

**Navodilo za uporabo**  
**Meropenem Lek 500 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje**  
**Meropenem Lek 1000 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje**

meropenem

**Pred začetkom jemanja 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 ali medicinsko sestro.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom 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 Meropenem Lek in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Meropenem Lek
3. Kako uporabljati zdravilo Meropenem Lek
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Meropenem Lek
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

**1. Kaj je zdravilo Meropenem Lek in za kaj ga uporabljamo**

Zdravilo Meropenem Lek vsebuje učinkovino meropenem in spada v skupino zdravil, imenovanih karbapenemski antibiotiki. Deluje tako, da uničuje bakterije, ki lahko povzročijo hude okužbe.

Zdravilo Meropenem Lek se uporablja pri odraslih in otrocih starih 3 mesece ali več za zdravljenje naslednjih okužb:

- okužba pljuč (pljučnica)
- okužbe pljuč in bronhusov pri bolnikih s cistično fibrozo
- zapletene okužbe sečil
- zapletene okužbe v trebuhu
- okužbe, ki se lahko pojavijo med porodom ali po njem
- zapletene okužbe kože in mehkih tkiv
- akutna bakterijska okužba možganov (meningitis)

Zdravilo Meropenem Lek se lahko uporablja za zdravljenje nevtropeničnih bolnikov z zvišano telesno temperaturo, če obstaja sum, da je vzrok zvišane temperature bakterijska okužba.

Zdravilo Meropenem Lek se lahko uporablja za zdravljenje bakterijske okužbe krvi, ki je lahko povezana z zgoraj omenjenimi tipi okužbe.

## **2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Meropenem Lek**

### **Ne uporabljajte zdravila Meropenem Lek**

- če ste alergični (preobčutljivi) na meropenem ali katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6).
- če ste alergični (preobčutljivi) na druge antibiotike kot so npr. penicilini, cefalosporini ali karbapenemi, ker ste lahko v tem primeru alergični tudi na meropenem.

### **Opozorila in previdnostni ukrepi**

Pred začetkom uporabe zdravila Meropenem Lek se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro:

- če imate kakšne zdravstvene težave, npr. z jetri ali ledvicami,
- če ste kdaj imeli hudo drisko po jemanju drugih antibiotikov.

Pojavi se vam lahko pozitiven izvid določene preiskave (Coombsovega testa), ki kaže na prisotnost protiteles, ki lahko uničujejo rdeče krvne celice. Zdravnik se bo o tem pogovoril z vami.

Če niste prepričani, ali kaj od naštetega velja za vas, se pred uporabo zdravila Meropenem Lek posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro.

### **Druga zdravila in zdravilo Meropenem Lek**

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

Zdravilo Meropenem Lek lahko namreč vpliva na delovanje nekaterih zdravil in nekatera zdravila lahko vplivajo na zdravilo Meropenem Lek.

Še zlasti morate zdravniku, farmacevtu ali medicinski sestri povedati, če jemljete katero od naslednjih zdravil:

- probenecid (uporablja se za zdravljenje protina)
- valprojska kislina/natrijev valproat/valpromid (uporablja se za zdravljenje epilepsije). Zdravila Meropenem Lek se ne sme uporabljati, ker lahko zmanjša učinek natrijevega valproata.
- Peroralno antikoagulantno sredstvo (uporablja se za zdravljenje ali preprečevanje krvnih strdkov)

### **Nosečnost in dojenje**

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom, preden vzamete to zdravilo. Uporabi meropenema med nosečnostjo se je bolje izogniti. Zdravnik bo odločil, ali zdravilo Meropenem Lek smete prejeti.

Pomembno je, da zdravniku poveste, če dojite ali če nameravate dojiti, preden dobite meropenem. Majhna količina tega zdravila preide v materino mleko. Zato bo zdravnik presodil, ali naj med obdobjem dojenja dobivate meropenem.

### **Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev**

Študije o vplivu na sposobnost vožnje in upravljanja s stroji niso bile izvedene.

Meropenem je bil povezan z glavobolom in mravljinčenjem ali zbadanjem v koži (parestezija). Kateri

koli od teh neželenih učinkov bi lahko vplival na vašo sposobnost vožnje ali upravljanja strojev. Meropenem lahko povzroči nehoteno gibanje mišic zaradi česar se telo hitro in nekontrolirano stresa (konvulzije), kar običajno spremlja izguba zavesti. Če doživite takšen neželeni učinek, ne vozite in ne upravljajte strojev.

### **Zdravilo Meropenem Lek vsebuje natrij**

Meropenem Lek 500 mg: To zdravilo vsebuje 45 mg natrija (glavne sestavine kuhinjske soli) na vialo. To je enako 2,25 % priporočenega največjega dnevnega vnosa natrija s hrano za odrasle osebe.

Meropenem Lek 1000 mg: To zdravilo vsebuje 90 mg natrija (glavne sestavine kuhinjske soli) na vialo. To je enako 4,5 % priporočenega največjega dnevnega vnosa natrija s hrano za odrasle osebe.

Zdravniku ali medicinski sestri morate povedati, če je pri vas prisotno stanje, ki zahteva nadzorovan vnos natrija.

## **3. Kako uporabljati zdravilo Meropenem Lek**

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

### **Uporaba pri odraslih**

- Odmerek je odvisen od vrste okužbe, ki je pri vas prisotna, kje v telesu je okužba in kako resna je. Zdravnik bo odločil, kolikšen odmerek potrebujete.
- Odmerek za odrasle je po navadi od 500 mg (miligramov) do 2 g (grama). Po navadi boste odmerek dobivali vsakih 8 ur. Kljub temu, lahko ob neustreznem delovanju ledvic, odmerek prejmete manj pogosto.

### **Uporaba pri otrocih in mladostnikih**

- Odmerek za otroke v starosti od 3 mesecev do 12 let se določi glede na starost in otrokovo telesno maso. Običajni odmerek je med 10 in 40 mg zdravila Meropenem Lek na kilogram (kg) otrokove telesne mase. Odmerek se ponavadi daje vsakih 8 ur. Otroci, ki tehtajo več kot 50 kg, bodo prejeli odmerek za odrasle.

### **Kako uporabljati zdravilo Meropenem Lek**

- Zdravilo Meropenem Lek boste dobili z injekcijo ali infuzijo v eno od velikih ven.
- Običajno vam bo zdravilo Meropenem Lek dal zdravnik ali medicinska sestra.
- Nekateri bolniki, starši in negovalci so usposobljeni za dajanje zdravila Meropenem Lek doma. Navodila za dajanje zdravila doma so navedena v tem navodilu za uporabo (v poglavju z naslovom "Navodila za dajanje zdravila Meropenem Lek sebi ali komu drugemu doma"). Pri uporabi zdravila Meropenem Lek natančno upoštevajte navodila zdravnika. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom.
- Raztopine za injiciranje ne smete mešati z ali dodajati k raztopinam, ki vsebujejo druga zdravila.
- Injiciranje lahko traja okrog 5 minut ali od 15 do 30 minut. Zdravnik vam bo povedal, kako dajati zdravilo Meropenem Lek.
- Praviloma morate injekcije dobiti vsak dan ob istem času.

### **Če ste uporabili večji odmerek zdravila Meropenem Lek, kot bi smeli**

Če pomotoma uporabite odmerek, večji od predpisanega, se takoj posvetujte s svojim zdravnikom ali najbližjo bolnišnico.

### **Če ste pozabili uporabiti zdravilo Meropenem Lek**

Če izpustite injekcijo, jo morate dobiti čim prej. Če pa je že skoraj čas za naslednjo injekcijo, preskočite izpuščeno injekcijo.

Ne vzemite dvojnega odmerka (dveh injekcij hkrati), če ste pozabili vzeti prejšnji odmerek.

### **Če ste prenehali uporabljati zdravilo Meropenem**

Ne prenehajte uporabljati zdravila Meropenem Lek, dokler vam tega ne določi zdravnik.

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

## **4. Možni neželeni učinki**

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

### **Hude alergijske reakcije**

Če imate hudo alergijsko reakcijo, **prenehajte uporabljati zdravilo Meropenem Lek in nemudoma obiščite zdravnika.** Morda potrebujete nujno zdravniško pomoč. Znaki, ki se lahko pojavijo nenadno, so:

- hudi izpuščaji, srbenje ali koprivnica na koži,
- otekanje obraza, ustnic, jezika ali drugih delov telesa,
- kratka sapa, piskajoče dihanje ali težko dihanje.

### **Okvara rdečih krvnih celic (neznana pogostnost)**

Znaki vključujejo:

- pojav zadihanosti, kadar je ne pričakujete,
- rdeč ali rjav urin.

Če opazite kaj od naštetega, **nemudoma obiščite zdravnika.**

### **Drugi možni neželeni učinki:**

#### **Pogosti (pojavi se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov)**

- bolečine v trebuhu (želodcu),
- slabost (siljenje na bruhanje),
- bruhanje,
- driska,
- glavobol,
- izpuščaji na koži, srbeča koža,
- bolečine in vnetje,
- zvečano število trombocitov v krvi (pokaže se na preiskavi krvi),
- spremenjeni izvidi preiskav krvi, vključno s preiskavami delovanja jeter.

### **Občasni (pojavi se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov)**

- spremembe krvi. To vključuje zmanjšanje števila krvnih ploščic (zaradi česar se pri vas lahko poveča nagnjenost h krvavitvam), zvečanje števila nekaterih belih krvnih celic, zmanjšanje števila drugih belih krvnih celic in povišano vrednost snovi, imenovane "bilirubin". Zdravnik vam bo morda občasno opravil preiskave krvi.
- spremembe v izvidih preiskav krvi, vključno s preiskavami delovanja ledvic,
- mravljinčenje,
- glivične okužbe ust ali nožnice
- vnetje črevesja z drisko.
- vnetje ven, v katere je injicirano zdravilo Meropenem Lek.
- druge spremembe krvi. Simptomi lahko vključujejo pogoste okužbe, visoko telesno temperaturo in vnetje žrela. Zdravnik vam bo morda občasno opravil preiskave krvi.
- nenaden pojav hudega izpuščaja, mehurjev na koži ali luščenja kože. Spremljajo jih lahko zvišana telesna temperatura in bolečine v sklepih.

### **Redki (pojavi se lahko pri največ 1 od 1.000 bolnikov)**

- epileptični krči (konvulzije)

### **Neznana pogostnost (pogostnosti ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov)**

Resne preobčutljivostne reakcije z zvišano telesno temperaturo, kožnim izpuščajem in spremembami v izvidih preiskav krvi za preverjanje delovanja jeter (zvišana koncentracija jetrnih encimov), povečanjem števila določene vrste belih krvnih celic (eozinofilija) in povečanjem bezgavk. To so lahko znaki preobčutljivostne motnje, ki prizadene več organov in jo imenujemo sindrom DRESS.

### **Poročanje o neželenih učinkih**

Če opazite katerega koli izmed neželenih učinkov, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom 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 Meropenem Lek**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na viali poleg oznake EXP. Rok uporabnosti se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Za shranjevanje zdravila niso potrebna posebna navodila.

Po pripravi: Pripravljene raztopine za intravensko injiciranje/infundiranje je treba uporabiti takoj. Čas od začetka priprave do konca intravenskega injiciranja/infundiranja ne sme biti daljši od 1 ure.

Pripravljene raztopine ne zamrzujte.

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 Meropenem Lek

Učinkovina je brezvodni meropenem (v obliki meropenem trihidrata).

Meropenem Lek 500 mg

Ena viala vsebuje meropenem trihidrat, ki ustreza 500 mg brezvodnega meropenema.

Meropenem Lek 1000 mg

Ena viala vsebuje meropenem trihidrat, ki ustreza 1000 mg brezvodnega meropenema.

Pomožna snov je brezvodni natrijev karbonat.

### Izgled zdravila Meropenem Lek in vsebina pakiranja

Zdravilo Meropenem Lek je prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje.

Zdravilo Meropenem Lek je bel do svetlo rumen kristalinični prašek. Pripravljena raztopina je brezbarvna do rumena.

Zdravilo Meropenem Lek prašek za injiciranje/infundiranje je na voljo v enkratnih pakiranjih z 1 x 1 ali 10 x 1 vialami.

Na trgu ni vseh navedenih pakiranj.

### Način in režim izdaje zdravila

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

### Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Lek farmacevtska družba d.d., Verovškova 57, Ljubljana, Slovenija

### Izdelovalec

Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Avstrija

### Zdravilo je v državah članicah EGP pridobilo dovoljenje za promet z naslednjimi imeni:

Avstrija	Meropenem Sandoz 500 mg - Pulver zur Herstellung einer Injektions- und Infusionslösung Meropenem Sandoz 1 g - Pulver zur Herstellung einer Injektions- und Infusionslösung
Belgija	Meropenem Sandoz 500 mg poeder voor oplossing voor injectie/Infusie Meropenem Sandoz 1g poeder voor oplossing voor injectie/Infusie

Bolgarija	Menoinfex
Ciper	Meropenem Sandoz 500mg powder for injection/infusion Meropenem Sandoz 1000mg powder for injection/infusion
Češka	MENOINFEX 500 mg, prášek pro přípravu injekčního roztoku MENOINFEX 1 g, prášek pro přípravu injekčního roztoku
Danska	Meropenem Sandoz
Finska	Meropenem Sandoz 500 mg injektio/infuusiokuiva-aine, liuosta varten Meropenem Sandoz 1000 mg injektio/infuusiokuiva-aine, liuosta varten
Francija	MEROPENEME SANDOZ 500 mg, poudre pour solution injectable (IV) MEROPENEME SANDOZ 1 g, poudre pour solution injectable (IV)
Madžarska	Meropenem Sandoz 742 mg/g por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz
Irska	Meropenem Sandoz
Italija	MEROPENEM SANDOZ 500 mg polvere per soluzione iniettabile o per infusione MEROPENEM SANDOZ 1 g polvere per soluzione iniettabile o per infusione
Latvija	Meropenem Sandoz 500 mg pulveris injekciju vai infūziju šķīduma pagatavošanai Meropenem Sandoz 1000 mg pulveris injekciju vai infūziju šķīduma pagatavošanai
Litva	Meropenem Sandoz 500 mg milteliai injekciniam arba infuziniam tirpalui Meropenem Sandoz 1000 mg milteliai injekciniam arba infuziniam tirpalui
Malta	Meropenem 500 mg Powder for Solution for Injection Meropenem 1 g Powder for Solution for Injection
Nizozemska	Meropenem Sandoz 500 mg, poeder voor oplossing voor injectie of infusie Meropenem Sandoz 1000 mg, poeder voor oplossing voor injectie of infusie
Norveška	Meropenem Sandoz
Poljska	Meropenem Sandoz
Portugalska	Meropenem Sandoz
Romunija	Meropenem Sandoz 500 mg, pulbere pentru solutie injectabila/perfuzabila Meropenem Sandoz 1 g, pulbere pentru solutie injectabila/perfuzabila
Slovenija	Meropenem Lek 500 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje Meropenem Lek 1000 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje
Slovaška	Meropenem Sandoz 500 mg prášok na injekčný a infúzny roztok Meropenem Sandoz 1000 mg prášok na injekčný a infúzny roztok
Španija	Meropenem Sandoz 500 mg polvo para solución para perfusión/inyección EFG Meropenem Sandoz 1000 mg polvo para solución para perfusión/inyección EFG
Švedska	Meropenem Sandoz
Velika Britanija	Meropenem 500 mg Powder for Solution for Injection Meropenem 1 g Powder for Solution for Injection

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 23. 8. 2018.

### Ostale informacije

Nasvet/zdravstvena vzgoja

Antibiotiki se uporabljajo za zdravljenje okužb, ki jih povzročajo bakterije. Nobenega učinka nimajo proti okužbam, ki jih povzročajo virusi.

Včasih se okužba, ki jo povzročajo bakterije, ne odzove na zdravljenje z antibiotikom. Eden najpogostejših razlogov za to je odpornost bakterij, ki povzročajo okužbo, proti uporabljenemu antibiotiku. To pomeni, da lahko bakterije kljub antibiotiku preživijo in se celo razmnožujejo.

Bakterije lahko postanejo odporne proti antibiotikom zaradi številnih razlogov. Skrbna uporaba antibiotikov lahko pomaga zmanjšati možnost, da bi bakterije postale odporne proti njim.

Ko vam zdravnik predpiše antibiotik, je ta namenjen le za zdravljenje vaše trenutne bolezni. Upoštevajte naslednje nasvete: to bo pomagalo preprečiti pojav bakterij, ki lahko onemogočijo delovanje antibiotika.

1. Zelo pomembno je, da antibiotik jemljete v pravem odmerku, ob pravem času in pravo število dni. Preberite navodila na lekarniški signaturi in če česa ne razumete, prosite zdravnika ali farmacevta za pojasnilo.
2. Antibiotika ne smete jemati, če ni bil predpisan posebej za vas. Antibiotik morate uporabiti le za zdravljenje okužbe, za katero je bil predpisan.
3. Ne jemljite antibiotikov, ki so bili predpisani drugim, tudi če so imeli okužbo, podobno vaši.
4. Antibiotikov, ki so bili predpisani vam, ne smete dajati drugim.
5. Če vam potem, ko ste dokončali zdravljenje z antibiotikom tako, kot vam je naročil zdravnik, ostane kaj antibiotika, morate preostanek vrniti v lekarno za ustrezno odstranitev.

**Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:**

#### **Navodila za dajanje zdravila Meropenem Lek sebi ali komu drugemu doma**

Nekateri bolniki, starši in negovalci so usposobljeni za dajanje zdravila Meropenem Lek doma.

#### **Opozorilo – To zdravilo smete doma dati sebi ali komu drugemu šele, ko vas je tega naučil zdravnik ali medicinska sestra.**

- Zdravilo je treba zmešati z drugo tekočino (topilom). Zdravnik vam bo povedal, koliko topila uporabiti.
- Zdravilo morate uporabiti, takoj ko ga pripravite. Ne zamrzujte.
- Razredčeno zdravilo je pred uporabo treba vizualno pregledati za prisotnost delcev, poškodbo vsebnika ali druge vidne znake kvarjenja. Če opazite prisotnost delcev, poškodbo vsebnika ali druge vidne znake kvarjenja, raztopino zavržite.

#### **Priprava zdravila**

1. Umijte si roke in jih dobro osušite. Pripravite čisto delovno površino.
2. Vzemite stekleničko (vialo) zdravila Meropenem Lek iz pakiranja. Preverite vialo in rok uporabnosti. Preverite ali je viala nedotaknjena in nepoškodovana.
3. Odstranite barvno zaporko in očistite sivi gumijasti zamašek z alkoholnim zložencem. Pustite, da se gumijasti zamašek posuši.
4. Na novo sterilno brizgo namestite novo sterilno iglo, brez da bi se dotaknili koncev.
5. V brizgo potegnite priporočeno količino sterilne "vode za injekcije". Količino potrebne tekočine prikazuje spodnja preglednica:



Odmerek zdravila Meropenem Lek	Količina "vode za injekcije", potrebna za razredčenje
500 mg (miligramov)	10 ml (mililitrov)
1 g (gram)	20 ml
1,5 g	30 ml
2 g	40 ml

**Opomba:** Če je vaš predpisani odmerek zdravila Meropenem Lek večji od 1 g, boste morali uporabiti več kot 1 vialo zdravila Meropenem Lek. Potem lahko potegnete tekočino iz vial v eno brizgo.

6. Zabodite iglo brizge skozi sredino sivega gumijastega zamaška in vbrizgajte priporočeno količino vode za injekcije v vialo ali vialo zdravila Meropenem Lek.
7. Potegnite iglo iz vialo in vialo dobro pretrestie dokler se ves prašek v celoti ne raztopi. Sivi gumijasti zamašek še enkrat očistite z novim alkoholnim zložencem in pustite, da se gumijasti zamašek posuši.
8. Z batom brizge potisnjenim do konca v brizgo, iglo znova zabodite skozi sivi gumijasti zamašek. Nato primite brizgo in vialo ter vialo obrnitei na glavo.
9. Bat potegnite nazaj in izvlecite vso tekočino iz vialo v brizgo tako, da konica igle ostane v tekočini.
10. Iz vialo odstranite iglo in brizgo ter prazno vialo zavržite na varno mesto.
11. Držite brizgo pokonci tako, da je igla obrnjena navzgor. Potrčajte po brizgi, da se mehurčki, ki so morda prisotni v tekočini, dvignejo na vrh brizge.
12. Odstranite morebitni zrak v brizgi tako, da rahlo potiskate bat, dokler ne iztisnete vsega zraka.
13. Če zdravilo Meropenem Lek uporabljate doma, morate ustrezno zavreči vse uporabljene igle in infuzijske cevke. Če se zdravnik odloči za prenehanje vašega zdravljenja, morate neuporabljeno zdravilo Meropenem Lek ustrezno zavreči.

### Dajenje injekcije

Zdravilo lahko daste po kratki kanili ali venflonu ali skozi nastavek ali centralni kanal.

#### Dajanje zdravila Meropenem Lek po kratki kanili ali venflonu

1. Odstranite iglo z brizge in iglo previdno odvrzite v vsebnik za ostre odpadke.
2. Obrišite konec kratke kanile ali venflona z alkoholnim zložencem in pustite, da se posuši. Odprite zaporko na kanili in namestite brizgo.
3. Počasi potiskajte bat brizge, da boste antibiotik enakomerno dajali približno 5 minut.
4. Ko končate dajanje antibiotika in je brizga prazna, brizgo odstranite in opravite izpiranje, kot vam je naročil zdravnik ali medicinska sestra.
5. Zaprite zaporko kanile in brizgo previdno odvrzite v vsebnik za ostre odpadke.

#### Dajanje zdravila Meropenem Lek skozi nastavek ali centralni kanal

1. Odstranite zaporko nastavka ali kanala, očistite konec kanala z alkoholnim zložencem in pustite, da se posuši.

2. Namestite brizgo in počasi potiskajte bat brizge, da boste antibiotik enakomerno dajali približno 5 minut.
3. Ko končate dajanje antibiotika, brizgo odstranite in opravite izpiranje, kot vam je naročil zdravnik ali medicinska sestra
4. Na centralni kanal namestite novo, čisto zaporko in brizgo previdno odvrzite v vsebnik za ostre odpadke.