

SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA LIJEKA

1. NAZIV LIJEKA

Menopur 600 IU otopina za injekciju u napunjenoj brizgalici
Menopur 1200 IU otopina za injekciju u napunjenoj brizgalici

2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Menopur 600 IU otopina za injekciju:

Jedna višedozna napunjena brizgalica isporučuje visokopročišćeni menotropin (humani menopauzni gonadotropin, hMG) što odgovara 600 IU aktivnosti folikulostimulirajućeg hormona (FSH) i 600 IU aktivnosti luteinizirajućeg hormona (LH) u 0,96 ml otopine.

Menopur 1200 IU otopina za injekciju:

Jedna višedozna napunjena brizgalica isporučuje visokopročišćeni menotropin (humani menopauzni gonadotropin, hMG), što odgovara 1200 IU aktivnosti folikulostimulirajućeg hormona (FSH) i 1200 IU aktivnosti luteinizirajućeg hormona (LH) u 1,92 ml otopine.

Jedan ml otopine sadrži 625 IU aktivnosti FSH i 625 IU aktivnosti LH.

Humani korionski gonadotropin (hCG), prirodni hormon koji se nalazi u postmenopauzalnom urinu, nalazi se i u Menopuru gdje značajno pridonosi LH aktivnosti.

Djelatna tvar u Menopuru dobiva se iz urina žena u postmenopauzi.

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

3. FARMACEUTSKI OBЛИK

Otopina za injekciju u napunjenoj brizgalici (injekcija).
Bistra otopina.

4. KLINIČKI PODACI

4.1. Terapijske indikacije

Menopur je indiciran u liječenju ženske neplodnosti u sljedećim kliničkim situacijama:

Anovulacija, uključujući sindrom policističnih jajnika (PCOD), u žena koje ne reagiraju na terapiju klomifencitratom.

Kontrolirana hiperstimulacija jajnika radi induciranja razvoja višestrukih folikula kod metoda potpomognute reprodukcije (ART) (npr. *in vitro* oplodnja/prijenos zametaka (IVF/ET), prijenos zametaka u jajovode (GIFT) i intracitoplazmatska injekcija spermija (ICSI)).

4.2. Doziranje i način primjene

Liječenje Menopurom potrebno je započeti pod nadzorom liječnika sa iskustvom u liječenju neplodnosti.

Doziranje

Postoje značajne varijacije između pojedinih osoba u odgovoru jajnika na egzogene gonadotropine što onemogućava određivanje jedinstvene sheme doziranja. Potrebna je individualna prilagodba doziranja s obzirom na odgovor jajnika. Menopur se može dati samostalno ili u kombinaciji s agonistom ili antagonistom hormona koji oslobađa gonadotropin (GnRH). Preporuke o doziranju i trajanju liječenja mogu se mijenjati ovisno o trenutnom protokolu liječenja.

Žene s anovulacijom (uključujući PCOD)

Svrha liječenja Menopurom je razvoj jednog Graaf-ovog folikula iz kojeg će se, nakon davanja humanog korionskog gonadotropina (hCG), osloboditi jajna stanica.

Terapiju Menopurom treba započeti u prvih 7 dana menstrualnog ciklusa. Preporučena inicijalna doza Menopura iznosi 75-150 IU na dan i ne bi se trebala mijenjati barem prvih 7 dana terapije. Na osnovu kliničkog praćenja (uključujući ultrazvuk jajnika ili kombinaciju ultrazvuka i praćenja koncentracije estradiola) daljnja doza bi se trebala prilagoditi prema individualnom odgovoru bolesnice. Prilagodba doza se ne bi trebala raditi češće od svakih 7 dana. Preporučena doza povećanja kod prilagodbe doze iznosi 37,5 IU i ne bi trebala prijeći 75 IU. Maksimalna dnevna doza ne bi smjela biti veća od 225 IU. U slučaju da bolesnica ne odgovara adekvatno niti nakon 4 tjedna terapije, ciklus treba prekinuti i bolesnici treba preporučiti veću inicijalnu dozu nego u prekinutom ciklusu.

Nakon što je postignut optimalni odgovor, treba dati jednokratnu injekciju 5 000 do 10 000 IU hCG-a, jedan dan nakon zadnje injekcije Menopura. Bolesnici se preporuča snošaj isti ili dan nakon davanja hCG-a. Alternativno se može napraviti i intrauterina inseminacija. U slučaju pretjeranog odgovora na terapiju Menopurom, liječenje treba prekinuti i ne davati hCG (vidjeti dio 4.4), a bolesnica bi trebala koristiti mehaničku kontracepciju ili se suzdržati od snošaja do sljedećeg menstrualnog ciklusa.

Žene kod kojih se provodi kontrolirana hiperstimulacija jajnika radi razvoja višestrukih folikula u metodama potpomognute reprodukcije (ART)

U protokolu koji uključuje snižavanje regulacije s agonistom GnRH, terapiju Menopurom potrebno je započeti otprilike 2 tjedna nakon početka liječenja agonistom. U protokolu koji uključuje snižavanje regulacije s antagonistom GnRH, terapiju Menopurom potrebno je započeti 2. ili 3. dan menstrualnog ciklusa. Preporučena početna doza Menopura iznosi 150-225 IU dnevno tijekom najmanje prvih 5 dana liječenja. Daljnje prilagodbe doze treba odrediti na temelju kliničkog praćenja (uključujući ultrazvuk jajnika samostalno, ili u kombinaciji s određivanjem razine estradiola), u skladu s individualnim odgovorom bolesnice, pri čemu ne smiju prelaziti više od 150 IU po prilagodbi. Maksimalna primijenjena dnevna doza ne smije biti veća od 450 IU dnevno, a u većini slučajeva ne preporuča se davanje duže od 20 dana.

Kada odgovarajući broj folikula dosegne prikladnu veličinu, treba jednokratno dati injekciju do 10 000 IU hCG-a radi induciranja konačnog sazrijevanja folikula u sklopu pripreme za uzimanje jajne stanice. Bolesnice treba strogo pratiti tijekom najmanje dva tjedna nakon davanja hCG-a. Ukoliko se postigne prekomjerni odgovor na Menopur, liječenje je potrebno prekinuti i ne treba dati hCG (vidjeti dio 4.4) te bi bolesnice trebale koristiti mehaničku kontracepciju ili se suzdržati od snošaja do sljedećeg menstrualnog ciklusa.

Poremećaj funkcije bubrega/jetre

Bolesnice s poremećajem funkcije bubrega i jetre nisu bile uključene u klinička ispitivanja (vidjeti dio 5.2).

Pedijatrijska populacija

Nema relevantne primjene Menopura u pedijatrijskoj populaciji.

Način primjene

Menopur je namijenjen za supkutanu (s.c.) injekciju, po mogućnosti u trbušnu stijenu. Prvu je injekciju potrebno primijeniti pod direktnim medicinskim nadzorom. Bolesnice je potrebno educirati o uporabi Menopur brizgalice za injekciju i primjeni injekcije. Samo dobro motivirane, adekvatno obučene bolesnice koje imaju pristup savjetu stručnjaka, smiju samostalno primjenjivati lijek.

Za upute o primjeni napunjene brizgalice vidjeti „Upute za uporabu“ u pakiranju s brizgalicom.

4.3. Kontraindikacije

Menopur je kontraindiciran kod žena koje imaju:

- tumore hipofize ili hipotalamus
 - karcinom jajnika, maternice ili dojke
 - u trudnoći i dojenju
 - ginekološko krvarenje nepoznate etiologije
 - preosjetljivost na djelatnu tvar ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1
 - ciste jajnika ili povećane jajnike koji nisu posljedica policistične bolesti jajnika
- U sljedećim slučajevima se Menopur ne smije primijeniti zbog neizvjesnog ishoda liječenja:
- primarno zatajivanje funkcije jajnika
 - malformacije spolnih organa koje su nekompatibilne s trudnoćom
 - fibroidni tumori maternice koji su nekompatibilni s trudnoćom

4.4. Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi

Sljedivost

Kako bi se poboljšala sljedivost bioloških lijekova, naziv i broj serije primijenjenog lijeka potrebno je jasno evidentirati.

Menopur je snažna gonadotropna tvar koja može uzrokovati blage do teške nuspojave, te ga trebaju primjenjivati samo liječnici koji su u potpunosti upoznati s problemima neplodnosti i njihovim liječenjem.

Terapija gonadotropinom zahtjeva određeno vrijeme liječnika i pomoćnog zdravstvenog osoblja, kao i praćenje odgovora jajnika uz pomoć ultrazvuka, samostalno, ili po mogućnosti u kombinaciji s redovitim određivanjem serumskih razina estradiola. Također je moguć određeni stupanj varijabilnosti među bolesnicama u odgovoru na davanje menotropina. Treba primijeniti najnižu učinkovitu dozu u odnosu na cilj liječenja.

Prije započinjanja liječenja potrebno je procijeniti je li neplodnost para prikladna za liječenje te postoje li eventualne kontraindikacije za trudnoću. Posebno je potrebno obraditi bolesnice u smislu hipotireoze, insuficijencije kore nadbubrežne žljezde, hiperprolaktinemije i tumora hipofize ili hipotalamus te primijeniti prikladnu specifičnu terapiju.

Bolesnice kod kojih se provodi stimulacija rasta folikula, bilo u okviru liječenja anovulacijske neplodnosti ili kod metoda potpomognute reprodukcije, mogu doživjeti povećanje jajnika ili razviti hiperstimulaciju. Primjenom preporučenih doza i terapijskih shema Menopura te pažljivim praćenjem učinka terapije, incidencija takvih događaja se može znatno smanjiti. Akutna interpretacija indeksa razvoja i sazrijevanja folikula zahtjeva liječnika iskusnog u interpretaciji odgovarajućih pretraga.

Sindrom hiperstimulacije jajnika (OHSS)

OHSS je medicinska pojava različita od nekomplikiranog povećanja jajnika. Težina OHSS sindroma može biti različita. Obuhvaća značajno povećanje jajnika, povišene razine spolnih steroida u serumu i povećanje vaskularne permeabilnosti što može dovesti do nakupljanja tekućine u peritonealnoj, pleuralnoj, te, rijetko, perikardijalnoj šupljini.

U teškim slučajevima OHSS-a može doći do razvoja sljedećih simptoma: abdominalna bol, abdominalna distenzija, izrazito povećanje jajnika, porast tjelesne težine, zaduha, oligurija i gastrointestinalni simptomi, uključujući mučninu, povraćanje i proljev. Klinička obrada može pokazati hipovolemiju, hemokoncentraciju, poremećaje elektrolita, ascites, hemoperitoneum, pleuralne izljeve, hidrotoraks, akutni pulmonalni distres i tromboembolijske događaje.

Prekomjeran odgovor jajnika na liječenje gonadotropinom rijetko dovodi do OHSS-a, osim ukoliko se daje hCG radi poticanja ovulacije. Stoga je u slučajevima hiperstimulacije jajnika razumno bolesnicama uskratiti hCG, te ih savjetovati da se suzdrže od snošaja, ili da upotrijebi metode zaštite tijekom najmanje 4 dana. OHSS može brzo napredovati (unutar 24 sata do nekoliko dana) do ozbiljnog medicinskog stanja te je stoga potrebno pratiti bolesnice tijekom najmanje dva tjedna nakon davanja hCG-a.

Primjenom preporučenih doza i terapijskih shema Menopura te pažljivim praćenjem učinka terapije smanjit će incidenciju hiperstimulacije jajnika i višestrukih trudnoća na minimum (vidjeti dijelove 4.2 i 4.8). Aspiracija svih folikula prije ovulacije kod metoda potpomognute reprodukcije može smanjiti pojavu hiperstimulacije.

Ukoliko dođe do trudnoće OHSS može biti teži i trajati duže. Najčešće se OHSS javlja nakon prekida hormonskog liječenja, a simptomi su najintenzivniji između sedmog i desetog dana nakon liječenja. OHSS obično spontano prolazi s nastupom menstruacije.

Ako dođe do teškog OHSS-a, treba prekinuti liječenje gonadotropinom, ukoliko je još u tijeku, bolesnicu treba hospitalizirati i započeti specifičnu terapiju OHSS-a.

Incidencija ovog sindroma je veća kod bolesnica s policišćom bolesti jajnika.

Višestruka trudnoća

Višestruka trudnoća, posebno višeg reda, nosi povećani rizik nepoželjnih maternalnih i perinatalnih ishoda.

U bolesnica kod kojih se provodi indukcija ovulacije gonadotropinima, incidencija višestruke trudnoće je povećana u usporedbi sa prirodnim ciklusom. Najčešće višestruka trudnoća podrazumijeva blizance. Kako bi se rizik višekratne trudnoće sveo na minimum, preporučljivo je pažljivo praćenje ovarijskog odgovora.

Kod bolesnica kod kojih se provodi metoda potpomognute reprodukcije rizik višestruke trudnoće povezan je uglavnom sa brojem vraćenih embrija, njihovom kvalitetom i dobi bolesnice.

Bolesnicu treba upoznati sa potencijalnim rizikom višestrukog poroda prije započinjanja liječenja.

Gubitak trudnoće

Incidencija gubitka trudnoće spontanim pobačajem ili abortusom veća je kod bolesnica kod kojih se provodi stimulacija rasta folikula u sklopu metoda potpomognute reprodukcije, u usporedbi s normalnom populacijom.

Ektopična trudnoća

Žene koje u osobnoj anamnezi imaju bolesti jajovoda su rizičnije za ektopične trudnoće, bilo da je trudnoća postignuta spontanim začećem ili liječenjem neplodnosti. Prevalencija ektopične trudnoće nakon IVF-a procijenjena je na 2 do 5%, u usporedbi s 1 do 1,5% u općoj populaciji.

Neoplazme reproduktivnog sustava

Objavljena su izvješća o benignim i malignim neoplazmama jajnika i drugih reproduktivnih organa kod žena koje su uzimale višestruke sheme lijekova u liječenju neplodnosti. Još nije utvrđeno povećava li liječenje gonadotropinom ishodišni rizik od ovih tumora kod neplodnih žena.

Kongenitalne malformacije

Prevalencija kongenitalnih malformacija nakon metoda potpomognute reprodukcije može biti nešto veća nego nakon spontanih zaceća. Smatra se da je to posljedica razlika u značajkama roditelja (npr. dob majke, značajke spermija) i višestrukih trudnoća.

Tromboembolijski događaji

Kod žena s poznatim rizičnim faktorima za tromboembolijske događaje, kao što su osobna ili obiteljska anamneza, pretilost težeg stupnja ($BMI > 30 \text{ kg/m}^2$) ili trombofilija može postojati povećani rizik od nastanka venske ili arterijske tromboembolije za vrijeme ili nakon liječenja gonadotropinima. Kod ovih žena potrebno je procijeniti korist od davanja gonadotropina, u odnosu na rizike. Treba napomenuti da i sama trudnoća povećava rizik za tromboembolijske događaje.

4.5. Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija

Nisu provedena ispitivanja interakcija Menopura s drugim lijekovima kod ljudi.

Iako ne postoje kontrolirana klinička iskustva, očekuje se da istodobna primjena Menopura i klomifencitata može pojačati odgovor folikula. Kada se upotrebljava agonist GhRH za desenzibilizaciju hipofize, može biti potrebna viša doza Menopura radi postizanja adekvatnog odgovora folikula.

4.6. Plodnost, trudnoća i dojenje

Trudnoća

Menopur je kontraindiciran kod žena koje su trudne (vidjeti dio 4.3).

Podaci o primjeni menotropina u trudnica su ograničeni ili ih uopće nema. Ispitivanja na životinjama u svrhu procjene učinaka Menopura tijekom trudnoće nisu provedene (vidjeti dio 5.3).

Dojenje

Menopur je kontraindiciran kod žena koje doje (vidjeti dio 4.3)

Plodnost

Menopur je indiciran za primjenu kod neplodnosti (vidjeti dio 4.1).

4.7. Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima

Nisu provedena ispitivanja utjecaja na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima. Međutim, malo je vjerojatno da Menopur ima utjecaja na bolesnikovu sposobnost upravljanja vozilima i strojevima.

4.8. Nuspojave

Najozbiljnije i najčešće opisivane nuspojave tijekom liječenja Menopurom u kliničkim ispitivanjima su OHSS, abdominalna bol, glavobolja, abdominalna distenzija i bol na mjestu primjene s incidencijom do 5%. Dolje navedena tablica prikazuje glavne nuspojave lijeka kod žena liječenih Menopurom u kliničkim ispitivanjima, prema tjelesnim sustavima i učestalosti. Nadalje, nuspojave primijećene u post-marketinškom periodu zabilježene su s nepoznatom učestalošću.

| Organski sustav | Česte ($\geq 1/100$ do $<1/10$) | Manje česte ($\geq 1/1000$ do $<1/100$) | Rijetke ($\geq 1/10\ 000$ do $< 1/1000$) | Nepoznato |
|--|--|---|--|---|
| Poremećaji oka | | | | poremećaji vida ^a |
| Poremećaji probavnog sustava | abdominalna bol, abdominalna distenzija, mučnina, povećani abdomen | povraćanje, nelagoda u abdomenu, proljev | | |
| Opći poremećaji i reakcije na mjestu primjene | reakcije na mjestu primjene injekcije ^b | umor | | pireksija, malaksalost |
| Poremećaji imunološkog sustava | | | | reakcije preosjetljivosti ^c |
| Pretrage | | | | povećanje tjelesne težine |
| Poremećaji mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva | | | | bol u koštano-mišićnom sustavu ^d |
| Poremećaji živčanog sustava | glavobolja | omaglica | | |
| Poremećaji | OHSS ^e , bolovi u | ciste na jajnicima, | | torzija ovarija ^e |

| | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| reprodukтивног система | злокачи ^f | тегобе с дојкама ^g | | |
| Поремећаји коže и поткоžног ткива | | | акне, осип | сврбеž, уртикарija |
| Крвоžилни поремећаји | | навале вруćине (валунзи) | | тромбоемболија ^e |

^a Пожадаћи случајеви привремене слјепоће, диплопије, мидријазе, скотома, фотопсије, плутајућих честица у стакластом тјелу, замагљеног вида и оштећења вида били су пријављени као поремећаји вида током пост-маркетиншког периода

^b Најчешће пријављивана реакција на месту примјене инјекције је била бол на месту примјене инјекције.

^c Случајеви локализираних или генерализираних алергијских реакција, укључујући анафилактичке реакције, zajедно с падајућом симптоматологијом су били ријетко пријављивани.

^d Бол у коштано-мишићном систему обухвата артралгију, бол у леђима, бол у врату и бол у екстремитетима.

^e Гастроинтестинални симптоми повезани са OHSS-ом, као што су абдоминална надутост и нелагода, мућнина, повраћање и пролев, пријављени су групи која је примила Menopur у клиничким испитивањима. У тешким случајевима OHSS-а, ascites и накупљање текућине у злокачи, плеурални излив, диспнеја, oliguria, тромбоемболијски догађаји и торзија оварија су пријављени као ријетке компликације.

^f Бол у злокачи обухвата бол јајника и бол аднекса матернице.

^g Проблеми с дојкама обухватају бол у дојкама, осетљивост дојки на додир, нелагода у дојкама, болне брадавице и отicanje дојки.

Pријављivanje sumnji na nuspojavu

Након добivanja одобрења лека, важно је пријављivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogућује континуирано праћење омјера користи и ризика лека. Од здравствених дјелатника се траји да пријаве сваку сумњу на нуспојаву лека путем националног система пријаве нуспојава: [наведеног у Додатку V.](#)

4.9. Predoziranje

Учинци предозирања нису познати, али може се очекивати појава синдрома хиперстимулације јајника (видјети диј. 4.4).

5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA

5.1. Farmakodinamička svojstva

Farmakoterapijska skupina: gonadotropini
ATK oznaka: G03GA02

MENOPUR се добива из урина постменопаузалних жена. Хумани корионски гонадотропин (hCG), природни хормон који се налази у постменопаузалном урину, налази се и у Menopuru где значајно прidonosi LH активности.

Menotropin, који посједује и FSH и LH активност, inducira rast i razvoj folikula као и стварање стероида у гонадама жена које nemaju primarno zatajivanje funkcije јајника. FSH je neophodan za razvoj folikula i raste u ranoj folikulogenези, dok je LH važan за оваријску steroidogenезу и укључен је у физиолошке процесе који воде до развоја компетентног pre-ovulatornog folikula. Rast folikula може бити стимулiran sa FSH, u потпуном недостатку LH, ali добiveni folikuli су nerazvijeni, s niskom koncentracijom estradiola i nemogućnošću luteinizacije na normalan ovulacijski подраžај.

Sukladno utjecaju LH aktivnosti na poboljšanje steroidogeneze, razine estradiola povezane sa liječenjem Menopurom više su nego kod rekombinantnih pripravaka FSH, u GnRH reguliranim IVF/ICSI protokolima. Ovo treba uzeti u obzir kod praćenja odgovora bolesnice na temelju razina estradiola. Ove razlike u koncentraciji estradiola nisu pronađene kada su se koristili indukcijski protokoli sa niskim dozama, u žena s anovulacijom.

5.2. Farmakokinetička svojstva

Farmakokinetički profil FSH u Menopuru je dokumentiran. Nakon 7 dana opetovanog doziranja sa 150 IU Menopura, kod GnRH reguliranih dobrovoljki, maksimalne koncentracije FSH u plazmi (korigirane prema ishodišnim vrijednostima) (srednja vrijednost ± standardna devijacija) iznosile su $8,9 \pm 3,5$ IU /l i $8,5 \pm 3,2$ IU /l kod s.c., odnosno i.m. primjene. Maksimalne koncentracije FSH postignute su unutar 7 sati kod oba načina primjene. Nakon opetovanog davanja, FSH je eliminiran s poluvijekom (srednja vrijednost ± standardna devijacija) od 30 ± 11 sati i 27 ± 9 sati kod s.c., odnosno i.m. primjene. Iako vremenske krivulje individualnih koncentracija LH pokazuju porast koncentracije LH nakon doziranja s Menopurom, nema dovoljno dostupnih podataka za izvođenje farmakokinetičke analize.

Menotropin se izlučuje u prvom redu putem bubrega.

Farmakokinetika Menopura kod bolesnica s poremećajem funkcije jetre ili bubrega nije ispitana.

5.3. Neklinički podaci o sigurnosti primjene

Neklinički podaci ne ukazuju na poseban rizik za ljude, a što se potvrđuje opsežnim kliničkim iskustvom. Ispitivanja reproduktivne toksičnosti za procjenu učinaka Menopura nisu provedena tijekom trudnoće ili poslije poroda obzirom da Menopur nije indiciran tijekom tih razdoblja.

Menopur se sastoji od hormona prirodno prisutnih u tijelu i ne očekuje se da je genotoksičan.

Ispitivanja karcinogenosti nisu provedena obzirom da je Menopur indiciran za kratkotrajnu primjenu.

6. FARMACEUTSKI PODACI

6.1. Popis pomoćnih tvari

fenol
metionin
argininklorid
polisorbat 20
natrijev hidroksid
kloridna kiselina
voda za injekcije

6.2. Inkompatibilnosti

Zbog nedostatka ispitivanja kompatibilnosti, ovaj lijek se ne smije miješati s drugim lijekovima.

6.3. Rok valjanosti

3 godine

U primjeni: 28 dana.

Čuvati na temperaturi ispod 25°C kada je u primjeni.

Stabilnost u primjeni je dokazana kroz 28 dana na temperaturi od 25°C . To znači da se jednom otvoren lijek može čuvati najviše kroz 28 dana na temperaturi ispod 25°C .

6.4. Posebne mjere pri čuvanju lijeka

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

Brizgalicu uvijek čuvajte s pričvršćenim zatvaračem radi zaštite od svjetlosti.

Uvjete čuvanja nakon prve primjene lijeka vidjeti u dijelu 6.3.

6.5 Vrsta i sadržaj spremnika

Menopur 600 IU otopina za injekciju:

Višedozni uložak (staklo tip I) s klipom (guma) i zatvaračem (aluminij) s dvoslojnim umetkom (guma). Svaki uložak sadrži 0,96 ml otopine. Pakiranje od 1 napunjene brizgalice i 12 igala za injekciju (nehrđajući čelik).

Menopur 1200 IU otopina za injekciju:

Višedozni uložak (staklo tip I) s klipom (guma) i zatvaračem (aluminij) s dvoslojnim umetkom (guma). Svaki uložak sadrži 1,92 ml otopine. Pakiranje od 1 napunjene brizgalice i 21 igla za injekciju (nehrđajući čelik).

6.6. Posebne mjere za zbrinjavanje i druga rukovanja lijekom

Otopina se ne smije primijeniti ako sadrži čestice ili nije bistra.

Moraju se slijediti upute za primjenu brizgalice. Odmah nakon injiciranja, zbrinite iskorištenu iglu.

Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal potrebno je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

Ferring GmbH
Wittland 11
24109 Kiel
Njemačka

8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

Menopur 600 IU otopina za injekciju u napunjenoj brizgalici: HR-H-215920737
Menopur 1200 IU otopina za injekciju u napunjenoj brizgalici: HR-H-065191285

9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/DATUM OBNOVE ODOBRENJA

23. rujna 2022./-

10. DATUM REVIZIJE TEKSTA

/-