

Navodilo za uporabo

Meropenem Kalceks 500 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje Meropenem Kalceks 1000 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje

meropenem

Pred začetkom uporabe zdravila 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.
- Zdravilo je bilo predpisano vam osebno in ga ne smete dajati drugim. Njim bi lahko celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.
- 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 Kalceks in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Meropenem Kalceks
3. Kako uporabljati zdravilo Meropenem Kalceks
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Meropenem Kalceks
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Meropenem Kalceks in za kaj ga uporabljamo

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

To zdravilo se uporablja pri odraslih in otrocih, starih 3 mesece in več, za zdravljenje naslednjih okužb:

- okužbe, ki prizadene pljuča (pljučnica);
- okužb pljuč in bronhijev pri bolnikih s cistično fibrozo;
- zapletenih okužb sečil;
- zapletenih okužb v trebuhu;
- okužb, ki se lahko pojavijo med porodom ali po njem;
- zapletenih okužb kože in mehkih tkiv;
- akutne bakterijske okužbe možganov (meningitis).

To zdravilo se lahko uporablja pri zdravljenju bolnikov z nizkim številom belih krvnih celic (imenovanih nevtrofilci), ki imajo zvišano telesno temperaturo, za katero sumimo, da je posledica bakterijske okužbe.

To zdravilo se lahko uporablja za zdravljenje bakterijske okužbe krvi, ki je morda povezana z zgoraj omenjenimi vrstami okužb.

2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Meropenem Kalceks

Ne uporabljajte zdravila Meropenem Kalceks

- 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 penicilini, cefalosporini ali karbapenemski antibiotiki, saj ste morda alergični tudi na meropenem.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe tega zdravila se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro:

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

Med zdravljenjem z meropenemom lahko pri vas pride do pozitivnega izvida določene preiskave (Coombsovega testa), ki kaže na prisotnost protiteles, ki lahko uničujejo rdeče krvne celice. Zdravnik se bo o tem pogovoril z vami.

Med zdravljenjem z meropenemom se lahko pri vas pojavijo znaki in simptomi hudih kožnih reakcij (glejte poglavje 4). V tem primeru se nemudoma posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro, da bodo lahko zdravili te simptome.

Težave z jetri

Če opazite porumenelost kože in oči, srbečo kožo, temno obarvan urin ali svetlo obarvano blato, se posvetujte z zdravnikom. To je lahko znak težav z jetri, ki jih mora zdravnik preveriti.

Če niste prepričani, ali kar koli od zgoraj navedenega velja za vas, se pred začetkom uporabe tega zdravila posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro.

Druga zdravila in zdravilo Meropenem Kalceks

Obvestite zdravnika, če uporabljate, ste pred kratkim uporabljali ali pa boste morda začeli uporabljati katero koli drugo zdravilo.

Zdravilo Meropenem Kalceks lahko namreč vpliva na delovanje nekaterih zdravil, nekatera zdravila pa lahko vplivajo na delovanje zdravila Meropenem Kalceks.

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

- probenecid (uporablja se za zdravljenje protina (putike));
- valprojsko kislino/natrijev valproat/valpromid (uporabljajo se za zdravljenje epilepsije). Meropenema se ne sme uporabljati, ker lahko zmanjša učinek natrijevega valproata.
- peroralne antitrombotike (zdravila, ki se jemljejo s požiranjem, za zdravljenje ali preprečevanje nastanka krvnih strdkov).

Nosečnost, dojenje in plodnost

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom, preden uporabite/prejmete to zdravilo.

Nosečnost

Uporabi meropenema med nosečnostjo se je bolje izogniti. Zdravnik bo odločil, ali lahko prejmete to zdravilo.

Dojenje

Pomembno je, da zdravniku poveste, če dojite ali če nameravate dojiti, preden uporabite/prejmete meropenem. Majhna količina tega zdravila preide v materino mleko in lahko vpliva na otroka. Zato bo zdravnik presodil, ali smete v času dojenja uporabljati meropenem.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Študij o vplivu na sposobnost vožnje in upravljanja strojev niso izvedli. Uporabo meropenema pa povezujejo 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. To zdravilo lahko povzroči nehotene gibe mišic, ki lahko povzročijo hitro in nenadzorovano tresenje telesa (epileptične krče (konvulzije)), kar običajno spremlja izguba zavesti. Če doživite takšen neželeni učinek, ne vozite in ne upravljajte strojev.

Zdravilo Meropenem Kalceks vsebuje natrij

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

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

3. Kako uporabljati zdravilo Meropenem Kalceks

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

Uporaba pri odraslih

- Odmerek je odvisen od vrste okužbe, ki jo imate, mesta okužbe v telesu in od tega kako huda je. Zdravnik bo odločil, kolikšen odmerek potrebujete.
- Odmerek za odrasle je običajno od 500 mg (miligramov) do 2 g (grama). Običajno boste odmerek prejeli na vsakih 8 ur. Vendar pa boste odmerek morda prejeli manj pogosto, če vaše ledvice ne delujejo dobro (glede na resnost ledvične okvare boste odmerek prejeli na vsakih 12 ali 24 ur).

Uporaba pri otrocih in mladostnikih

- Odmerek za otroke in mladostnike, starejše od 3 mesecev in mlajše od 12 let, se določi glede na starost in težo otroka. Običajni odmerek je med 10 mg in 40 mg meropenema na kilogram (kg) otrokove telesne teže. Odmerek se običajno daje na vsakih 8 ur. Otroci, ki tehtajo več kot 50 kg, bodo prejeli odmerek za odrasle.

Kako uporabljati zdravilo Meropenem Kalceks

- To zdravilo boste prejeli z injiciranjem ali infundiranjem v veliko veno.
- To zdravilo vam bosta običajno dala zdravnik ali medicinska sestra.
- Nekateri bolniki ali njihove svojce ali negovalce pa je mogoče usposobiti za dajanje tega zdravila doma. Navodila za dajanje zdravila doma so navedena na koncu tega navodila za uporabo (v poglavju Navodila za dajanje zdravila Meropenem Kalceks sebi ali komu drugemu doma).
- Raztopine za injiciranje ne smete mešati z ali dodajati k raztopinam, ki vsebujejo druga zdravila.
- Injiciranje lahko traja približno 5 minut ali 15-30 minut. Zdravnik ali medicinska sestra vam bosta povedala, kako dajati to zdravilo.
- Injekcije je treba dajati vsak dan ob istem času.

Če ste uporabili večji odmerek zdravila Meropenem Kalceks, kot bi smeli

Če pomotoma uporabite odmerek, večji od predpisanega, se takoj posvetujte z zdravnikom ali pojdite v najbližjo bolnišnico.

Če ste pozabili uporabiti zdravilo Meropenem Kalceks

Če izpustite injekcijo, jo morate prejeti takoj, ko je to mogoče. Če pa je že skoraj čas za naslednjo injekcijo, pozabljeno injekcijo izpustite. Ne uporabite dvojnega odmerka (dveh injekcij istočasno), če ste pozabili uporabiti prejšnji odmerek.

Če ste prenehali uporabljati zdravilo Meropenem Kalceks

Ne prenehajte uporabljati zdravila, dokler vam tako ne naroči 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 (občasno)

Če imate hudo alergijsko reakcijo, **prenehajte uporabljati to zdravilo in nemudoma poiščite zdravniško pomoč**. Morda boste potrebovali nujno zdravniško pomoč. Simptomi alergijskih reakcij lahko vključujejo nenaden pojav:

- hudega izpuščaja, srbenja ali koprivnice na koži;
- otekanje obraza, ustnic, jezika ali drugih delov telesa;
- težko ali piskajoče dihanje ali težave z dihanjem.

Resne kožne reakcije, ki vključujejo:

- 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 (neznana pogostnost).
- kožno stanje (imenovano »akutna generalizirana eksantemska pustuloza«), ki ga spremlja zvišana telesna temperatura in ki vključuje številne majhne mehurje, napolnjene s tekočino, ki se pojavijo po veliki površini otekle in pordele kože (neznana pogostnost).
- hud rdeč luskast izpuščaj, kožne izbokline, ki vsebujejo gnoj, pojav mehurjev na koži ali luščenje kože, kar je lahko povezano z zvišano telesno temperaturo in bolečinami v sklepih (občasno).
- hude kožne izpuščaje, ki se lahko pojavijo kot rdečkaste okrogle zaplate na trupu, v sredini katerih so pogosto mehurji, luščenje kože, razjede v ustih, žrelu, nosu, na spolovilih in očeh; pred pojavom teh reakcij so lahko prisotni povišana telesna temperatura in gripi podobni simptomi (Stevens Johnsonov sindrom), lahko pa pride do še hujše oblike (toksična epidermalna nekroliza) (občasno).

Poškodbe rdečih krvnih celic (občasno). Znaki vključujejo:

- nepričakovana zasoplost;
- rdeč ali rjav urin.

Če opazite kaj od navedenega, **takoj poiščite zdravniško pomoč**.

Drugi možni neželeni učinki:

Pogosti (pojavijo se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov)

- bolečina v trebuhu (želodcu);
- občutek slabosti (siljenje na bruhanje);
- slabost (bruhanje);
- driska;
- glavobol;
- kožni izpuščaj, srbeča koža;
- bolečina in vnetje;
- zvečano število trombocitov v krvi (na izvidu krvne preiskave);
- spremembe izvidov krvnih preiskav, vključno s preiskavo delovanja jeter.

Občasni (pojavijo se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov)

- spremembe izvidov krvnih preiskav, vključno s preiskavo delovanja ledvic;
- občutek mravljinčenja (občutek zbadanja z iglami ali bucikami);
- okužbe ust ali nožnice, ki jih povzročajo glivice (oprh);
- vnetje črevesja z drisko;
- bolečina v veni na mestu injiciranja tega zdravila;
- spremembe krvnih izvidov. Te vključujejo zmanjšano število trombocitov (zaradi česar pri vas lahko lažje pride do nastanka modric), zvečano število nekaterih belih krvnih celic, zmanjšano število drugih belih krvnih celic in zvečana količina snovi, imenovane »bilirubin«. Zdravnik vas bo morda občasno napotil na preiskave krvi.
- druge spremembe v krvi. Simptomi vključujejo pogoste okužbe, povišano telesno temperaturo in vnetje žrela. Zdravnik vas bo morda občasno napotil na preiskave krvi.

- znižane ravni kalija v krvi (kar lahko povzroči šibkost, mišične krče, mravljinčenje in motnje srčnega ritma);
- težave z jetri. Porumenelost kože in oči, srbeča koža, temno obarvan urin ali svetlo obarvano blato. Če opazite te znake ali simptome, takoj obiščite zdravnika.

Redki (pojavi se lahko pri največ 1 od 1000 bolnikov)

- delirij (nenadna izguba občutka za prostor in čas (dezorientiranost), ki jo spremlja zmedenost);
- epileptični krči (konvulzije).

Poročanje o neželenih učinkih

Če opazite katerega koli izmed neželenih učinkov, se posvetujte z zdravnikom 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 Kalceks

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Za shranjevanje zdravila niso potrebna posebna navodila.

Injiciranje

Rekonstituirane raztopine za intravensko injiciranje je treba uporabiti takoj. Čas od začetka rekonstitucije do konca intravenskega injiciranja ne sme biti daljši od ene ure.

Infundiranje

Rekonstituirano raztopino je treba razredčiti takoj po rekonstituciji. Čas od začetka rekonstitucije do konca intravenskega infundiranja ne sme biti daljši od ene ure.

Pripravljenih raztopin ne zamrzujte.

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

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 Kalceks

– Učinkovina je meropenem.

Meropenem Kalceks 500 mg

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

Meropenem Kalceks 1000 mg

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

– Druga sestavina je natrijev karbonat.

Izgled zdravila Meropenem Kalceks in vsebina pakiranja

Meropenem je bel do svetlo rumen prašek v steklenih vialah. Viale so zapakirane v zunanjo škatlo.

Velikosti pakiranja: 1 ali 10 vial

Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim predpisovanja in izdaje zdravila Meropenem Kalceks

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

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

AS KALCEKS

Krustpils iela 71E, Rīga, LV-1057, Latvija

Tel.: +371 67083320

E-pošta: kalceks@kalceks.lv

Proizvajalec

ACS Dobfar S.p.A.

Nucleo Industriale S. Atto (loc. San Nicolò a Tordino)

64100 Teramo (TE), Italija

Zdravilo je v državah članicah Evropskega gospodarskega prostora pridobilo dovoljenje za promet z naslednjimi imeni:

Danska	Meropenem Kalceks
Avstrija, Nemčija	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Italija, Norveška, Švedska	Meropenem Kalceks
Belgija	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g poudre pour solution injectable/pour perfusion Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Hrvaška	Meropenem Kalceks 500 mg, 1000 mg prašek za otopinu za injekciju/infuziju
Finska	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten
Francija	MEROPENEM KALCEKS 500 mg, 1 g poudre pour solution injectable/pour perfusion
Madžarska	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz
Irska	Meropenem 500 mg, 1 g powder for solution for injection/infusion
Latvija	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g pulveris injekciju/infūziju šķīduma pagatavošanai
Litva	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g milteliai injekciniam ar infuziniam tirpalui
Nizozemska	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie
Romunija	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă
Slovenija	Meropenem Kalceks 500 mg, 1000 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje
Slovaška	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok
Španija	Meropenem Kalceks 500 mg, 1 g polvo para solución inyectable y para perfusión EFG

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 8. 8. 2025.

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 iz 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 odpornih bakterij, ki lahko onemogočijo delovanje antibiotika.

- Zelo pomembno je, da antibiotik uporabljate 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.
- Antibiotika ne smete jemati, če ni bil predpisan posebej za vas. Antibiotik morate uporabiti le za zdravljenje okužbe, za katero je bil predpisan.
- Ne jemljite antibiotikov, ki so bili predpisani drugim, tudi če so imeli okužbo, podobno vaši.
- Antibiotikov, ki so bili predpisani vam, ne smete dajati drugim.
- 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.

Navodila za dajanje zdravila Meropenem Kalceks sebi ali komu drugemu doma

Nekatere bolnike, svojce in negovalce je mogoče usposobiti za dajanje zdravila Meropenem Kalceks doma.

Opozorilo – to zdravilo smete doma dati sebi ali komu drugemu šele, ko vas tega nauči zdravnik ali medicinska sestra.

Injiciranje

Za intravensko bolusno injiciranje je treba meropenem rekonstituirati s sterilno »vodo za injekcije« do končne koncentracije 50 mg/ml.

Čas rekonstitucije ni daljši od 2 minut.

Infundiranje

Za intravensko infundiranje je mogoče vsebino vial, ki vsebujejo meropenem, rekonstituirati neposredno z raztopino natrijevega klorida za infundiranje 9 mg/ml (0,9 %) ali 50 mg/ml (5 %) raztopino glukoze za infundiranje in razredčiti z istim vehiklom do končne koncentracije 1-20 mg/ml.

Kako pripraviti to zdravilo

- Ena viala je samo za enkratno uporabo.
- Zdravila ne smemo mešati z drugimi tekočinami (topili), razen s tistimi, ki so navedena zgoraj. Zdravnik vam bo povedal, koliko topila morate uporabiti.
- Zdravilo uporabite takoj po pripravi. Ne zamrzujte ga.
- Umijte si roke in jih dobro osušite. Pripravite čisto delovno površino.
- Vialo zdravila Meropenem Kalceks vzemite iz embalaže. Preverite vialo in rok uporabnosti. Preverite, ali je viala cela in nepoškodovana.
- Odstranite barvno zaporko in zamašek očistite z alkoholnim zložencem. Pustite, da se zamašek posuši.
- Na novo sterilno brizgo namestite novo sterilno iglo, ne da bi se dotaknili njunih koncev.
- V brizgo izvlecite priporočeno količino sterilne vode za injekcije. Količino potrebne tekočine (topila) prikazuje spodnja preglednica:

Odmerek zdravila Meropenem	Količina »vode za injekcije«, potrebna za redčenje
----------------------------	--

Kalceks	
500 mg (miligramov)	10 ml (mililitrov)
1000 mg (1 gram)	20 ml
1500 mg (1,5 grama)	30 ml
2000 mg (2 grama)	40 ml

Opomba: Če je vaš predpisani odmerek tega zdravila večji od 1000 mg, boste morali uporabiti več kot 1 vialo zdravila Meropenem Kalceks. Potem lahko tekočino (topilo) iz vial izvlečete v eno brizgo.

- Iglo brizge zabodite skozi sredino sivega gumijastega zamaška in vbrizgajte priporočeno količino vode za injekcije v vialo ali vialo zdravila Meropenem Kalceks.
- Iglo izvlecite iz viala in vialo dobro pretresite, dokler se ves prašek v celoti ne raztopi (običajno to ne traja več kot dve minuti). Sivi gumijasti zamašek še enkrat očistite z novim alkoholnim zložencem in pustite, da se posuši.
- Z batom brizge, potisnjenim do konca v brizgo, iglo znova zabodite skozi sivi gumijasti zamašek. Nato primite brizgo in vialo ter vialo obrnite na glavo.
- Konica igle mora biti v tekočini; potegnite bat nazaj in izvlecite vso tekočino iz viala v brizgo.
- Iz viala odstranite iglo in brizgo ter prazno vialo zavržite na varno mesto.
- Brizgo držite pokonci, tako da bo igla obrnjena navzgor. Potrkajte po brizgi, da se mehurčki, ki so morda prisotni v tekočini, dvignejo na vrh brizge.
- Odstranite morebitni zrak v brizgi, tako da rahlo potiskate bat, dokler ne iztisnete vsega zraka.
- Če to zdravilo uporabljate doma, morate pravilno zavreči vse uporabljene igle in infuzijske cevke. Če se zdravnik odloči za prekinitev zdravljenja, morate neuporabljeno zdravilo Meropenem Kalceks pravilno zavreči.
- Pripravljen raztopino pred uporabo preglejte. Uporabiti smete le bistro, brezbarvno do rumeno raztopino brez delcev.

Dajanje injekcije

To zdravilo lahko daste po kratki kanili ali venoznem katetru (*venflon*), ali skozi nastavek oziroma centralni kanal.

Dajanje zdravila Meropenem Kalceks po kratki kanili ali venoznem katetru

- Iglo odstranite z brizge in jo previdno zavržite v vsebnik za ostre predmete/odpadke.
- Konec kratke kanile ali venoznega katetra obrišite z alkoholnim zložencem in pustite, da se posuši. Odprite zaporko na kanili in namestite brizgo.
- Počasi potiskajte bat brizge, da boste antibiotik enakomerno dajali približno 5 minut.
- Ko končate z dajanjem antibiotika in je brizga prazna, jo odstranite in opravite izpiranje, kot sta vam priporočila zdravnik ali medicinska sestra.
- Zaprite zaporko kanile in brizgo previdno zavržite v vsebnik za ostre predmete.

Dajanje zdravila Meropenem Kalceks skozi nastavek ali centralni kanal

- Odstranite zaporko nastavka ali kanala, očistite konec kanala z alkoholnim zložencem in pustite, da se posuši.
- Namestite brizgo in počasi potiskajte bat brizge, da boste antibiotik enakomerno dajali približno 5 minut.
- Ko končate z dajanjem antibiotika, brizgo odstranite in opravite izpiranje, kot sta vam priporočila zdravnik ali medicinska sestra.
- Na centralni kanal namestite novo, čisto zaporko in brizgo previdno zavržite v vsebnik za ostre predmete.

Neuporabljeno zdravilo ali odpadni material zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.