

Uputa o lijeku: Informacije za bolesnika

Sandostatin LAR 20 mg prašak i otapalo za suspenziju za injekciju Sandostatin LAR 30 mg prašak i otapalo za suspenziju za injekciju

oktreotid

Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego počnete primjenjivati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.
- Ovaj je lijek propisan samo Vama. Nemojte ga davati drugima. Može im naškoditi, čak i ako su njihovi znakovi bolesti jednaki Vašima.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

Što se nalazi u ovoj uputi:

1. Što je Sandostatin LAR i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete primjenjivati Sandostatin LAR
3. Kako primjenjivati Sandostatin LAR
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Sandostatin LAR
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

1. Što je Sandostatin LAR i za što se koristi

Sandostatin LAR je sintetički spoj izveden iz somatostatina. Somatostatin se uobičajeno nalazi u ljudskom tijelu, gdje inhibira otpuštanje određenih hormona kao što je hormon rasta. Prednosti Sandostatin LAR-a u odnosu na somatostatin su da je jači i da njegovi učinci dulje traju.

Sandostatin LAR se primjenjuje

- za liječenje akromegalije
Akromegalija je bolest u kojoj tijelo proizvodi previše hormona rasta. Normalno, hormon rasta kontrolira rast tkiva, organa i kosti. Previše hormona rasta dovodi do povećanja veličine kostiju i tkiva, posebno šaka i stopala. Sandostatin LAR značajno smanjuje simptome akromegalije, koji uključuju glavobolju, prekomjerno znojenje, utrnulost šaka i stopala, umor te bol u zglobovima. U većini slučajeva, prekomjerna proizvodnja hormona rasta je uzrokovana povećanjem u području žlijezde hipofize (adenom hipofize); liječenje Sandostatin LAR-om može smanjiti veličinu adenoma.

Sandostatin LAR se koristi za liječenje bolesnika s akromegalijom:

- kada drugi načini liječenja akromegalije (kirurški zahvat ili zračenje) nisu prikladni ili ne djeluju;
- nakon zračenja, kako bi se obuhvatilo prijelazno razdoblje dok zračenje ne postane potpuno djelotvorno.
- za ublažavanje simptoma povezanih s prekomjernim stvaranjem nekih posebnih hormona i drugih srodnih tvari od strane želuca, crijeva ili gušterače.

Neka rijetka stanja želuca, crijeva ili gušterače mogu uzrokovati prekomjerno stvaranje posebnih hormona i drugih srodnih tvari. To ometa prirodnu hormonsku ravnotežu tijela i dovodi do nastanka različitih simptoma poput crvenila lica uz osjećaj vrućine, proljeva, sniženog krvnog tlaka, osipa i gubitka tjelesne težine. Liječenje Sandostatin LAR-om pomaže u kontroli ovih simptoma.

- za liječenje neuroendokrinih tumora crijeva (npr. slijepo crijevo, tanko crijevo ili debelo crijevo). Neuroendokrini tumori su rijetki tumori koji se mogu naći u različitim dijelovima tijela. Sandostatin LAR se također koristi za kontrolu rasta tih tumora, kada se nalaze u crijevima (npr. slijepo crijevo, tanko crijevo ili debelo crijevo).
- za liječenje tumora hipofize koji luče previše hormona koji stimulira štitnjaču (TSH). Previše hormona koji stimulira štitnjaču (TSH) dovodi do hipertireoze. Sandostatin LAR se koristi za liječenje ljudi s tumorima hipofize koji luče previše hormona koji stimulira štitnjaču (TSH):
 - kada druge vrste liječenja (kirurški zahvat ili radioterapija) nisu prikladni ili djelotvorni;
 - nakon radioterapije, da se pokrije razdoblje dok radioterapija ne postane potpuno učinkovita.

2. Što morate znati prije nego počnete primjenjivati Sandostatin LAR

Pažljivo slijedite sve upute koje Vam je dao liječnik. One se mogu razlikovati od informacija navedenih u ovoj uputi.

Pročitajte objašnjenja u nastavku prije nego počnete primjenjivati Sandostatin LAR.

Nemojte primjenjivati Sandostatin LAR

- ako ste alergični na oktreatid ili neki drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6.).

Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku prije nego primijenite Sandostatin LAR:

- ako znate da trenutno imate žučne kamence ili ste ih imali u prošlosti ili ako osjećate bilo kakve komplikacije poput povišene temperature, zimice, boli u trbuhu ili žutila kože ili očiju; obavijestite svog liječnika budući da produljena primjena Sandostatin LAR-a može za posljedicu imati stvaranje žučnih kamenaca. Liječnik će Vam možda periodički kontrolirati žučni mjehur.
- ako znate da imate šećernu bolest, budući da Sandostatin LAR može utjecati na razine šećera u krvi. Ako ste dijabetičar, morate redovito kontrolirati razinu šećera.
- ako ste u prošlosti imali nedostatak vitamina B12, liječnik će Vam možda periodički provjeravati razinu vitamina B12.

Pretrage i kontrole

Ako terapiju Sandostatin LAR-om primate dugo vremena, liječnik će Vam možda periodički kontrolirati funkciju štitnjače.

Liječnik će Vam provjeravati funkciju jetre.

Liječnik će Vam možda htjeti provjeriti enzime gušterače (egzokrinu funkciju gušterače).

Djeca

Malo je iskustva s primjenom Sandostatin LAR-a u djece.

Drugi lijekovi i Sandostatin LAR

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove.

U pravilu, možete nastaviti uzimati druge lijekove dok uzimate Sandostatin LAR. Međutim, zabilježeno je da Sandostatin LAR utječe na određene lijekove kao što su cimetidin, ciklosporin, bromokriptin, kinidin i terfenadin.

Ako uzimate lijekove za kontroliranje krvnog tlaka (npr. beta-blokator ili blokator kalcijevih kanala) ili tvari koje kontroliraju ravnotežu tekućine i elektrolita, liječnik će Vam možda morati prilagoditi dozu.

Ako ste dijabetičar, liječnik će Vam možda morati prilagoditi dozu inzulina.

Ako ćete se liječiti lutecij (¹⁷⁷Lu) oksodotreotidom, radiofarmaceutikom, Vaš liječnik može zaustaviti i/ili prilagoditi liječenje Sandostatin LAR-om tijekom kratkog vremenskog perioda.

Trudnoća i dojenje

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek.

Sandostatin LAR treba koristiti tijekom trudnoće samo ako je neophodno.

Žene reproduktivne dobi trebaju koristiti učinkovite metode kontracepcije tijekom liječenja.

Nemojte dojit dok primjenjujete Sandostatin LAR. Nije poznato izlučuje li se Sandostatin LAR u majčino mlijeko.

Upravljanje vozilima i strojevima

Sandostatin LAR ne utječe ili zanemarivo utječe na sposobnost upravljanja vozilima i strojevima. Međutim, neke nuspojave koje biste mogli osjetiti dok uzimate Sandostatin LAR, kao što su glavobolja i umor, mogu smanjiti Vašu sposobnost sigurnog upravljanja vozilima i strojevima.

Sandostatin LAR sadrži natrij

Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po bočici, tj. zanemarive količine natrija.

3. Kako primjenjivati Sandostatin LAR

Sandostatin LAR se uvijek mora primijeniti u obliku injekcije u mišić stražnjice. Za ponavljane primjene mora se naizmjenično koristiti lijevi i desni mišić stražnjice.

Ako primijenite više Sandostatin LAR-a nego što ste trebali

Nisu zabilježene nikakve po život opasne reakcije nakon predoziranja Sandostatin LAR-om.

Simptomi predoziranja su: navale vrućine, učestalo mokrenje, umor, depresija, tjeskoba i nedostatak koncentracije.

Ako mislite da je došlo do predoziranja i osjetite takve simptome, odmah se obratite liječniku.

Ako ste zaboravili primijeniti Sandostatin LAR

Ako ste zaboravili primiti injekciju, preporučuje se da je dobijete čim se sjetite, a zatim nastavite prema uobičajenom rasporedu. Neće Vam naškoditi ako zakasnite s dozom nekoliko dana, ali mogli biste primijetiti privremeni povratak simptoma dok ponovno ne nastavite s terapijom prema uobičajenom rasporedu.

Ako prestanete primjenjivati Sandostatin LAR

Ako prekinete liječenje Sandostatin LAR-om, Vaši simptomi mogli bi se vratiti. Stoga nemojte prekidati primjenu Sandostatin LAR-a, osim ako Vam to ne kaže Vaš liječnik.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.

4. Moguće nuspojave

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga.

Neke nuspojave mogu biti ozbiljne. Odmah obavijestite liječnika ako dobijete bilo što od sljedećeg:

Vrlo česte (mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba):

- Žučni kamenci, koji izazivaju iznenadnu bol u leđima.
- Povišena razina šećera u krvi.

Česte (mogu se javiti u manje od 1 na 10 osoba):

- Smanjena aktivnost štitnjače (hipotireoza) koja uzrokuje promjene srčanog ritma, apetita ili tjelesne težine, umor, osjećaj hladnoće ili oticanje u prednjem dijelu vrata.
- Poremećeni rezultati testova funkcije štitnjače.
- Upala žučnog mjehura (kolecistitis); simptomi mogu uključivati bol u gornjem desnom dijelu trbuha, vrućicu, mučninu, žutilo kože i očiju (žutica).
- Smanjena razina šećera u krvi.
- Poremećena tolerancije glukoze.
- Usporeni otkucaji srca.

Manje česte (mogu se javiti u manje od 1 na 100 osoba):

- Žeđ, smanjeno mokrenje, tamna mokraća, suha crvena koža.
- Ubrzani otkucaji srca.

Ostale ozbiljne nuspojave

- Reakcije preosjetljivosti (alergijske reakcije) koje uključuju osip na koži.
- Vrsta alergijske reakcije (anafilaksija) koja može izazvati teškoće u gutanju ili otežano disanje, oticanje i trnce, uz moguću pad krvnog tlaka uz omaglicu ili gubitak svijesti.
- Upala gušterače (pankreatitis); simptomi mogu uključivati iznenadnu bol u gornjem dijelu trbuha, mučninu, povraćanje, proljev.
- Upala jetre (hepatitis); simptomi mogu uključivati žutu boju kože i očiju (žuticu), mučninu, povraćanje, gubitak apetita, općeniti osjećaj slabosti, svrbež, mokraću svijetle boje.
- Nepravilni otkucaji srca.
- Niska vrijednost broja trombocita u krvi; ovo može za posljedicu imati povećano krvarenje ili stvaranje modrica.

Odmah obavijestite liječnika ako primijetite bilo koju gore navedenu nuspojavu.

Ostale nuspojave:

Obavijestite liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru ako primijetite bilo koju nuspojavu navedenu u nastavku. One su obično blage i u pravilu nestaju s nastavkom liječenja.

Vrlo česte (mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba):

- Proljev.
- Bol u trbuhu.
- Mučnina.
- Zatvor.
- Nadutost (vjetrovi).
- Glavobolja.
- Lokalizirana bol na mjestu primjene injekcije.

Česte (mogu se javiti u manje od 1 na 10 osoba):

- Osjećaj nelagode u želucu nakon obroka (dispepsija).
- Povraćanje.
- Osjećaj punoće u želucu.
- Masne stolice.
- Meke stolice.
- Obezbojenje stolice.
- Omaglica.

- Gubitak apetita.
- Poremećeni rezultati testova funkcije jetre.
- Gubitak kose.
- Nedostatak zraka.
- Slabost.

Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: [navedenog u Dodatku V.](#) Prijavlivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

5. Kako čuvati Sandostatin LAR

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

Čuvati u originalnom pakiranju radi zaštite od svjetlosti.

Čuvati u hladnjaku (2°C do 8°C). Ne zamrzavati.

Sandostatin LAR se na dan ubrizgavanja može čuvati na temperaturi ispod 25°C

Sandostatin LAR se ne smije čuvati nakon rekonstitucije (mora se odmah primijeniti).

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na naljepnici i kutiji iza oznake „EXP“. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti ako primijetite čestice ili promjenu boje.

Nikada nemojte nikakve lijekove baciti u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

Što Sandostatin LAR sadrži

- Djelatna tvar je oktreotid
Jedna bočica sadrži 20 mg ili 30 mg oktreotida (kao oktreotidacetat).
- Drugi sastojci su:
u prašku (bočici): poli (DL-laktid-ko-glikolid), manitol (E421).
u otapalu (napunjenoj štrcaljki): karmelozanatrij, manitol (E421), poloksamer 188 i voda za injekcije.

Kako Sandostatin LAR izgleda i sadržaj pakiranja

Jedinična pakiranja sadrže jednu staklenu bočicu od 6 ml zatvorenu gumenim čepom (bromobutilna guma) s aluminijskim prstenom i plastičnom „flip-off“ kapticom koja sadrži prašak za suspenziju za injekciju i jednu napunjenu bezbojnu staklenu štrcaljku od 3 ml s prednjim zatvaračem i klipom (klorobutilna guma) koja sadrži 2 ml otapala, zajedno pakirane u zataljenom blister podlošku s jednim nastavkom za bočicu i jednom sigurnosnom iglom.

Višestruka pakiranja od tri jedinična pakiranja, od kojih svako sadrži: jednu staklenu bočicu od 6 ml zatvorenu gumenim čepom (bromobutilna guma) s aluminijskim prstenom i plastičnom „flip-off“ kapticom koja sadrži prašak za suspenziju za injekciju i jednu napunjenu bezbojnu staklenu štrcaljku od 3 ml s prednjim zatvaračem i klipom (klorobutilna guma) koja sadrži 2 ml otapala, zajedno pakirane u zataljenom blister podlošku s jednim nastavkom za bočicu i jednom sigurnosnom iglom.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve jačine ili veličine pakiranja.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač

Nositelj odobrenja
Novartis Hrvatska d.o.o.
Radnička cesta 37b
10 000 Zagreb

Proizvođač
Novartis Farmacéutica S.A.
Gran Via de les Corts Catalanes, 764
08013 Barcelona
Španjolska

Novartis Pharma GmbH
Roonstrasse 25
D-90429 Nürnberg
Njemačka

Ovaj lijek odobren je u državama članicama Europskog gospodarskog prostora pod sljedećim nazivima:

Austrija, Bugarska, Cipar, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Sandostatin LAR
Grčka, Hrvatska, Irska, Island, Latvija, Litva, Mađarska, Malta, Norveška,
Njemačka, Poljska, Rumunjska, Slovačka Republika, Slovenija,
Španjolska, Švedska

Belgija, Luksemburg, Nizozemska Sandostatine LAR

Italija, Portugal Sandostatina LAR

Francuska Sandostatine L.P.

Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

Ova uputa je zadnji puta revidirana u prosincu 2023.

Detaljnije informacije o ovom lijeku dostupne su na internetskoj stranici Agencije za lijekove i medicinske proizvode na <http://www.halmed.hr>.

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

Koliko Sandostatin LAR-a treba primijeniti

Akromegalija

Preporučuje se započeti liječenje primjenom 20 mg Sandostatin LAR-a u intervalima od 4 tjedna kroz 3 mjeseca. Bolesnici koji se liječe s.c. Sandostatinom mogu započeti liječenje Sandostatin LAR-om dan nakon posljednje doze s.c. Sandostatina. Naknadno prilagođavanje doze treba se temeljiti na serumskim koncentracijama hormona rasta (GH) i inzulinu sličnog faktora rasta-1/somatomedina C (IGF-1) te kliničkim simptomima.

Bolesnicima u kojih, unutar tog 3-mjesečnog perioda, klinički simptomi i biokemijski parametri (GH; IGF-1) nisu potpuno kontrolirani (koncentracije GH-a još uvijek iznad 2,5 mikrogram/l), dozu se može povisiti do 30 mg svaka 4 tjedna. Ako nakon 3 mjeseca, GH, IGF-1, i/ili simptomi nisu odgovarajuće kontrolirani uz dozu od 30 mg, doza se može povisiti na 40 mg svaka 4 tjedna.

Bolesnicima čije su koncentracije GH-a stalno ispod 1 mikrogram/l, koncentracije IGF-1 u serumu normalizirane, a većina reverzibilnih znakova/simptoma akromegalije nestala nakon tromjesečnog liječenja s 20 mg, može se primjenjivati 10 mg oktreotida u obliku injekcije s produljenim oslobađanjem svaka 4 tjedna. Međutim, osobito u ovoj skupini bolesnika, preporuča se pomni nadzor adekvatne kontrole koncentracije GH i IGF-1 u serumu, kao i klinički znakovi/simptomi pri toj sniženoj dozi oktreotida.

U bolesnika na stabilnoj dozi Sandostatina LAR-a potrebno je provjeravati GH i IGF-1 svakih 6 mjeseci.

Gastroenteropankreatički endokrini tumori

- *Liječenje bolesnika sa simptomima povezanim s funkcionalnim gastroenteropankreatičkim neuroendokrinim tumorima*

Preporučuje se započeti liječenje primjenom 20 mg Sandostatin LAR-a u intervalima od 4 tjedna. Bolesnici koji se liječe s.c. Sandostatinom trebaju nastaviti liječenje prethodno učinkovitom dozom tijekom prva 2 tjedna nakon prve injekcije Sandostatin LAR-a.

Bolesnicima čiji su simptomi i biološki markeri pod dobrom kontrolom nakon 3 mjeseca liječenja, dozu se može sniziti na 10 mg oktreotida u obliku injekcije s produljenim oslobađanjem svaka 4 tjedna.

Bolesnicima čiji su simptomi nakon 3 mjeseca liječenja samo djelomično pod kontrolom, dozu se može povisiti na 30 mg Sandostatin LAR-a svaka 4 tjedna.

U danima kada se tijekom liječenja Sandostatin LAR-om eventualno pojačavaju simptomi povezani s gastroenteropankreatičkim tumorima, preporučuje se dodatna primjena s.c. Sandostatina u dozama korištenim prije liječenja Sandostatin LAR-om. To se može dogoditi uglavnom u prva 2 mjeseca liječenja dok se ne postignu terapijske koncentracije oktreotida.

- *Liječenje bolesnika s uznapredovalim neuroendokrinim tumorima srednjeg crijeva ili nepoznatog primarnog sjela kada su kao mjesta sjela isključena mjesta izvan srednjeg crijeva*

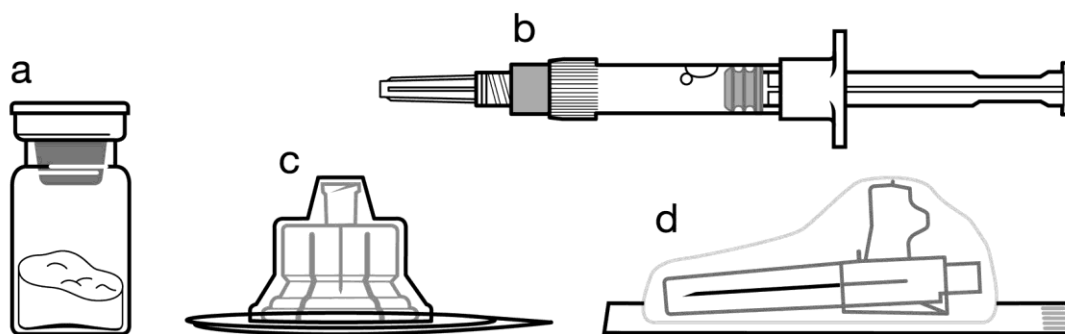
Preporučena doza Sandostatin LAR-a iznosi 30 mg primijenjena svaka 4 tjedna. Liječenje Sandostatin LAR-om za kontroliranje tumora treba nastaviti ukoliko nema napredovanja tumora.

Liječenje adenoma koji luče TSH

Liječenje Sandostatin LAR-om treba započeti dozom od 20 mg u intervalima od 4 tjedna tijekom 3 mjeseca prije razmatranja prilagođavanja doze. Doza se zatim prilagođava na temelju odgovora TSH-a i hormona štitnjače.

Upute za pripremu i intramuskularnu injekciju Sandostatin LAR-a SAMO ZA DUBOKU INTRAMUSKULARNU INJEKCIJU

Sadržaj kompleta za injekciju:



- a. Jedna bočica koja sadrži prašak Sandostatin LAR-a,
- b. Jedna napunjena štrcaljka koja sadrži otopinu za rekonstituciju,
- c. Jedan nastavak za bočicu za rekonstituciju lijeka,
- d. Jedna sigurnosna igla za injekciju.

Potrebno je pažljivo se pridržavati uputa da biste osigurali pravilnu rekonstituciju Sandostatin LAR-a prije duboke intramuskularne injekcije.

Postoje tri ključna postupka u rekonstituciji Sandostatin LAR-a. **U slučaju nepridržavanja, moguće je da se lijek neće moći odgovarajuće primijeniti.**

- **Komplet za injekciju mora dosegnuti sobnu temperaturu.** Izvadite komplet za injekciju iz hladnjaka i pustite ga da odstoji na sobnoj najmanje 30 minuta prije rekonstitucije, ali ne dulje od 24 sata.
- Nakon što dodate otapalo, **osigurajte da prašak bude u potpunosti natopljen** tako što ćete pustiti bočicu da odstoji 5 minuta.
- Nakon natapanja, **umjereno tresite bočicu** u vodoravnom smjeru najmanje 30 sekundi **dok se ne stvori ujednačena suspenzija.** Suspenzija Sandostatin LAR-a mora se pripremiti tek **neposredno** prije primjene.

Sandostatin LAR smiju primjenjivati samo uvježbani zdravstveni radnici.

1. korak

- Izvadite Sandostatin LAR komplet za injekciju iz hladnjaka.

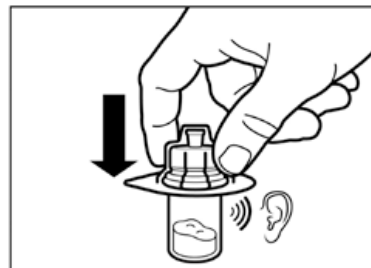
OPREZ: Vrlo je važno da postupak rekonstitucije počne tek nakon što je komplet za injekciju dosegao sobnu temperaturu. Pustite komplet da odstoji na sobnoj temperaturi najmanje 30 minuta prije rekonstitucije, ali ne dulje od 24 sata.

Napomena: Komplet za injekciju može se ponovno staviti u hladnjak ako bude potrebno.



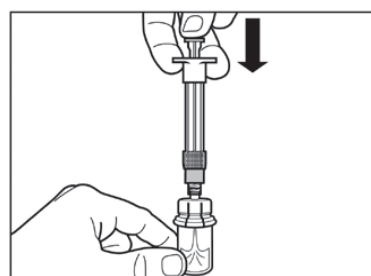
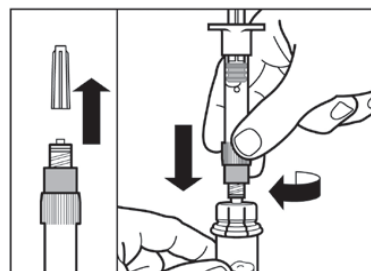
2. korak

- Uklonite plastičnu kapicu s bočice i očistite gumeni čep bočice alkoholnom vatom.
- Uklonite foliju s pakiranja nastavka za bočicu, ali NE vadite nastavak za bočicu iz pakiranja.
- Držeći pakiranje nastavka za bočicu, postavite nastavak na vrh bočice i gurnite ga do kraja prema dolje dok ne čujete „klik“ koji znači da je nastavak sjeo na svoje mjesto.
- Podignite pakiranje s nastavka za bočicu okomitim pokretom.



3. korak

- Uklonite kapicu sa štrcaljke napunjene otapalom i zavrtnjem pričvrstite štrcaljku na nastavak za bočicu.
- Polako gurnite klip do kraja kako bi se otapalo prebacilo u bočicu.

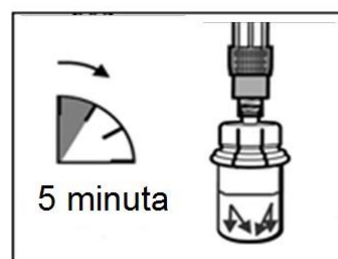


4. korak

OPREZ: Vrlo je važno pustiti bočicu da odstoji 5 minuta kako biste bili sigurni da je otapalo u potpunosti natopilo prašak.

Napomena: Moguće je da se klip pomakne prema gore uslijed blago povišenog tlaka u bočici.

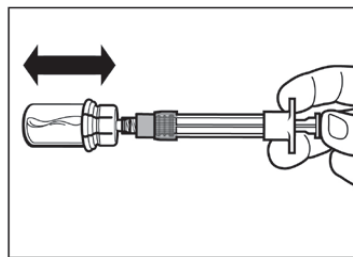
- U ovoj fazi pripremite bolesnika za injekciju.



5. korak

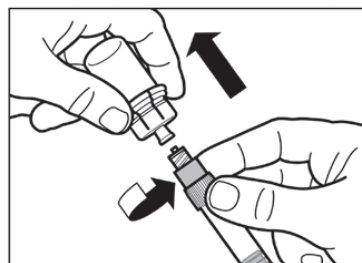
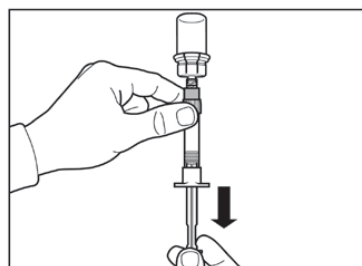
- Nakon natapanja, provjerite da je klip gurnut do kraja u štrcaljki.

OPREZ: Držite klip pritisnut i **umjereno** tresite bočicu u vodoravnom smjeru **najmanje 30 sekundi** kako bi se prašak u potpunosti suspendirao (ujednačena mliječna suspenzija). **Ponovo umjereno tresite još 30 sekundi ako se prašak nije u potpunosti suspendirao.**



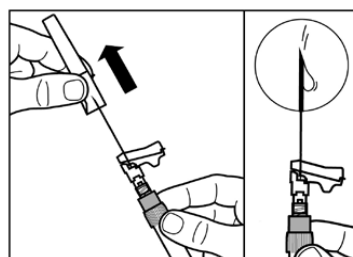
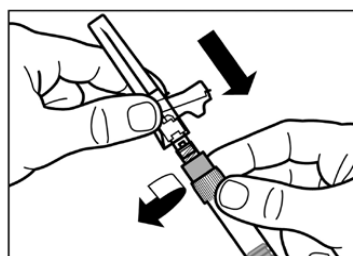
6. korak

- Pripremite mjesto primjene injekcije alkoholnom vatom.
- Okrenite štrcaljku i bočicu naopako, polako povucite klip unatrag i izvucite cjelokupni sadržaj iz bočice u štrcaljku.
- Odvijte štrcaljku s nastavka za bočicu.



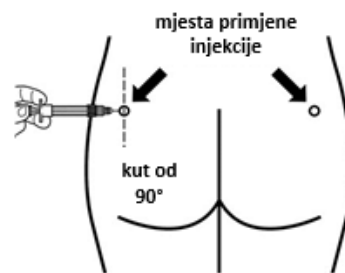
7. korak

- Zavrtnjem pričvrstite sigurnosnu iglu za injekciju na štrcaljku.
- Lagano ponovo protresite štrcaljku kako biste osigurali ujednačenu mliječnu suspenziju.
- Maknite zaštitnu kapicu s igle.
- Lagano kucnite po štrcaljki da biste uklonili vidljive mjehuriće i izbacili ih iz štrcaljke. *Provjerite da se mjesto primjene injekcije nije kontaminiralo.*
- **Odmah** prijedite na 8. korak za primjenu lijeka bolesniku. Odgađanje primjene moglo bi rezultirati stvaranjem taloga.



8. korak

- Sandostatin LAR smije se primjenjivati samo dubokom intramuskularnom injekcijom, **NIKADA** intravenski.
- Gurnite iglu do kraja u lijevi ili desni gluteus pod kutom od 90° u odnosu na kožu.
- Polako povucite klip unatrag radi provjere da se nije prodrlo u krvnu žilu (promijenite položaj ako je igla prodrla u krvnu žilu).
- Uz stalan pritisak gurajte klip dok se štrcaljka ne isprazni. Izvucite iglu s mjesta primjene i aktivirajte štitnik (kako je prikazano u **9. koraku**).



9. korak

- Aktivirajte sigurnosni štitnik preko igle na jedan od dva načina prikazana u nastavku:
 - ili pritisnite zglobni dio štitnika o tvrdi površinu (slika A)
 - ili prstom gurnite zglobni dio prema naprijed (slika B).
- Čuti ćete „klik“ koji potvrđuje pravilnu aktivaciju.
- Odmah odložite štrcaljku (u spremnik za oštre predmete).

