s HIV, da pomaga zmanjšati tveganje za okužbe.

2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Neupogen

Ne uporabljajte zdravila Neupogen

- če ste alergični na filgrastim ali katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6).

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe zdravila Neupogen se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro.

Pred začetkom zdravljenja morate zdravniku povedati, če imate:

- anemijo srpastih celic, kajti zdravilo Neupogen lahko sproži srpastocelično krizo.
- alergijo na naravno gumo (lateks). Pokrovček igle na brizgi je lahko izdelan iz vrste naravne gume in lahko povzroči alergijske reakcije.
- osteoporozo (bolezen kosti).

Med zdravljenjem z zdravilom Neupogen morate takoj obvestiti zdravnika, če:

- se vam pojavijo nenadni znaki alergije, kot so izpuščaji, srbečica ali koprivnica na koži, oteklost obraza, ustnic, jezika ali drugih delov telesa, kratka sapa, piskajoče ali oteženo dihanje. To so lahko znaki hude alergijske reakcije (preobčutljivost).
- če se vam pojavi otekanje obraza ali gležnjev, kri v urinu ali rjavo obarvan urin, ali če opazite, da urinirate manj kot običajno (glomerulonefritis).
- se vam pojavijo bolečine v zgornjem delu trebuha (abdomna), bolečine pod levim rebrom lokom ali bolečine na vrhu leve rame (to so lahko simptomi povečanja vranice (splenomegalije) ali morda raztrganja vranice).
- opazite nenavadne krvavitve ali podplutbe (to so lahko simptomi zmanjšanja števila trombocitov (trombocitopenije), zaradi katere se sposobnost krvi za strjevanje poslabša).
- pri bolnikih z rakom in zdravih darovalcih so redko poročali o vnetju aorte (velike žile, ki prenaša kri od srca po telesu). Simptomi lahko vključujejo povišano telesno temperaturo, bolečine v trebuhu, slabo počutje, bolečine v hrbtu in povišane vrednosti vnetnih označevalcev. Povejte zdravniku, če se pri vas pojavijo ti simptomi.

Izguba odziva na filgrastim

Če se ne odzivate več na zdravljenje s filgrastimom ali z njim ni več mogoče vzdrževati odziva, bo zdravnik proučil razloge za to, vključno s tem ali so se vam pojavila protitelesa, ki nevtralizirajo delovanje filgrastima.

Zdravnik vas bo morda natančno spremljal, glejte poglavje 4 Navodila za uporabo.

Če ste bolnik s hudo kronično nevtropenijo, vas lahko ogroža nastanek krvnega raka (levkemija, mielodisplastični sindrom (MDS)). Z zdravnikom se posvetujte o tveganjih za nastanek krvnega raka in o tem, kakšne preiskave je treba opraviti. Če se vam bodo pojavili ali je verjetno, da se vam bodo pojavili krvni raki, ne smete uporabljati zdravila Neupogen, razen če vam to naroči zdravnik.

Če ste dajalec matičnih celic, morate biti stari od 16 do 60 let.

Bodite posebno pozorni pri jemanju drugih zdravil, ki spodbujajo bele krvne celice

Zdravilo Neupogen je ena izmed skupin zdravil, ki spodbujajo nastajanje belih krvnih celic. Vaš zdravnik mora vedno natančno zabeležiti, katero zdravilo prejimate.

Druga zdravila in zdravilo Neupogen

Obvestite svojega zdravnika ali farmacevta, če jemljete ali ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo.

Nosečnost in dojenje

Zdravilo Neupogen ni preizkušeno pri nosečnicah ali doječih materah.

Zdravilo Neupogen ni priporočljivo med nosečnostjo.

Pomembno je, da poveste svojemu zdravniku, če:

- ste noseči ali dojite,
- mislite, da ste lahko noseči, ali
- če nameravate zanositi.

Če med zdravljenjem z zdravilom Neupogen zanosite, o tem obvestite zdravnika.

Če uporabljate zdravilo Neupogen, morate prenehati z dojenjem, razen če vam zdravnik naroči drugače.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Zdravilo Neupogen ima lahko blag vpliv na sposobnost vožnje in upravljanja s stroji. To zdravilo lahko povzroči omotico. Priporočljivo je, da po uporabi zdravila Neupogen počakate in ugotovite, kako se počutite, preden upravljate vozila ali stroje.

Zdravilo Neupogen vsebuje natrij

Neupogen vsebuje manj kot 1 mmol (23 mg) natrija na odmerek 0,6 mg/ml ali 0,96 mg/ml, kar v bistvu pomeni »brez natrija«.

Zdravilo Neupogen vsebuje sorbitol

To zdravilo vsebuje 50 mg sorbitola v enem ml.

Sorbitol je vir fruktoze. Če imate (ali vaš otrok) dedno intoleranco za fruktozo (HFI – *Hereditary Fructose Intolerance*), redko genetsko motnjo, potem vi (ali vaš otrok) tega zdravila ne smete prejeti. Bolniki s HFI ne morejo razgraditi fruktoze, kar lahko povzroči resne neželene učinke.

Obvestite zdravnika, preden boste prejeli to zdravilo, če imate vi (ali vaš otrok) HFI ali če vaš otrok ne more več jesti sladke hrane ali pijače, ker mu je po njej slabo, bruha ali dobi neprijetne učinke, kot so napihnjenost, krči v želodcu ali driska.

3. Kako uporabljati zdravilo Neupogen

Pri uporabi tega zdravila natančno upoštevajte navodila zdravnika. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom, medicinsko sestro ali farmacevtom.

Kako se Neupogen daje in koliko ga moram uporabiti?

Zdravilo Neupogen se ponavadi daje kot injekcija enkrat na dan v tkivo tik pod kožo (takšne injekcije imenujemo podkožne). Mogoče ga je dati tudi enkrat na dan s počasnim injiciranjem v veno (to imenujemo intravenska infuzija). Odmerek se razlikuje glede na bolezen in telesno maso. Zdravnik vam bo povedal, koliko zdravila Neupogen morate uporabiti.

Bolniki s presaditvijo kostnega mozga po kemoterapiji:
Praviloma boste prvi odmerek zdravila Neupogen dobili vsaj 24 ur po kemoterapiji in vsaj 24 ur po presaditvi kostnega mozga.

Vi sami ali osebe, ki za vas skrbijo, se lahko naučite dajati podkožne injekcije in tako zdravljenje nadaljujete doma. Vendar tega ne smete poskušati, dokler vas tega ustrezno ne nauči zdravstveni delavec.

Kako dolgo bom uporabljal Neupogen?

Zdravilo Neupogen boste morali uporabljati, dokler se vam število belih krvnih celic ne normalizira. Redno boste opravili preiskave krvi za kontrolo števila belih krvnih celic v telesu. Zdravnik vam bo povedal, koliko časa morate uporabljati zdravilo Neupogen.

Uporaba pri otrocih

Zdravilo Neupogen uporabljamo za zdravljenje otrok, ki dobivajo kemoterapijo ali imajo zelo malo belih krvnih celic (nevtropenija). Odmerjanje za otroke, ki prejemajo kemoterapijo, je enako kot za odrasle.

Če ste uporabili večji odmerek zdravila Neupogen, kot bi smeli

Ne povečujte odmerka, ki vam ga je predpisal zdravnik. Če mislite, da ste injicirali več zdravila, kot bi smeli, se čim prej obrnite na zdravnika.

Če ste pozabili uporabiti zdravilo Neupogen

Če ste izpustili injekcijo ali ste injicirali premalo zdravila, se čim prej obrnite na zdravnika. Ne uporabite dvojnega odmerka, da bi nadomestili pozabljenega.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi zdravila, se posvetujte z zdravnikom, medicinsko sestro ali farmacevtom.

4. Možni neželeni učinki

Kot vsa zdravila ima lahko tudi to zdravilo neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih.

Zdravniku morate med zdravljenjem nemudoma povedati:

- če se vam pojavi alergijska reakcija, vključno s šibkostjo, padcem krvnega tlaka, težkim dihanjem, otekanjem obraza (anafilaksija), izpuščajem na koži, srbečim izpuščajem (urtikarija), otekanjem ustnic, ust, jezika, žrela (angioedem) in težko dihanje (dispneja).
- če se vam pojavijo kašelj, zvišana telesna temperatura in težko dihanje (dispneja), kajti to so lahko znaki akutnega sindroma dihalne stiske (ARDS).
- če se vam pojavi poškodba ledvic (glomerulonefritis). Pri bolnikih, ki so prejeli zdravilo Neupogen, so opazili poškodbo ledvic. Če se vam pojavi otekanje obraza ali gležnjevi, kri v urinu ali rjavo obarvan urin, ali če opazite, da urinirate manj kot običajno, takoj obvestite zdravnika.
- če se vam pojavi kateri od naslednjih neželenih učinkov ali kombinacija teh neželenih učinkov:
 - oteklost ali zabuhlost, ki jo lahko spremlja manj pogostejše odvajanje urina, težko dihanje, oteklost trebuha in občutek polnosti ter splošen občutek utrujenosti. Ti simptomi se na splošno pojavijo hitro.

To so lahko simptomi motnje, imenovane "sindrom povečane prepustnosti kapilar", ki povzroči puščanje krvi iz drobnih krvnih žilic v telesu, ki zahteva nujno zdravniško pomoč.

- če se vam pojavi kombinacija katerega od naslednjih simptomov:
 - zvišana telesna temperatura ali tresenje ali občutek hudega mraza, visok srčni utrip, zmeda ali dezorientacija, kratka sapa, hude bolečine ali neugodje ter vlažna ali prepotena koža.
 To so lahko simptomi motnje, imenovane "sepsa" (imenovana tudi "zastrupitev krvi"), hude okužbe z vnetnim odzivom celega telesa, ki lahko ogrozi življenje in zaradi katere je potrebna nujna zdravniška pomoč.
- če se vam pojavi bolečina v zgornjem delu trebuha (abdominalno), bolečina pod levim rebrom lokom ali bolečina na vrhu rame, kar lahko kaže na težave z vranico (povečanje vranice (splenomegalija) ali raztrganje vranice).
- če se zdravite za hudo kronično nevtropenijo in imate kri v urinu (hematurija). Če se vam pojavi ta neželen učinek ali če v vašem urinu najdejo beljakovine (proteinurija), vam bo zdravnik redno kontroliral urin.

Pogost neželen učinek uporabe zdravila Neupogen je bolečina v mišicah ali kosteh (mišično-skeletna bolečina), ki jo je mogoče obvladati z običajnimi zdravili za lajšanje bolečin (analgetiki). Pri bolnikih po presaditvi matičnih celic ali kostnega mozga se lahko pojavi bolezen presadka proti prejemniku (GvHD) – gre za reakcijo dajalčevih celic proti bolniku, ki prejme presadek; med znaki in simptomi so izpuščaji na dlaneh ali podplatih ter razjede in rane v oz. na ustih, črevesju, jetrih, koži ali očeh, pljučih, nožnici in sklepih.

Pri zdravih dajalcih matičnih celic lahko vidimo povečano število belih krvnih celic (levkocitoza) in zmanjšano število trombocitov (trombocitopenija), kar zmanjša sposobnost krvi za strjevanje; vaš zdravnik bo to kontroliral.

Zelo pogosti neželeni učinki (pojavi se lahko pri več kot 1 od 10 bolnikov):

- zmanjšanje števila trombocitov, kar zmanjšuje sposobnost strjevanja krvi (trombocitopenija)
- majhno število rdečih krvnih celic (anemija)
- glavobol
- driska
- bruhanje
- slabost
- nenavadno izpadanje ali redčenje las (alopecija)
- utrujenost (izčrpanost)
- vnetje in oteklost sluznice, ki prekriva prebavila od ust do zadnjika (mukozitis)
- zvišana telesna temperatura (pireksija)

Pogosti neželeni učinki (pojavi se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov):

- vnetje v pljučih (bronhitis)
- okužba zgornjih dihal
- okužba sečil
- zmanjšan apetit
- težave s spanjem (nespečnost)
- omotica
- zmanjšan občutek zaznavanja, zlasti v koži (hipestezija)
- mravljinčenje ali omrtvičenost dlani ali stopal (parestezije)
- nizek krvni tlak (hipotenzija)
- visok krvni tlak (hipertenzija)
- kašelj
- izkašljevanje krvi (hemoptiza)
- bolečina v ustih in žrelu (orofaringealna bolečina)
- krvavitev iz nosu (epistaksa)
- zaprtje
- bolečine v ustih
- povečanje jeter (hepatomegalija)

- izpuščaj
- pordelost kože (eritem)
- mišični spazem
- bolečina pri odvajanju urina (dizurija)
- bolečina v prsih
- bolečina
- splošna šibkost (astenija)
- splošno slabo počutje
- oteklost dlani in stopal (periferni edemi)
- zvišanje določenih encimov v krvi
- spremembe v biokemičnih izvidih krvi
- transfuzijska reakcija

Občasni neželeni učinki (pojavi se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov):

- povečanje števila belih krvničk (levkocitoza)
- alergična reakcija (preobčutljivost)
- zavrnitev presajenega kostnega mozga (bolezen presadka proti prejemniku)
- visoka koncentracija sečne kisline v krvi, ki lahko povzroči protin (hiperurikemija) (zvišanje sečne kisline v krvi)
- okvara jeter, ki jo povzroči zamašitev drobnih ven v jetrih (venookluzivna bolezen)
- pljuča ne delujejo, kot bi morala, kar povzroči težko dihanje (respiratorna odpoved)
- oteklost pljuč in/ali tekočina v pljučih (pljučni edem)
- vnetje pljuč (intersticijska bolezen pljuč)
- nenormalen izvid rentgenskega slikanja pljuč (pljučni infiltrat)
- krvavitev iz pljuč (pljučna krvavitev)
- pomanjkanje absorpcije kisika v pljučih (hipoksija)
- bulast izpuščaj na koži (makulopapulozen izpuščaj)
- bolezen, zaradi katere postanejo kosti redkejšje in zato šibkejšje, bolj krhke in bolj nagnjene k zlomom (osteoporoza)
- reakcija na mestu injiciranja

Redki neželeni učinki (pojavi se lahko pri največ 1 od 1.000 bolnikov):

- hude bolečine v kosteh, prsnem košu, črevesju ali sklepih (anemija srpastih celic s krizo)
- nenadna življenjsko ogrožujoča alergična reakcija (anafilaktična reakcija)
- bolečina in oteklost sklepov, podobni kot pri protinu (pseudoprotin)
- spremenjeno telesno uravnavanje tekočin, ki lahko povzroči oteklost (motnje volumna tekočin)
- vnetje krvnih žil v koži (kutani vaskulitis)
- modrovijoličaste, dvignjene, boleče razjede na udih ter včasih na obrazu in vratu, ki jih spremlja zvišana telesna temperatura (Sweetov sindrom)
- poslabšanje revmatoidnega artritisa
- nenavadna sprememba urina
- zmanjšanje kostne gostote
- vnetje aorte (velike žile, ki prenaša kri od srca po telesu), glejte poglavje 2

Poročanje o neželenih učinkih

Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. O neželenih učinkih lahko poročate tudi neposredno na

Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke
Sektor za farmakovigilanco
Nacionalni center za farmakovigilanco
Slovenčeva ulica 22
SI-1000 Ljubljana
Tel: +386 (0)8 2000 500
Faks: +386 (0)8 2000 510
e-pošta: h-farmakovigilanca@jazmp.si
spletna stran: www.jazmp.si

S tem, ko poročate o neželenih učinkih, lahko prispevate k zagotovitvi več informacij o varnosti tega zdravila.

5. Shranjevanje zdravila Neupogen

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Shranjujte v hladilniku (2 °C – 8 °C).

Vsebnik shranjujte v zunanji ovojnini za zagotovitev zaščite pred svetlobo.

Če zdravilo Neupogen po nesreči zamrznete, mu s tem niste škodovali.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na nalepki brizge in na škatli za oznako "EXP". Datum izteka roka uporabnosti se nanaša na zadnji dan navedenega meseca.

Ne uporabljajte tega zdravila, če opazite, da je obarvano, motno ali so v njem delci; biti mora bistra, brezbarvna tekočina.

Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke. O načinu odstranjevanja zdravila, ki ga ne uporabljate več, se posvetujte s farmacevtom. Taki ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo Neupogen

- Učinkovina je filgrastim, 30 milijonov enot (0,6 mg/ml) ali 48 milijonov enot (0,96 mg/ml).
- Pomožne snovi so natrijev acetat, sorbitol (E420), polisorbat 80, voda za injekcije.

Izgled zdravila Neupogen in vsebina pakiranja

Zdravilo Neupogen je bistra, brezbarvna raztopina za injiciranje (injekcija)/koncentrat za raztopino za infundiranje (sterilni koncentrat) v napolnjeni injekcijski brizgi.

Zdravilo Neupogen je na voljo v pakiranjih z eno ali s petimi napolnjenimi injekcijskimi brizgami. Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim izdaje zdravila Neupogen

H/Rp – Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept, zdravilo pa se uporablja samo v bolnišnicah. Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in izdelovalec

Amgen Europe B.V.
Minervum 7061
4817 ZK Breda
Nizozemska

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Amgen Europe B.V.
Minervum 7061
4817 ZK Breda
Nizozemska

Izdelovalec

Amgen Technology (Ireland) Unlimited Company
Pottery Road
Dun Laoghaire
Co Dublin
Irski

Izdelovalec

Amgen NV
Telecomlaan 5-7
1831 Diegem
Belgija

To zdravilo je v Evropskem gospodarskem prostoru na trgu pod imenom Neupogen, razen na Cipru, v Grčiji in v Italiji, kjer se imenuje Granulokine.

Navodilo je bilo odobreno: 04.03.2019

7. Navodila za injiciranje zdravila Neupogen

To poglavje obsega informacije o injiciranju zdravila Neupogen.

Pomembno: ne poskušajte si injekcije dati sami, dokler vas tega ne nauči zdravnik ali medicinska sestra.

Zdravilo Neupogen je treba injicirati v tkivo tik pod kožo. Takšno injiciranje imenujemo podkožno.

Oprema, ki jo potrebujete

Da si boste dali podkožno injekcijo, potrebujete:

- novo napolnjeno injekcijsko brizgo zdravila Neupogen; in
- alkoholne robčke ali podobno.

Kaj moram narediti, preden si dam podkožno injekcijo zdravila Neupogen?

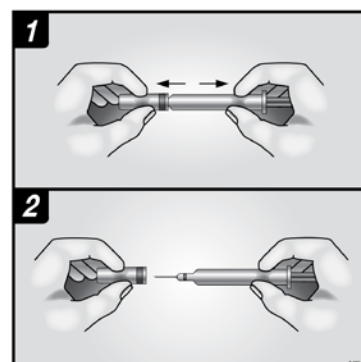
1. Vzemite pretisni omot z brizgo iz hladilnika in ga približno 30 minut pustite na sobni temperaturi ali ga nekaj minut previdno držite v rokah. Tako bo injiciranje manj neprijetno. **Ne** ogrevajte zdravila Neupogen kako drugače (ne smete ga npr. greti v mikrovalovni pečici ali vroči vodi).
2. Napolnjene injekcijske brizge ne stresajte.
3. Vzemite pretisni omot v roko in odlepите papir s pretisnega omota.
4. Obrnite pretisni omot, da dobite napolnjeno injekcijsko brizgo v dlan.
5. **Ne** odstranite pokrovčka igle, dokler niste pripravljeni za injiciranje.

- Preverite rok uporabnosti na napolnjeni injekcijski brizgi ("EXP"). Ne uporabite je, če je že pretekel zadnji dan navedenega meseca.
- Preverite videz zdravila Neupogen. Biti mora bistra in brezbarvna tekočina. Če je tekočina obarvana, motna ali so v njej delci, zdravila ne smete uporabiti.
- Dobro si umijte roke.**
- Poiščite primerno, dobro osvetljeno, čisto površino. Vso opremo, ki jo potrebujete, položite nanjo tako, da jo boste imeli na dosegu roke.

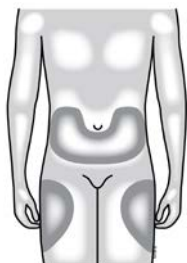
Kako pripravim injekcijo zdravila Neupogen?

Pred injiciranjem zdravila Neupogen morate narediti naslednje:

- Da ne boste zvilili igle, trdno primite napolnjeno injekcijsko brizgo za stekleni valj brizge. Previdno snemite pokrovček igle, ne da bi ga upogibali, tako kot prikazujeta sliki 1 in 2.
- Ne dotikajte se igle in ne pritiskajte bata.
- V napolnjeni injekcijski brizgi boste morda opazili majhen mehurček zraka. Tega zračnega mehurčka vam pred injiciranjem ni treba odstraniti. Injiciranje raztopine z zračnim mehurčkom vam ne more škoditi.
- Zdaj lahko napolnjeno injekcijsko brizgo uporabite.



Kam naj si dam injekcijo?



Najprimernejši mesti za injiciranje sta zgornji del stegen in trebuh. Če vam zdravilo injicira kdo drug, vam ga lahko da tudi v zadnjo stran nadlahti.

Če opazite, da je predel pordel ali boli, zamenjajte mesto injiciranja.

Kako naj si dam injekcijo?

- Z alkoholnim robčkom razkužite kožo. Nato kožo primite med palec in kazalec, ne da bi jo stiskali.
- Zabodite iglo do konca v kožo, kot sta vam pokazala medicinska sestra ali zdravnik.
- Kožo ves čas držite ter s počasnim in stalnim pritiskom potiskajte bat, dokler brizga ni prazna.
- Izvlomite iglo in kožo spustite.
- Če opazite kapljico krvi, jo lahko previdno popipnate s koščkom vate ali papirnatim robčkom. Mesta injiciranja ne drgnite. Če je potrebno, lahko mesto injiciranja pokrijete z obližem.
- Vsako brizgo uporabite le za eno injiciranje. Zdravila Neupogen, ki morda ostane v brizgi, ne smete več uporabiti.

Ne pozabite: Če imate kakršne koli težave, brez obotavljanja prosite za pomoč in nasvet zdravnika ali medicinsko sestro.

Odlaganje uporabljenih brizg

- Ne nameščajte pokrovčka nazaj na uporabljene igle, ker se lahko po nesreči zbodete.
- Uporabljene brizge shranjujte nedosegljive otrokom.
- Brizg ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Farmacevt bo vedel, kako ustrezno odvreči uporabljene brizge ali brizge, ki niso več potrebne.

Lokalni predstavnik imetnika dovoljenja za promet z zdravilom:

Amgen zdravila d.o.o.

Šmartinska cesta 140

1000 Ljubljana

Slovenija

Tel: +386 (0)1 585 1767

Način in režim izdaje zdravila

H/Rp - Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept, zdravilo pa se uporablja samo v bolnišnicah.

Izjemoma se lahko uporablja pri nadaljevanju zdravljenja na domu ob odpustu iz bolnišnice in nadaljnjem zdravljenju.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Če je zdravilo Neupogen uporabljeno kot koncentrat za raztopino za infundiranje, ga je treba razredčiti v 20 ml 5% raztopine glukoze. Za vse podrobnosti glejte Povzetek glavnih značilnosti zdravila.