

Písomná informácia pre používateľa

Meropenem Kalceks 500 mg prášok na injekčný/infúzny roztok

Meropenem Kalceks 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok

meropeném

Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete používať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znovu prečítali. Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru.
- Tento liek bol predpísaný iba vám. Nedávajte ho nikomu inému. Môže mu uškodiť, dokonca aj vtedy, ak má rovnaké prejavy ochorenia ako vy.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.

V tejto písomnej informácii sa dozviete:

1. Čo je Meropenem Kalceks a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Meropenem Kalceks
3. Ako používať Meropenem Kalceks
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Meropenem Kalceks
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Meropenem Kalceks a na čo sa používa

Meropenem Kalceks obsahuje liečivo meropeném. Patrí do skupiny liekov nazývaných karbapenémové antibiotiká. Účinkuje tak, že zabíja baktérie, ktoré môžu spôsobiť závažné infekcie.

Tento liek sa používa na liečbu nasledujúcich ochorení u dospelých a detí starších ako 3 mesiace:

- infekcie postihujúce pľúca (zápal pľúc);
- infekcie pľúc a priedušiek u pacientov, ktorí majú cystickú fibrózu;
- komplikované infekcie močových ciest;
- komplikované infekcie v brušnej dutine;
- infekcie, ktorými sa môžete nakaziť počas alebo po pôrode;
- komplikované infekcie kože a mäkkých tkanív;
- akútna bakteriálna infekcia mozgu (meningitída).

Tento liek sa môže používať na liečbu pacientov s nízkou hladinou bielych krviniek nazývaných neutrofily s horúčkou, ktorá je pravdepodobne spôsobená bakteriálnou infekciou.

Tento liek sa môže používať na liečbu bakteriálnej infekcie krvi, ktorá môže súvisieť s hore uvedeným typom infekcie.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Meropenem Kalceks

Nepoužívajte Meropenem Kalceks

- ak ste alergický (precitlivený) na meropeném alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6);
- ak ste alergický (precitlivený) na iné antibiotiká, ako sú penicilíny, cefalosporíny alebo karbapenémy, pretože môžete byť alergický aj na meropeném.

Upozornenia a opatrenia

Predtým, ako začnete používať tento liek, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru:

- ak máte zdravotné problémy, akými sú problémy s pečeňou alebo obličkami;
- ak ste mali po užití iných antibiotík závažnú hnačku.

Môže sa u vás objaviť pozitívny test (Coombsov test), ktorý svedčí o prítomnosti protilátok, ktoré môžu zničiť červené krvinky. Váš lekár sa o tom s vami porozpráva.

Môžu sa u vás objaviť príznaky a prejavy závažných kožných reakcií (pozri časť 4). Ak sa tak stane, ihneď sa obráťte na svojho lekára alebo zdravotnú sestru, aby mohli príznaky liečiť.

Problémy s pečeňou

Ak spozorujete zožltnutie kože a očí, svrbenie kože, tmavo sfarbený moč alebo svetlo sfarbenú stolicu, povedzte to svojmu lekárovi. Môže to byť prejav problémov s pečeňou, ktoré váš lekár musí skontrolovať.

Ak si nie ste istý, či sa vás niečo z vyššie uvedeného týka, porozprávajte sa so svojim lekárom alebo zdravotnou sestrou predtým, ako začnete používať tento liek.

Iné lieky a Meropenem Kalceks

Ak teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete používať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi.

Je to z toho dôvodu, že Meropenem Kalceks môže ovplyvňovať účinok niektorých liekov a niektoré lieky môžu ovplyvňovať účinok Meropenemu Kalceks.

Predovšetkým povedzte svojmu lekárovi alebo zdravotnej sestre, že užívate ktorýkoľvek z nasledujúcich liekov:

- probenecid (používaný na liečbu dny);
- kyselina valproová/valproát sodný/valpromid (používané na liečbu epilepsie). Meropeném sa nemá používať, pretože to môže znížiť účinok valproátu sodného;
- perorálne antikoagulanciá (ústami užívané lieky používané na liečbu alebo prevenciu vzniku krvných zrazenín).

Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poraďte sa so svojím lekárom predtým, ako začnete používať tento liek.

Tehotenstvo

Počas tehotenstva je vhodnejšie vyhnúť sa užívaniu meropenému. Váš lekár rozhodne o tom, či ho máte používať.

Dojčenie

Je dôležité, aby ste pred užívaním meropenému informovali svojho lekára, ak dojčíte alebo plánujete dojčiť. Malé množstvo tohto lieku sa vylučuje do materského mlieka u ľudí a môže mať vplyv na dieťa. Preto váš lekár rozhodne, či máte počas dojčenia používať meropeném.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Neuskutočnili sa žiadne štúdie o účinku na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. Avšak meropeném je spájaný s bolesťou hlavy, trpnutím alebo mravčením kože (parestézia). Ktorýkoľvek z týchto vedľajších účinkov môže ovplyvniť vašu schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. Tento liek môže spôsobiť mimovoľné pohyby svalov, ktoré môžu spôsobovať rýchle a nekontrolovateľné trasenie tela (kŕče). Tento stav je zvyčajne sprevádzaný stratou vedomia. Ak sa u vás vyskytne tento vedľajší účinok, nevedzte vozidlo ani neobsluhujte stroje.

Meropenem Kalceks obsahuje sodík

Meropenem Kalceks 500 mg: Tento liek obsahuje 45 mg sodíka (hlavnej zložky kuchynskej soli) v jednej injekčnej liekovke. To sa rovná 2,25 % odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka v potrave pre dospelých.

Meropenem Kalceks 1 g: Tento liek obsahuje 90 mg sodíka (hlavnej zložky kuchynskej soli) v jednej injekčnej liekovke. To sa rovná 4,5 % odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka v potrave pre dospelých.

3. Ako používať Meropenem Kalceks

Vždy používajte tento liek presne tak, ako vám povedal váš lekár alebo zdravotná sestra. Ak si nie ste ničím istý, overte si to u svojho lekára alebo zdravotnej sestry.

Použitie u dospelých

- Dávka závisí od typu infekcie, ktorú máte, od toho, kde sa infekcia vo vašom tele nachádza a aká je závažnosť infekcie. Váš lekár rozhodne, akú dávku potrebujete.
- Zvyčajná dávka pre dospelých sa pohybuje v rozmedzí 500 mg (miligramov) a 2 g (gramy) v závislosti od druhu infekcie, ktorú máte. Dávku budete zvyčajne dostávať každých 8 hodín. Keďže vaše obličky nepracujú správne, môžete dostávať dávku menej často (v závislosti od závažnosti poruchy obličiek dostanete dávku každých 12 hodín alebo každých 24 hodín).

Použitie u detí a dospievajúcich

- Dávka pre deti a dospievajúci vo veku od 3 mesiacov do 12 rokov sa určí na základe veku a telesnej hmotnosti dieťaťa. Zvyčajná dávka sa pohybuje v rozmedzí 10 mg a 40 mg meropenému na jeden kilogram (kg) telesnej hmotnosti dieťaťa. Dávka sa zvyčajne podáva každých 8 hodín.

Deti s telesnou hmotnosťou vyššou ako 50 kg dostanú dávku ako dospelý pacient.

Ako používať Meropenem Kalceks

- Tento liek vám bude podávaný vo forme injekcie alebo infúzie do veľkej žily.
- Liek vám bude zvyčajne podávať váš lekár alebo zdravotná sestra.
- Niektorí pacienti, príbuzní a opatrovatelia však môžu byť zaškolení na podávanie tohto lieku v domácom prostredí. Pokyny na takéto podávanie sú uvedené na konci tejto písomnej informácie (v časti nazývanej „Pokyny na podávanie Meropenemu Kalceks sebe alebo niekomu inému v domácom prostredí“).
- Injekcia sa nemá miešať alebo pridávať k roztokom, ktoré obsahujú iné lieky.
- Podanie injekcie môže trvať približne 5 minút alebo v rozmedzí 15 až 30 minút. Váš lekár alebo zdravotná sestra vám povie, ako tento liek podávať.
- Injekcie sa majú podávať každý deň v rovnakom čase.

Ak použijete viac Meropenemu Kalceks, ako máte

Ak náhodne použijete viac lieku, ako je vaša predpísaná dávka, ihneď kontaktujte svojho lekára alebo ihneď choďte do najbližšej nemocnice.

Ak zabudnete použiť Meropenem Kalceks

Ak podanie injekcie vynecháte, mali by ste ju dostať čo najskôr, ako je to možné. Ak je však už takmer čas na podanie ďalšej injekcie, nepodanú injekciu vynechajte. Nepoužívajte dvojnásobnú dávku (dve injekcie v rovnakom čase), aby ste nahradili vynechanú dávku.

Ak prestanete používať Meropenem Kalceks

Neprestaňte liek používať, pokiaľ vám to nenariadi váš lekár.

Ak máte ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára alebo zdravotnej sestry.

4. Možné vedľajšie účinky

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

Závažné alergické reakcie (menej časté)

Ak máte závažnú alergickú reakciu, **okamžite ukončíte používanie tohto lieku a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc**. Môžete potrebovať bezodkladné ošetrovanie lekára. Príznaky alergických reakcií môžu zahŕňať náhly výskyt nasledovného:

- Závažná vyrážka, svrbenie alebo žihľavka na koži
- Opuch tváre, pier, jazyka alebo iných častí tela
- Skrátený dych, sipot alebo sťažené dýchanie

Závažné kožné reakcie, ktoré zahŕňajú:

- Ťažké reakcie precitlivenosti zahŕňajúce horúčku, kožnú vyrážku a zmeny krvných testov, ktoré kontrolujú funkciu pečene (zvýšené pečeňové enzýmy) a zvýšenie určitého typu bielych krviniek (eozinofília) a zväčšenie lymfatických uzlín. To môžu byť prejavy multiorgánovej precitlivenosti známej ako DRESS syndróm (častosť nie je známa).
- Kožné ochorenie (nazývané "akútna generalizovaná exantematózna pustulóza") sprevádzané horúčkou, ktoré pozostáva z početných drobných pľuzgierov naplnených tekutinou, ktoré sa nachádzajú vo veľkých oblastiach opuchnutej a začervenej kože (častosť nie je známa).
- Závažná červená šupinatá vyrážka, kožné hrbolčeky, ktoré obsahujú hnis, pľuzgiere alebo olupovanie kože, ktoré môžu byť spojené s vysokou horúčkou a bolesťou kĺbov (menej časté).
- Závažné kožné vyrážky, ktoré sa môžu objaviť na trupe ako červenkasté kruhové škvrny, často s pľuzgiermi uprostred, s olupovaním kože, vredmi v ústach, hrdle, nose, na pohlavných orgánoch a v očiach a môže im predchádzať horúčka a príznaky podobné chrípke (Stevensov-Johnsonov syndróm) alebo závažnejšia forma (toxická epidermálna nekrolýza) (menej časté).

Poškodenie červených krviniek (menej časté). Medzi prejavy patria:

- Dýchavičnosť, keď to neočakávate
- Červené alebo hnedé zafarbenie moču

Ak sa u vás objaví akýkoľvek z vyššie uvedených prejavov, **ihneď vyhľadajte lekársku pomoc**.

Ďalšie možné vedľajšie účinky:

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 pacientov)

- Bolesť brucha (žalúdka)
- Pocit nevoľnosti (nutkanie na vracanie)
- Nevoľnosť (vracanie)
- Hnačka
- Bolesť hlavy
- Kožná vyrážka, svrbenie kože
- Bolesť a zápal
- Zvýšený počet krvných doštičiek (zistené krvným testom)
- Zmeny v krvných testoch, vrátane testov kontrolujúcich funkciu pečene

Menej časté (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 pacientov)

- Zmeny v krvných testoch, vrátane testov kontrolujúcich funkciu obličiek
- Pocit típnutia (mravčenie)
- Infekcie v ústach alebo v pošve spôsobené plesňami (kandidóza)
- Zápal čreva s hnačkou
- Bolesť žíl v mieste podania injekcie
- Zmeny v krvi, medzi ktoré patrí znížený počet krvných doštičiek (čo môže spôsobiť ľahšiu tvorbu modrín), zvýšený počet niektorých bielych krviniek, znížený počet iných bielych krviniek a zvýšené množstvo látky nazývanej „bilirubín“. Váš lekár vám môže z času na čas urobiť krvné vyšetrenie.
- Iné zmeny v krvi. Medzi príznaky patria časté infekcie, vysoká teplota a bolesť hrdla. Váš lekár môže z času na čas vykonať vyšetrenie krvi.
- Znížené hladiny draslíka v krvi (čo môže spôsobovať slabosť, svalové kŕče, mravčenie a poruchy srdcového rytmu)
- Problémy s pečeňou. Zožltnutie kože a očí, svrbenie kože, tmavo sfarbený moč alebo svetlo

sfarbená stolica. Ak spozorujete tieto prejavy alebo príznaky, okamžite navštívte lekára.

Zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 pacientov)

- Delírium (akútny záchvat zmätenosti)
- Krče (záchvaty)

Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru.

To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii.

Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na **národné centrum hlásenia uvedené v Prílohe V**.

Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

5. Ako uchovávať Meropenem Kalceks

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Tento liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky na uchovávanie.

Injekcia

Rekonštituované roztoky na intravenóznú injekciu sa majú použiť okamžite. Časový interval medzi začiatkom rekonštitúcie a ukončením intravenózneho inžekcie nemá prekročiť jednu hodinu.

Infúzia

Rekonštituovaný roztok sa má riediť ihneď po rekonštitúcii. Časový interval medzi začiatkom rekonštitúcie a koncom intravenózneho infúzie nemá prekročiť jednu hodinu.

Rekonštituovaný roztok neuchovávajte v mrazničke.

Nepoužívajte tento liek po dátume expirácie, ktorý je uvedený na škatulke a štítku injekčnej liekovky po EXP. Dátum expirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitý liek vráťte do lekárne. Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

6. Obsah balenia a ďalšie informácie

Čo Meropenem Kalceks obsahuje

- Liečivo je meropeném.

Meropenem Kalceks 500 mg

Jedna injekčná liekovka obsahuje meropeném, trihydrát zodpovedajúci 500 mg meropenému.

Meropenem Kalceks 1 g

Jedna injekčná liekovka obsahuje meropeném, trihydrát zodpovedajúci 1 g meropenému.

- Ďalšia zložka je uhličitan sodný.

Ako vyzerá Meropenem Kalceks a obsah balenia

Meropeném je biely až svetložltý prášok v sklenených injekčných liekovkách. Injekčné liekovky sú zabalené v škatulke.

Veľkosti balenia: 1 alebo 10 injekčných liekoviek.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii

AS KALCEKS

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

Tel.: +371 67083320

E-mail: kalceks@kalceks.lv

Výrobca

ACS Dobfar S.p.A.

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

64100 Teramo (TE), Taliansko

Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru pod nasledovnými názvami:

Dánsko	Meropenem Kalceks
Belgicko	Meropenem Kalceks 500 mg poeder voor oplossing voor injectie/infusie / poudre pour solution injectable/pour perfusion / Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung Meropenem Kalceks 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie / poudre pour solution injectable/pour perfusion / Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Fínsko	Meropenem Kalceks 500 mg injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten Meropenem Kalceks 1 g injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten
Francúzsko	MEROPENEM KALCEKS 500 mg poudre pour solution injectable/pour perfusion MEROPENEM KALCEKS 1 g poudre pour solution injectable/pour perfusion
Holandsko	Meropenem Kalceks 500 mg poeder voor oplossing voor injectie/infusie Meropenem Kalceks 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie
Chorvátsko	Meropenem Kalceks 500 mg prašak za otopinu za injekciju/infuziju Meropenem Kalceks 1000 mg prašak za otopinu za injekciju/infuziju
Írsko	Meropenem 500 mg powder for solution for injection/infusion Meropenem 1 g powder for solution for injection/infusion
Litva	Meropenem Kalceks 500 mg milteliai injekciniam ar infuziniam tirpalui Meropenem Kalceks 1 g milteliai injekciniam ar infuziniam tirpalui
Lotyšsko	Meropenem Kalceks 500 mg pulveris injekciju/infūziju šķīduma pagatavošanai Meropenem Kalceks 1 g pulveris injekciju/infūziju šķīduma pagatavošanai
Maďarsko	Meropenem Kalceks 500 mg por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz Meropenem Kalceks 1 g por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz
Nemecko	Meropenem Kalceks 500 mg Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung Meropenem Kalceks 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Nórsko	Meropenem Kalceks
Rakúsko	Meropenem Kalceks 500 mg Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung Meropenem Kalceks 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Rumunsko	Meropenem Kalceks 500 mg pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă Meropenem Kalceks 1 g pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă
Slovensko	Meropenem Kalceks 500 mg prášok na injekčný/infúzny roztok Meropenem Kalceks 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok
Slovinsko	Meropenem Kalceks 500 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje Meropenem Kalceks 1000 mg prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje
Španielsko	Meropenem Kalceks 500 mg polvo para solución inyectable y para perfusion EFG Meropenem Kalceks 1 g polvo para solución inyectable y para perfusion EFG
Švédsko	Meropenem Kalceks
Taliansko	Meropenem Kalceks

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v 08/2025.

Odporúčanie/medicínska osveta

Antibiotiká sa používajú na liečbu infekcií spôsobených baktériami. Nemajú žiadny účinok proti infekciám spôsobenými vírusmi.

Niekedy infekcia spôsobená baktériami nereaguje na liečbu antibiotikami. Jedným z najčastejších dôvodov, prečo k tomu dochádza, je to, že baktérie spôsobujúce infekciu sú rezistentné voči užívanému antibiotiku. To znamená, že môžu prežiť a dokonca sa môžu množiť napriek užívaniu antibiotika.

Baktérie sa môžu stať rezistentnými voči antibiotikám z mnohých dôvodov. Opatrné používanie antibiotík môže pomôcť znížiť pravdepodobnosť, že sa baktérie stanú voči nim rezistentné.

Keď vám lekár predpíše liečbu antibiotikom, je určená len na liečbu vášho aktuálneho ochorenia. Ak budete venovať pozornosť nasledujúcim odporúčaniam, pomôžete zabrániť vzniku rezistencie baktérií, ktoré môže zastaviť účinok antibiotík.

- Je veľmi dôležité, aby ste antibiotikum užívali v správnej dávke, v správnom čase a počas správneho počtu dní. Prečítajte si pokyny na obale, a ak niečomu nerozumiete, požiadať svojho lekára alebo lekárnika o vysvetlenie.
- Neužívajte antibiotiká, ak nebolo predpísané osobitne pre vás, a užívajte ich len na liečbu infekcie, na ktorú vám boli predpísané.
- Neužívajte antibiotiká, ktoré boli predpísané iným pacientom, dokonca aj keď majú infekciu podobnú tej vašej.
- Antibiotiká, ktoré boli predpísané vám, nedávajte iným osobám.
- Ak vám po skončení liečby podľa pokynov lekára zostanú nejaké antibiotiká, odneste ich zvyšok do lekárne na správnu likvidáciu.

Pokyny na podávanie Meropenemu Kalceks sebe alebo niekomu inému v domácom prostredí

Niektorí pacienti, príbuzní a opatrovatelia môžu byť zaškolení na podávanie Meropenemu Kalceks v domácom prostredí.

Upozornenie - Tento liek podávajte sebe alebo iným osobám v domácom prostredí len po zaškolení lekárom alebo zdravotnou sestrou.

Injekcia

Meropeném používaný ako intravenózna bolusová injekcia sa má rekonštituovať sterilnou „vodou na injekcie“ do dosiahnutia výslednej koncentrácie 50 mg/ml.

Rekonštitúcia netrvá dlhšie než 2 minúty.

Infúzia

Meropeném určený pre intravenóznú infúziu je možné priamo rekonštituovať infúznym roztokom chloridu sodného 9 mg/ml (0,9 %) alebo infúznym roztokom glukózy 50 mg/ml (5 %) a riediť tým istým rozpúšťadlom do dosiahnutia výslednej koncentrácie 1 až 20 mg/ml.

Ako pripraviť tento liek

- Jedna injekčná liekovka je určená len na jednorazové použitie.
- Liek sa nesmie miešať s inými kvapalinami (rozpúšťadlami) okrem vyššie uvedených. Váš lekár vám povie, aké množstvo rozpúšťadla máte použiť.
- Liek použite ihneď po jeho príprave. Neuchovávajte v mrazničke.
- Umyte si ruky a dobre ich osušte. Pripravte si čistý pracovný priestor.
- Vyberte injekčnú liekovku Meropenemu Kalceks z obalu. Skontrolujte liekovku a dátum expirácie. Presvedčte sa, že je injekčná liekovka nedotknutá, a či nebola poškodená.
- Odstráňte farebný uzáver a zátku očistite alkoholovým tampónom. Nechajte zátku vysušiť.
- Vložte novú sterilnú ihlu do novej sterilnej injekčnej striekačky, pričom sa nedotýkajte koncov.
- Natiahnite do injekčnej striekačky odporúčané množstvo sterilnej "vody na injekcie". Množstvo kvapaliny (rozpúšťadla), ktoré potrebujete, je uvedené v tabuľke nižšie:

Dávka Meropenému Kalceks	Množstvo "vody na injekcie" potrebné na riedenie
500 mg (miligramov)	10 ml (mililitrov)
1 g (gram)	20 ml

1,5 g	30 ml
2 g	40 ml

Upozornenie: Ak je vaša predpísaná dávka lieku vyššia ako 1 g, bude nutné použiť viac ako jednu injekčnú liekovku Meropenemu Kalceks. Potom môžete nabráť kvapalinu (rozpúšťadlo) z injekčných liekoviek do jednej injekčnej striekačky.

- Ihlou injekčnej striekačky prepichnete stred gumovej zátky injekčnej liekovky a vstreknite odporúčané množstvo "vody na injekcie" do injekčnej liekovky alebo injekčných liekoviek Meropenemu Kalceks.
- Vytiahnite ihlu z injekčnej liekovky a liekovku dobre pretrepte, kým sa všetok prášok nerozpustí (zvyčajne to netrvá dlhšie ako 2 minúty). Gumovú zátku ešte raz očistite alkoholom a nechajte ju vysušiť.
- Piest injekčnej striekačky zatlačte úplne dovnútra striekačky a ihlou opäť prepichnete vrchnú časť gumovej zátky. Potom musíte držať injekčnú striekačku aj injekčnú liekovku a otočiť injekčnú liekovku hore dnom.
- Držte koniec ihly v kvapaline, potiahnite piest späť a odoberte všetku kvapalinu z injekčnej liekovky do striekačky.
- Vyberte ihlu a striekačku z injekčnej liekovky a prázdnu injekčnú liekovku odložte na bezpečné miesto.
- Držte injekčnú striekačku vo zvislej polohe, pričom ihla smeruje nahor. Poklepte po injekčnej striekačke tak, aby všetky bublinky v kvapaline vystúpili do hornej časti injekčnej striekačky.
- Odstráňte všetok vzduch v injekčnej striekačke jemným stlačením piestu, kým sa všetok vzduch nevytratí.
- Ak používate tento liek v domácom prostredí, zlikvidujte všetky použité ihly a infúzne sety vhodným spôsobom. Ak sa váš lekár rozhodne ukončiť vašu liečbu, zlikvidujte všetok nepoužitý Meropenem Kalceks vhodným spôsobom.
- Pred podaním pripravený roztok vizuálne skontrolujte. Môže byť použitý len číry, bezfarebný až žltý roztok bez častíc.

Podanie injekcie

Tento liek môžete podať buď cez krátku kanylu alebo venflon, cez injekčný port alebo centrálny žilový katéter.

Podávanie Meropenemu Kalceks cez krátku kanylu alebo kanylu venflon

- Vytiahnite ihlu z injekčnej striekačky a opatrne ju vyhod'te do nádoby na ostré predmety.
- Koniec krátkej kanyly alebo venflonu utrite alkoholom a nechajte ho vysušiť. Otvorte viečko na kanyle a pripojte injekčnú striekačku.
- Pomaly stláčajte piest striekačky, aby ste podávali antibiotikum rovnomerne počas približne 5 minút.
- Po skončení podávania antibiotika a vyprázdnení striekačky odstráňte striekačku a prepláchnite ju podľa odporúčania lekára alebo zdravotnej sestry.
- Uzavrite viečko kanyly a striekačku opatrne vyhod'te do nádoby na ostré predmety.

Podávanie Meropenemu Kalceks cez injekčný port alebo centrálny žilový katéter

- Odstráňte viečko portu alebo katétra, očistite koniec alkoholom a nechajte ho vysušiť.
- Pripojte injekčnú striekačku a pomaly stláčajte piest striekačky, aby ste podávali antibiotikum rovnomerne počas približne 5 minút.
- Po skončení podávania antibiotika odstráňte striekačku a prepláchnite ju podľa odporúčania lekára alebo zdravotnej sestry.
- Na centrálny žilový katéter nasad'te nové čisté viečko a striekačku opatrne vyhod'te do nádoby na ostré predmety.

Všetok nepoužitý liek alebo odpad vzniknutý z lieku je potrebné zlikvidovať v súlade s národnými požiadavkami.