

Uputa o lijeku: Informacije za korisnika

Meropenem AptaPharma 500 mg prašak za otopinu za injekciju/infuziju
Meropenem AptaPharma 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 ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se svom 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 Meropenem AptaPharma i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete primati Meropenem AptaPharma
3. Kako primjenjivati Meropenem AptaPharma
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Meropenem AptaPharma
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

1. Što je Meropenem AptaPharma i za što se koristi

Meropenem AptaPharma pripada skupini lijekova koji se zovu karbapenemski antibiotici. Ovaj lijek djeluje na način da uništava bakterije koje mogu uzrokovati ozbiljne infekcije.

Meropenem AptaPharma se koristi za liječenje sljedećih infekcija u odraslih i djece starije od 3 mjeseca:

- Infekcije koje zahvaćaju pluća (pneumonije).
- Infekcije bronha i pluća u bolesnika sa cističnom fibrozom.
- Komplikirane infekcije mokraćnog sustava.
- Komplikirane infekcije trbušne šupljine.
- Infekcije koje se mogu pojaviti tijekom i nakon porođaja.
- Komplikirane infekcije kože i mekih tkiva.
- Akutna bakterijska infekcija moždanih ovojnica (meningitis).

Meropenem AptaPharma se može koristiti u liječenju bolesnika s neutropenijom (smanjenje broja bijelih krvnih stanica) koji imaju vrućicu za koju se sumnja da je povezana s bakterijskom infekcijom.

Meropenem AptaPharma se može koristiti u liječenju bakterijske infekcije krvi koja može biti povezana s gore navedenim tipom infekcije.

2. Što morate znati prije nego počnete primati Meropenem AptaPharma

Nemojte primjenjivati Meropenem AptaPharma:

- 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. U tom slučaju, moguće je da ste alergični i na meropenem.

Upozorenja i mjere opreza

Prije primjene lijeka Meropenem AptaPharma, provjerite sa svojim liječnikom, ljekarnikom ili medicinskom sestrom:

- ako imate probleme s jetrom ili bubrezima.

- ako ste ikad imali teški proljev nakon primjene drugih antibiotika.

Možda ćete razviti pozitivan test (Coombs-ov test) koji ukazuje na prisutnost antitijela koja Vam mogu uništiti crvene krvne stanice. Vaš liječnik će o ovome razgovarati s Vama.

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

Ako niste sigurni odnosi li se bilo što od gore navedenoga na Vas, prije liječenja lijekom Meropenem AptaPharma obratite se svom liječniku ili medicinskoj sestri.

Problemi s jetrom

Ako primijetite žutilo kože i očiju, svrbež kože, tamnu boju mokraće ili svijetlu boju stolice, obavijestite o tome svog liječnika. To može biti znak problema s jetrom koji Vaš liječnik treba provjeriti.

Djeca

Meropenem AptaPharma se ne preporučuje u djece mlađe od 3 mjeseca jer nije utvrđena sigurnost i djelotvornost meropenema u djece mlađe od 3 mjeseca.

Drugi lijekovi i Meropenem AptaPharma

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

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

Posebno napomenite svom liječniku ili medicinskoj sestri ako uzimate neki od sljedećih lijekova:

- Probenecid (za liječenje gihta).
- Valproatnu kiselinu/natrijev valproat/valpromid (za liječenje epilepsije). Meropenem AptaPharma se ne bi trebao primjenjivati, jer može smanjiti učinak natrijeva valproata.
- Oralne antikoagulanse (za liječenje ili sprječavanje nastajanja krvnih ugrušaka).

Trudnoća, dojenje i plodnost

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku ili ljekarniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek. Preporuča se izbjegavati primjenu meropenema tijekom trudnoće. 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 na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima. Međutim, neke nuspojave ovog lijeka kao što su glavobolja i trnci ili bockanje u koži (parestezija) povezane s primjenom ovog lijeka mogu utjecati na sposobnost upravljanja vozilima ili rada sa strojevima. Primjena lijeka također može prouzročiti nevoljne pokrete mišića što može završiti nekontroliranim tresenjem (konvulzije), a može biti popraćeno i gubitkom svijesti. Nemojte upravljati vozilom ili raditi sa strojevima ukoliko se kod Vas javljaju ove nuspojave.

Meropenem AptaPharma sadrži natrij

Meropenem AptaPharma 500 mg: Ovaj lijek sadrži 45 mg natrija (glavni sastojak kuhinjske soli) u svakoj bočici. To odgovara 2,3 % preporučenog maksimalnog dnevnog unosa natrija za odraslu osobu.

Meropenem AptaPharma 1000 mg:

Ovaj lijek sadrži 90 mg natrija (glavni sastojak kuhinjske soli) u svakoj bočici. To odgovara 4,5 % preporučenog maksimalnog dnevnog unosa natrija za odraslu osobu.

Ukoliko imate stanje koje zahtijeva praćenje dnevnog unosa natrija, o tome obavijestite svog liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru.

3. Kako primjenjivati Meropenem AptaPharma

Uvijek primijenite ovaj lijek točno onako kako Vam je rekao Vaš liječnik. ili medicinska sestra. Provjerite s liječnikom ili medicinskom sestrom ako niste sigurni.

Primjena u odraslih

- Doza lijeka ovisi o vrsti infekcije koju imate, području tijela koje je zahvaćeno 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 dati i rjeđe u slučaju da Vam bubrezi ne rade vrlo dobro.

Primjena u djece i adolescenata

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

Kako primjenjivati Meropenem AptaPharma

- Meropenem AptaPharma će Vam se dati u veliku venu u obliku injekcije ili infuzije.
- Meropenem AptaPharma će Vam dati liječnik ili medicinska sestra.
- Međutim neki bolesnici, roditelji ili staratelji su obučeni za primjenu lijeka Meropenem AptaPharma kod kuće. Uputa za primjenu nalazi se u ovoj uputi (u dijelu pod nazivom „Upute za davanje lijeka Meropenem AptaPharma sebi ili nekom drugom kod kuće“). Uvijek koristite lijek Meropenem AptaPharma točno onako kako Vam je liječnik rekao. Ukoliko niste sigurni, provjerite s Vašim liječnikom.
- 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 objasniti kako primijeniti Meropenem AptaPharma.
- Injekcije biste trebali primiti svakoga dana u isto vrijeme.

Ako primijenite više lijeka Meropenem AptaPharma nego što ste trebali

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

Ako ste zaboravili primijeniti dozu lijeka Meropenem AptaPharma

Ako ste propustili injekciju, trebali biste ju primiti što je prije moguće. Ukoliko se bliži vrijeme za sljedeću injekciju, preskočite propuštenu injekciju. Nemojte koristiti dvostruku dozu (dvije injekcije istovremeno) kako biste nadoknadili propuštenu.

Ako prestanete primijenjivati Meropenem AptaPharma

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

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se liječniku 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

Odmah se obratite liječniku ili medicinskoj sestri ako razvijete bilo koji od ovih znakova i simptoma. 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.
- Kratkoće daha, piskanja ili problema s disanjem.
- Ozbiljnih kožnih reakcija koje uključuju:
 - Ozbiljne reakcije preosjetljivosti koje uključuju vrućicu, osip, promjene u rezultatima krvnih pretraga koje provjeravaju funkciju jetre (povišenje razine enzima jetre) i porast broja određenog tipa bijelih krvnih zrnaca (eozinofilija) i povećane limfne čvorove. Ovo mogu biti znakovi višestrukog organskog poremećaja preosjetljivosti koji je poznat kao sindrom DRESS.
 - Teški ljuskavi crveni osip, kvrge na koži koje sadrže gnoj, čirevi ili koža koja se ljušti, što može biti povezano s visokom temperaturom i bolnim zglobovima.
 - Teški kožni osip po trupu koji se javlja u crvenkastim krugovima, često sa čirevima u sredini, ljuštenje kože, čirevi u ustima, grlu, nosu, genitalnim organima i očima, čemu može prethoditi vrućica ili simptomi slični gripu (Stevens-Johnsonov sindrom) ili još teži oblik (toksična epidermalna nekroliza)

Iznenadna bol u prsima, koja može biti znak potencijalno ozbiljne alergijske reakcije zvane Kounisov sindrom, zabilježena je i kod drugih lijekova iste vrste. Ako se to dogodi, odmah se obratite liječniku ili medicinskoj sestri.

Oštećenje crvenih krvnih stanica (nepoznata učestalost (učestalost se ne može procijeniti na temelju dostupnih podataka))

Znakovi uključuju:

- Neočekivani gubitak daha.
- Urin crvene ili smeđe boje.

Ako primijetite bilo koju od gore 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
- Osip na koži, svrbež
- Bol i upala
- Povećani broj trombocita (krvnih pločica) 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 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
- Trnci
- Gljivične infekcije usne šupljine i rodnice.
- Upala crijeva s proljevom.
- Bolne vene na mjestu primjene lijeka Meropenem AptaPharma.
- Ostale promjene u krvi. Simptomi uključuju: učestale infekcije, visoku temperaturu i grlobolju. Vaš liječnik može zatražiti da se povremeno podvrgnete pretragama krvi.

- Iznenadna pojava teškog osipa, plikova ili ljuštenja kože. Ovo može biti povezano s visokom temperaturom i bolovima u zglobovima.
- Snižene razine kalija u krvi (što može uzrokovati slabost, grčeve u mišićima, trnce i poremećaje srčanog ritma).
- Problemi s jetrom: žutilo kože i očiju, svrbež kože, tamna boja mokraće ili svijetla boja stolice. Ako primijetite ove znakove ili simptome, odmah posjetite liječnika.

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

- Napadaji (konvulzije)
- Akutna dezorijentacija i zbunjenost (delirij)

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](#). Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

5. Kako čuvati Meropenem Aptapharma

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

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

Čuvati na temperaturi ispod 30 °C.

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).

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:

- 6 sati kada se čuva na temperaturi do 25 °C kada se meropenem razrjeđuje u 9 mg/ml (0,9 %) otopin natrijevog klorida za infuziju;
- 24 sati kada se čuva u rashlađenim uvjetima (2 – 8 °C) kada se meropenem razrjeđuje u 9 mg/ml (0,9 %) otopini natrijevog klorida za infuziju;
- kada se meropenem razrjeđuje u 50 mg/ml (5 %) otopini glukoze (dekstroze) za infuziju, otopina za infuziju se mora odmah upotrijebiti.

S mikrobiološkog gledišta, ukoliko pri otvaranju/rekonstituciji/razrjeđivanju nije primijenjena metoda koja sprječava rizik od mikrobiološke kontaminacije, lijek treba upotrijebiti odmah.

Ukoliko se lijek ne upotrijebi odmah, vrijeme i uvjeti čuvanja otopine su odgovornost korisnika.

Rekonstituirana otopina se ne smije zamrzavati.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti ako primijetite čestice ili promjenu boje. Mora se primijeniti samo bistra bezbojna do žuta otopina, bez vidljivih čestica.

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati 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 AptaPharma sadrži

- Djelatna tvar je meropenem.

Jedna bočica sadrži meropenem trihidrat što odgovara 500 mg meropenema.

Jedna bočica sadrži meropenem trihidrat što odgovara 1000 mg meropenema.

- Drugi sastojak je natrijev karbonat.

Kako Meropenem AptaPharma izgleda i sadržaj pakiranja

Meropenem AptaPharma je bijeli do svijetložuti kristalinični prašak za otopinu za injekciju/infuziju u bočici.

Nakon rekonstitucije lijek je bistra bezbojna do žuta otopina.

Meropenem AptaPharma 500 mg:

Bijeli do svijetložuti kristalinični prašak u staklenim bočicama (bezbojno staklo tip III) od 20 ml s brombutilnim gumenim čepom promjera 20 mm i ljubičastim „flip-off“ zatvaračem (od plastike i aluminijske).

Meropenem AptaPharma 1000 mg:

Bijeli do svijetložuti kristalinični prašak u staklenim bočicama (bezbojno staklo tip III) od 20 ml s brombutilnim gumenim čepom promjera 20 mm i sivim „flip-off“ zatvaračem (od plastike i aluminijske).

Lijek je dostupan u pakiranjima od 1 ili 10 bočica.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet

Apta Medica Internacional d.o.o.

Likozarjeva ul.6

1000 Ljubljana

Slovenija

Proizvođač

ACS Dobfar S.p.A.

Nucleo Industriale S. Atto

64100 Teramo (TE)

Italija

Predstavnik nositelja odobrenja za Republiku Hrvatsku

Medicopharmacia d.o.o.

Ulica Pere Budmanija 5

10 000 Zagreb, Hrvatska

Tel. +385 1 55 84 604

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

Slovenija:	Meropenem AptaPharma 500 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje Meropenem AptaPharma 1000 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje
Austrija:	Meropenem AptaPharma 500 mg Pulver zur Herstellung einer Injektionslösung/Infusionslösung Meropenem AptaPharma 1000 mg Pulver zur Herstellung einer Injektionslösung/Infusionslösung
Bugarska:	Меропенем АптаФарма, 500 mg прах за инжекционен/инфузионен разтвор Меропенем АптаФарма, 1000 mg прах за инжекционен/инфузионен разтвор
Češka Republika:	Meropenem AptaPharma

Hrvatska:	Meropenem AptaPharma 500 mg prašak za otopinu za injekciju/infuziju Meropenem AptaPharma 1000 mg prašak za otopinu za injekciju/infuziju
Cipar:	Meropenem AptaPharma 500 mg powder for solution for injection/infusion Meropenem AptaPharma 1000 mg powder for solution for injection/infusion
Mađarska:	Meropenem AptaPharma 500 mg por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz Meropenem AptaPharma 1000 mg por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz
Malta:	Meropenem AptaPharma 500 mg powder for solution for injection/infusion Meropenem AptaPharma 1000 mg powder for solution for injection/infusion
Poljska:	Meropenem AptaPharma
Rumunjska:	Meropenem AptaPharma 500 mg pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă Meropenem AptaPharma 1000 mg pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă
Slovačka:	Meropeném AptaPharma 500 mg prášok na injekčný/infúzny roztok Meropeném AptaPharma 1000 mg prášok na injekčný/infúzny roztok
Norveška:	Meropenem AptaPharma
Švedska:	Meropenem AptaPharma 500 mg pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning Meropenem AptaPharma 1g pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning
Finska:	Meropenem AptaPharma 500 mg injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten Meropenem AptaPharma 1g injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten
Nizozemska:	Meropenem AptaPharma 500 mg poeder voor oplossing voor injectie/infusie Meropenem AptaPharma 1000 mg poeder voor oplossing voor injectie/infusie
Danska:	Meropenem AptaPharma

Način i mjesto izdavanja lijeka.

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

Uputa je zadnji puta revidirana u kolovozu 2025.

Savjet/medicinske upute

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

Ponekad infekcije uzrokovane bakterijama ne odgovaraju na primijenjeni antibiotik. Jedan od najčešćih razloga je što su bakterije koje uzrokuju infekciju rezistentne 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 upotreba antibiotika može pomoći u smanjenju mogućnosti rezistencije.

Kada Vam liječnik propiše kuru antibiotika, namjera je liječenje samo 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. Čitajte upute o lijeku i ako nešto ne razumijete pitajte svog liječnika ili ljekarnika da Vam objasni.
2. Ne biste trebali uzimati antibiotike ukoliko nisu propisani upravo Vama i trebali biste ih koristiti samo za liječenje infekcije za koju su Vam propisani.
3. Ne biste trebali uzimati antibiotike propisane drugima čak i ako oni imaju infekciju sličnu Vašoj.
4. Ne biste trebali davati drugima antibiotike koji su propisani Vama.
5. Ako Vam je preostalo antibiotika nakon što ste završili kuru propisanu od Vašeg liječnika, odnesite preostali dio u ljekarnu kako bi se propisno uklonio.

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

Za potpune informacije o doziranju, upozorenjima i mjerama opreza itd., molimo pogledajte Sažetak opisa svojstava lijeka.

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

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

Upozorenje - Ovaj lijek možete dati sebi ili nekom drugom kod kuće tek nakon što Vam liječnik ili medicinska sestra pokažu kako.

Kako se priprema lijek za primjenu

- 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. Uzmite bočicu lijeka Meropenem AptaPharma 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 AptaPharma	Količina „vode za injekcije“ potrebna za pripremu otopine
500 mg (miligrama)	10 ml (mililitara)
1000 mg (miligrama)	20 ml (mililitara)

6. Probušite iglom štrcaljke kroz središte sivog gumenog čepa i ubrizgajte propisanu količinu vode za injekcije u bočicu ili u bočice lijeka Meropenem AptaPharma.
7. Izvucite iglu iz bočice te dobro protresite bočicu tijekom 5 sekundi, ili dok se sav prašak ne otopi. 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. Sav zrak iz štrcaljke uklonite na način da nježno gurate klip sve dok zrak ne izađe kroz iglu.
13. Ako koristite Meropenem AptaPharma kod kuće, sve upotrijebljene igle i pribor za infuziju odložite na odgovarajući način. Ako Vaš liječnik odluči prekinuti liječenje, neiskorišteni Meropenem AptaPharma odložite na odgovarajući način.

Davanje injekcije

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

Davanje lijeka Meropenem AptaPharma putem 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 liječnika ili medicinske sestre

5. Zatvorite kapicom kanilu i pažljivo odložite štrcaljku u posudu za oštri otpad.

Davanje lijeka Meropenem AptaPharma 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.

•