

Uputa o lijeku: Informacije za bolesnika

Meropenem Sandoz 500 mg prašak za otopinu za injekciju/infuziju **Meropenem Sandoz 1000 mg prašak za otopinu za injekciju/infuziju**

meropenem

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

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovo pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku 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. Pogledati dio 4.

Što se nalazi u ovoj uputi:

1. Što je Meropenem Sandoz i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete primati Meropenem Sandoz
3. Kako se primjenjuje Meropenem Sandoz
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Meropenem Sandoz
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

1. Što je Meropenem Sandoz i za što se koristi

Meropenem Sandoz sadrži djelatnu tvar meropenem i pripada skupini lijekova koji se nazivaju karbapenemski antibiotici. Djeluje tako da ubija bakterije koje mogu uzrokovati ozbiljne infekcije. Meropenem Sandoz se primjenjuje za liječenje sljedećih infekcija u odraslih i djece od 3 mjeseca i starije:

- infekcije koje zahvaćaju pluća (pneumonije)
- infekcije pluća i bronha u oboljelih od cistične fibroze
- komplicirane infekcije mokraćnog sustava
- komplicirane infekcije trbušne šupljine
- infekcije koje se mogu pojaviti tijekom i nakon porođaja
- komplicirane infekcije kože i mekih tkiva
- akutna bakterijska infekcija moždanih ovojnica (meningitis)

Meropenem Sandoz se može koristiti u liječenju bolesnika s neutropenijom praćenom vrućicom za koju se sumnja da je uzrokovana bakterijskom infekcijom.

Meropenem Sandoz se može koristiti u liječenju bakterijskih infekcija krvi koje mogu biti povezane s gore navedenim tipom infekcije.

2. Što morate znati prije nego počnete primati Meropenem Sandoz

Nemojte primjenjivati Meropenem Sandoz:

- ako ste alergični na meropenem ili bilo koji drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6.)
- ako ste alergični na druge antibiotike kao što su penicilini, cefalosporini ili karbapenemi, moguće je da ste alergični i na meropenem.

Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri prije nego primijenite Meropenem Sandoz ako:

- imate zdravstvenih problema, kao što su problemi s jetrom ili bubrezima
- ste ikada imali teški proljev nakon primjene drugih antibiotika.

Možda ćete razviti pozitivan test (Coombsov test), koji ukazuje na prisutnost antitijela koja Vam mogu uništiti crvene krvne stanice. Vaš liječnik će o tome razgovarati s Vama.

Možda ćete razviti znakove i simptome ozbiljnih kožnih reakcija (vidjeti dio 4). Ukoliko se to dogodi, odmah obavijestite liječnika ili medicinsku sestru kako bi mogli liječiti simptome.

Ako niste sigurni odnosi li se bilo što od gore navedenoga na Vas, prije uzimanja ovog lijeka obratite se svom liječniku ili medicinskoj sestri.

Drugi lijekovi i Meropenem Sandoz

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

Ovo je važno jer Meropenem Sandoz može utjecati na način djelovanja drugih lijekova, a isto tako određeni lijekovi mogu utjecati na djelovanje lijeka Meropenem Sandoz.

Posebno napomenite svom liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri ako koristite neki od sljedećih lijekova:

- probenecid (lijek za liječenje gihta)
- valproatnu kiselinu/natrijev valproat/valpromid (lijek za liječenje epilepsije). Meropenem Sandoz se tada ne bi trebao primjenjivati jer može smanjiti učinak natrijeva valproata.
- oralne antikoagulanse (lijekovi za liječenje ili sprječavanje zgrušavanja krvi).

Trudnoća i dojenje

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate trudnoću obratite se svom liječniku ili ljekarniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek. Primjena meropenema za vrijeme trudnoće se ne preporuča.

Vaš liječnik će odlučiti o tome trebate li primati meropenem.

Ako dojite ili namjeravate dojit, važno je da o tome obavijestite svog liječnika prije početka liječenja meropenemom. Male količine ovog lijeka mogu se izlučiti u majčino mlijeko. Stoga će Vaš liječnik odlučiti trebate li uzimati meropenem dok dojite.

Upravljanje vozilima i strojevima

Nisu provedena ispitivanja utjecaja meropenema na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

Meropenem Sandoz se povezuje sa glavoboljom, osjećajem trnaca ili bockanja u koži (parestezija). Bilo koja od ovih nuspojava može utjecati na sposobnost upravljanja vozilima ili rada sa strojevima. Meropenem Sandoz može uzrokovati nevoljne pokrete mišića što može uzrokovati da se tijelo brzo i nekontrolirano trese (konvulzije). To je obično popraćeno gubitkom svijesti. Nemojte upravljati vozilom ili raditi sa strojevima ako osjetite ovu nuspojavu.

Meropenem Sandoz sadrži natrij

Meropenem Sandoz 500 mg: Ovaj lijek sadrži 45 mg natrija (glavni sastojak kuhinjske/stolne soli) u jednoj dozi od 500 mg. To odgovara 2,25% preporučenog maksimalnog dnevnog unosa soli za odrasle osobe.

Meropenem Sandoz 1000 mg: Ovaj lijek sadrži 90 mg natrija (glavni sastojak kuhinjske/stolne soli) u jednoj dozi od 1000 mg. To odgovara 4,5% preporučenog maksimalnog dnevnog unosa soli za odrasle osobe.

Ako imate stanje koje zahtijeva nadzor vašeg unosa natrija, molim vas obavijestite svog liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru.

3. Kako primjenjivati Meropenem Sandoz

Uvijek primjenite ovaj lijek točno onako kako Vam je rekao Vaš liječnik, ljekarnik ili medicinska sestra. Provjerite s Vašim liječnikom ako niste sigurni.

Primjena u odraslih

- Doza lijeka ovisi o vrsti infekcije koju imate, području tijela koje je zahvaćeno infekcijom te o ozbiljnosti infekcije. Vaš liječnik će odlučiti koju dozu trebate.
- Uobičajena doza za odrasle iznosi od 500 mg (miligrama) do 2 g (grama). Doza se obično primjenjuje svakih 8 sati. Međutim, doza se može rjeđe primjenjivati u slučaju da imate oštećenu funkciju bubrega.

Primjena u djece i adolescenata

- Doza za djecu stariju od 3 mjeseca do 12 godina starosti se određuje prema dobi i tjelesnoj težini djeteta. Uobičajena doza je od 10 do 40 mg lijeka Meropenem Sandoz po svakom kilogramu tjelesne težine djeteta. Doza se obično daje svakih 8 sati. Djeca teža od 50 kg će dobiti dozu jednaku onoj kod odraslih.

Kako primijeniti Meropenem Sandoz

- Meropenem Sandoz će Vam se dati u veliku venu u obliku injekcije ili infuzije.
- Meropenem Sandoz će Vam dati liječnik ili medicinska sestra.
- Međutim, neki bolesnici, roditelji ili staratelji su obučeni za primjenu lijeka Meropenem Sandoz kod kuće. Uputa za primjenu nalazi se u ovoj uputi (u dijelu pod nazivom „Upute za davanje lijeka Meropenem Sandoz sebi ili nekom drugom kod kuće“). Uvijek primjenjujte Meropenem Sandoz točno onako kako Vam je liječnik rekao. Provjerite s Vašim liječnikom ako niste sigurni.
- Vaša injekcija se ne smije miješati ili dodavati u otopine koje sadrže druge lijekove.
- Primjena injekcije može trajati oko 5 minuta ili između 15 do 30 minuta. Vaš liječnik će Vam reći kako primijeniti Meropenem Sandoz.
- Injekcije biste trebali primiti svakoga dana u isto vrijeme.

Ako primite više lijeka Meropenem Sandoz nego što ste trebali

Ako ste slučajno primili više lijeka Meropenem Sandoz nego što Vam je propisano, odmah se javite svom liječniku ili u najbližu bolnicu.

Ako ste propustili dozu lijeka Meropenem Sandoz

Ako ste propustili injekciju, trebali biste ju primiti što je prije moguće. Ukoliko se bliži vrijeme za sljedeću injekciju, preskočite propuštenu injekciju i nastavite uzimati lijek prema uobičajenom rasporedu.

Nemojte primijeniti dvostruku dozu (dvije injekcije istovremeno) kako biste nadoknadili propuštenu dozu.

Ako prestanete primati Meropenem Sandoz

Nemojte prestati primati lijek Meropenem Sandoz sve dok Vam to ne kaže Vaš liječnik.

Ako imate bilo kakvih pitanja o primjeni ovog lijeka, obratite se Vašem liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.

4. Moguće nuspojave

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

Teške alergijske reakcije

Ukoliko Vam se pojave simptomi teške alergijske reakcije, **odmah obavijestite Vašeg liječnika ili medicinsku sestru.** Možda će Vam biti potrebna hitna medicinska pomoć.

Znakovi i simptomi mogu uključiti iznenadnu pojavu:

- teškog osipa, svrbeža ili koprivnjače na koži
- oticanja lica, usana, jezika ili drugih dijelova tijela
- kratkoću daha, piskanje ili probleme s disanjem
- ozbiljne kožne reakcije koje uključuju:
 - Ozbiljnu reakciju preosjetljivosti koja uključuje vrućicu, kožni osip, promjene u nalazima krvnih pretraga kojima se provjerava funkcija jetre (povećane razine jetrenih enzima), povećanje jedne vrste bijelih krvnih stanica (eozinofilija) i povećane limfne čvorove. Ovo mogu biti znakovi sistemskog poremećaja osjetljivosti poznatog kao DRESS sindrom
 - Ozbiljan crveni ljuskavi osip, izbočenja na koži koja sadrže gnoj, žuljeve ili ljuštenje kože koje može biti povezano s povišenom tjelesnom temperaturom i bolovima u zglobovima
 - Ozbiljne osipe na koži koji se često mogu pojaviti na trupu u obliku crvenkastih okruglih mrlja sa žuljevima u središtu, ljuštenje kože, čireve u ustima, grlu, nosu, genitalijama i očima, a mogu im prethoditi vrućica i simptomi nalik gripi (Stevens-Johnsonov sindrom) ili teži oblik (toksična epidermalna nekroliza).

Oštećenje crvenih krvnih stanica (nepoznato (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka))

Znakovi uključuju:

- neočekivani gubitak daha
- urin crvene ili smeđe boje.

Ako primijetite bilo koju od navedenih nuspojava, **odmah se obratite svom liječniku.**

Druge moguće nuspojave

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

- bol u trbuhu
- mučnina
- povraćanje
- proljev
- glavobolja
- kožni osip, svrbež kože
- bol i upala
- povećani broj trombocita u krvi (vidljivo u krvnim nalazima)
- promjene u nalazima krvi, uključujući i testove koji ukazuju na rad Vaše jetre.

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

- promjene u nalazima krvi. To uključuje smanjenje broja trombocita (što može uzrokovati laku pojavu modrica), povećan broj pojedinih bijelih krvnih stanica, smanjen broj drugih bijelih krvnih stanica i povećanje količine tvari koja se zove 'bilirubin'. Vaš liječnik može zatražiti da se povremeno podvrgnete pretragama krvi.
- promjene u nalazima krvi, uključujući i testove koji ukazuju na rad Vaših bubrega
- osjećaj trnaca i bockanja
- gljivične infekcije usne šupljine i rodnice.
- upala crijeva s proljevom
- bolne vene na mjestu primjene injekcije Meropenema Sandoz
- ostale promjene u krvi. Simptomi uključuju: učestale infekcije, povišenu tjelesnu temperaturu i grlobolju. Vaš liječnik može zatražiti da se povremeno podvrgnete pretragama krvi.

Rijetko (mogu se javiti u manje od 1 na 1000 osoba):

- napadaji (konvulzije)
- akutna dezorijentacija i smetenost (delirij).

Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti Vašeg 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.**

Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

5. Kako čuvati Meropenem Sandoz

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

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

Ovaj lijek ne zahtjeva posebne uvjete čuvanja.

Intravenska injekcija

Nakon rekonstitucije: Rekonstituirane otopine za intravensku injekciju moraju se odmah upotrijebiti. Vremenski raspon između početka pripreme otopine i završetka intravenske injekcije ne smije biti duži od:

- 3 sata kada se čuva na temperaturi do 25°C.
- 12 sati kada se čuva u rashlađenim uvjetima (2-8°C)

Intravenska infuzija

Nakon rekonstitucije: Rekonstituirane otopine za intravensku infuziju moraju se odmah upotrijebiti. Vremenski raspon između početka pripreme otopine i završetka intravenske infuzije ne smije biti duži od:

- 3 sata kada se čuva na temperaturi do 25°C ako se Meropenem Sandoz razrjeđuje u 0,9% otopini natrijevog klorida;
- 12 sati kada se čuva u rashlađenim uvjetima (2-8°C) ako se Meropenem Sandoz razrjeđuje u 0,9% otopini natrijevog klorida;
- kada se Meropenem Sandoz razrjeđuje u 5%-noj otopini dekstroze (glukoze) otopina za infuziju se mora odmah upotrijebiti.

S mikrobiološkog gledišta, lijek treba upotrijebiti odmah. Ukoliko se lijek ne upotrijebi odmah, vrijeme i uvjeti čuvanja otopine su odgovornost korisnika.

Otopinu za injekciju ili infuziju treba pripremiti i primijeniti u skladu sa standardnim aseptičnim postupcima.

Rekonstituirana otopina se ne smije zamrzavati.

Ovaj lijek se ne smije koristiti ako je bočica oštećena ili ako primijetite strane čestice.

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 Meropenem Sandoz sadrži

- Djelatna tvar je meropenem.
Svaka bočica sadrži 570,4 mg meropenem trihidrata što odgovara 500 mg bezvodnog meropenema.
Svaka bočica sadrži 1140,8 mg meropenem trihidrata što odgovara 1000 mg bezvodnog meropenema.
- Drugi sastojak je bezvodni natrijev karbonat (vidjeti dio 2).

Kako Meropenem Sandoz izgleda i sadržaj pakiranja

Meropenem je bijeli do svijetložuti prašak za injekciju ili infuziju u prozirnoj staklenoj borosilikatnoj bočici sa sivim gumenim čepom i plavim „flip-off“ poklopcem od plastike i aluminijske kutiji. Doza od 500 mg/bočica se pakira u prozirne bočice od 20 ml.

Veličina pakiranja 1 ili 10 bočica.

Meropenem je bijeli do svijetložuti prašak za injekciju ili infuziju u prozirnoj staklenoj borosilikatnoj bočici sa sivim gumenim čepom i plavim „flip-off“ poklopcem od plastike i aluminijske kutiji. Doza od 1000 mg/bočica se pakira u prozirne bočice od 30 ml.

Veličina pakiranja 1 ili 10 bočica.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet

Sandoz d.o.o., Maksimirska 120, Zagreb, Hrvatska

Proizvođač

Lek Pharmaceuticals d.d., Verovškova 57, 1526 Ljubljana, Slovenija

Salutas Pharma GmbH, Otto-von-Guericke-Allee 1, 39179 Sachsen-Anhalt, Barleben, Njemačka

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

Austrija	Meropenem Sandoz 500 mg – Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung Meropenem Sandoz 1000 mg – Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Belgija	Meropenem Sandoz 500 mg poeder voor oplossing voor injectie/infusie Meropenem Sandoz 1g poeder voor oplossing voor injectie/infusie
Irska	Meropenem 500 mg & 1 g powder for solution for injection or infusion
Slovenija	Meropenem Sandoz 500 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje Meropenem Sandoz 1000 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje
Malta	Meropenem 500 mg & 1 g powder for solution for injection or infusion

Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

Ova uputa je zadnji puta revidirana u srpnju 2023.

Savjet/medicinske upute

Antibiotici se koriste za liječenje infekcija uzrokovanih bakterijama. Nemaju učinak u liječenju infekcija uzrokovanih virusima.

Ponekad infekcije uzrokovane bakterijama ne reagiraju na liječenje antibioticima. Najčešći je razlog tome rezistencija tih bakterija na upotrijebljeni antibiotik. To znači da one mogu preživjeti i čak se umnožavati unatoč primjeni antibiotika

Bakterija može postati rezistentna (otporna) na antibiotik iz više razloga. Pažljiva primjena antibiotika može smanjiti izgleda da bakterije postanu otporne na njih.

Kada Vam liječnik propiše antibiotike, oni su namijenjeni samo liječenju Vaše trenutne bolesti. Sljedeći savjeti će Vam pomoći u sprječavanju nastanka bakterijske rezistencije koja može onemogućiti djelovanje antibiotika:

1. Važno je da antibiotike uzimate u propisanoj dozi, u određeno vrijeme i određeni broj dana. Pročitajte upute o lijeku i ako nešto ne razumijete pitajte Vašeg liječnika ili ljekarnika da Vam objasni.
2. Ne smijete uzimati antibiotike ukoliko nisu propisani isključivo Vama i trebali biste ih koristiti samo za liječenje infekcije za koju su Vam propisani.
3. Ne smijete uzimati antibiotike propisane drugima čak i ako oni imaju infekciju sličnu Vašoj.
4. Ne smijete davati drugima antibiotike koji su propisani Vama.
5. Ako Vam je preostalo antibiotika nakon završetka liječenja propisanog od strane Vašeg liječnika, odnesite preostali dio u ljekarnu kako bi se propisno uklonio.

Sljedeće informacije namijenjene su samo za zdravstvene djelatnike**Injekcija**

Meropenem za primjenu u obliku intravenske bolus injekcije priprema se otapanjem lijeka u sterilnoj vodi za injekcije.

Infuzija

Meropenem bočice za intravensku infuziju mogu se direktno otopiti s 0,9% otopinom natrijevog klorida ili 5% otopinom glukoze za infuziju.

Svaka bočica je samo za jednokratnu uporabu.

Standardne aseptične tehnike se trebaju koristiti za pripremu i primjenu otopine.

Upute za davanje lijeka Meropenem Sandoz sebi ili nekom drugom kod kuće

Neki bolesnici, roditelji i staratelji su obučeni za davanje lijeka Meropenem Sandoz kod kuće.

Upozorenje: Ovaj lijek možete dati sebi ili nekom drugom kod kuće tek nakon što Vam liječnik ili medicinska sestra pokažu kako.**Kako pripremiti ovaj lijek**

- Ovaj lijek se mora miješati s drugom tekućinom (otapalom). Vaš liječnik će Vam reći koju količinu otapala trebate koristiti.
 - Koristite lijek odmah nakon pripreme. Nemojte ga zamrzavati.
1. Operite ruke, te ih dobro osušite. Očistite radni prostor.
 2. Izvadite bočicu lijeka Meropenem Sandoz iz pakiranja. Provjerite bočicu i rok valjanosti lijeka. Provjerite je li bočica netaknuta te da nema oštećenja.
 3. Skinite obojeni zatvarač i rupčićem natopljenim alkoholom očistite sivi gumeni čep. Pustite da se gumeni čep osuši.
 4. Stavite novu sterilnu iglu na novu sterilnu štrcaljku, bez dodirivanja završetaka.
 5. Uvucite preporučenu količinu sterilne vode za injekcije u štrcaljku. Količina tekućine koja Vam je potrebna prikazana je niže u tablici:

Doza lijeka Meropenem Sandoz	Količina vode za injekcije potrebna za pripremu otopine
500 mg (miligrama)	10 ml (mililitara)
1000 mg (miligrama)	20 ml
1500 mg (miligrama)	30 ml
2000 mg (miligrama)	40 ml

Imajte na umu: Ako Vam je propisana doza lijeka Meropenem Sandoz viša od 1000 mg, morat ćete koristiti više od 1 bočice lijeka Meropenem Sandoz. Možete uvući otopinu iz bočica u jednu štrcaljku.

6. Probušite iglom štrcaljke kroz središte sivog gumenog čepa i ubrizgajte propisanu količinu vode za injekcije u bočicu ili u bočice lijeka Meropenem Sandoz.
7. Izvucite iglu iz bočice te dobro protresite bočicu tijekom 5 sekundi, ili dok se sav prašak ne otopi. Treba koristiti samo bistru otopinu bez vidljivih čestica. Još jednom očistite sivi gumeni čep novim alkoholom natopljenim rupčićem i pustite da se osuši.
8. Gurnite klip štrcaljke do kraja te provucite iglu ponovo kroz sivi gumeni čep. Držite i štrcaljku i bočicu te ih okrenite naopako.
9. Držeći završetak igle u otopini, povucite klip natrag i uvucite svu otopinu iz bočice u štrcaljku.
10. Izvucite iglu štrcaljke iz bočice te odložite praznu bočicu na sigurno mjesto.
11. Držite štrcaljku uspravno, s iglom okrenutom prema gore. Kucnite po štrcaljki tako da se mogući mjehurići zraka u otopini uspnu do njenog vrha.
12. Uklonite sav zrak iz štrcaljke na način da nježno gurate klip sve dok zrak ne izađe kroz iglu.
13. Ako koristite Meropenem Sandoz kod kuće, sve upotrijebljene igle i pribor za infuziju odložite na odgovarajući način. Ako Vaš liječnik odluči prekinuti liječenje, neiskorišteni Meropenem Sandoz odložite na odgovarajući način.

Davanje injekcija

Lijek možete dati putem kratke kanile ili venflone (intravenska kanila) ili kroz port ili centralni venski kateter.

Davanje lijeka Meropenem Sandoz kroz kratke kanile ili venflone

1. Uklonite iglu sa štrcaljke te je pažljivo odložite u posudu za oštri otpad.
2. Obrišite kraj kratke kanile ili venflona alkoholom natopljenim rupčićem te pustite da se osuši. Skinite kapicu Vaše kanile i na nju spojite štrcaljku.
3. Lagano gurajte klip štrcaljke, kako bi kontinuirano davali antibiotik tijekom 5 minuta.
4. Nakon što ste završili davanje antibiotika i ispraznili štrcaljku, uklonite ju i isperite po preporuci Vašeg liječnika ili medicinske sestre.
5. Zatvorite kapicom kanilu i pažljivo odložite štrcaljku u posudu za oštri otpad.

Davanje lijeka Meropenem Sandoz kroz port ili centralni venski kateter

1. Uklonite kapicu s porta ili centralnog venskog katetera, očistite kraj centralnog venskog katetera alkoholom natopljenim rupčićem te pustite da se osuši.
2. Spojite štrcaljku i lagano gurajte klip štrcaljke kako bi kontinuirano davali antibiotik tijekom 5 minuta.
3. Nakon što ste završili davanje antibiotika i ispraznili štrcaljku, uklonite ju i isperite po preporuci Vašeg liječnika ili medicinske sestre.
4. Stavite novu čistu kapicu na centralni venski kateter i pažljivo odložite štrcaljku u posudu za oštri otpad.