

Písomná informácia pre používateľa

Meropenem Bausch Health 500 mg Meropenem Bausch Health 1 000 mg 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, lekárnika 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, lekárnika 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 Bausch Health a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Meropenem Bausch Health
3. Ako používať Meropenem Bausch Health
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Meropenem Bausch Health
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Meropenem Bausch Health a na čo sa používa

Meropenem Bausch Health obsahuje liečivo meropeném a patrí do skupiny liečiv, ktoré sa nazývajú karbapenémové antibiotiká. Pôsobí tak, že usmrcuje baktérie, ktoré môžu spôsobovať závažné infekcie.

Meropenem Bausch Health je určený na liečbu nasledujúcich infekcií u dospelých a detí starších ako 3 mesiace:

- infekcie postihujúce pľúca (pneumónia),
- infekcie pľúc a priedušiek u pacientov s cystickou fibrózou (dedičný stav, pri ktorom sa pľúca a tráviaci systém môžu upchať hustým, lepkavým hlienom)
- komplikované infekcie močových ciest,
- komplikované infekcie brucha,
- infekcie, ktoré môžete dostať počas alebo po pôrode,
- komplikované infekcie kože a mäkkých tkanív,
- akútna bakteriálna infekcia mozgu (meningitída).

Meropenem Bausch Health sa môže používať v liečbe pacientov s neutropéniou (pacienti so znížením počtom neutrofilov – druhu bielych krviniek) s horúčkou, ktorá je pravdepodobne dôsledkom bakteriálnej infekcie.

Meropenem Bausch Health sa môže používať na liečbu bakteriálnej infekcie krvi, ktorá môže súvisieť s vyššie uvedeným typom infekcií.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Meropenem Bausch Health

Nepoužívajte Meropenem Bausch Health

- 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, ako je meropeném, na ktorý môžete byť tiež alergický.

Upozornenia a opatrenia

Predtým, ako začnete používať Meropenem Bausch Health, obráťte sa na svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnú sestru:

- ak máte zdravotné problémy, akými sú napríklad problémy s pečeňou alebo obličkami.
- ak ste po užívaní iných antibiotík zaznamenali závažné hnačky.

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

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

Ak si nie ste istý, či sa vás niečo z vyššie uvedeného týka, predtým ako použijete Meropenem Bausch Health, porozprávajte sa so svojim lekárom alebo zdravotnou sestrou.

Iné lieky a Meropenem Bausch Health

Ak teraz užívate, alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi, lekárnikovi alebo zdravotnej sestre. Je to potrebné z dôvodu, že Meropenem Bausch Health môže ovplyvňovať účinok niektorých liekov a niektoré lieky môžu ovplyvňovať účinok lieku Meropenem Bausch Health.

Predovšetkým oznámte svojmu lekárovi, lekárnikovi alebo zdravotnej sestre, ak užívate ktorýkoľvek z nasledovných liekov:

- Probenecid (používaný na liečbu dny).
- Kyselina valproová/valproát sodný/valpromid (používané na liečbu epilepsie). Meropenem Bausch Health sa nemá používať, pretože môže znížiť účinok valproátu sodného.
- Perorálne antikoagulačné lieky (ústami užívané lieky používané na liečbu alebo prevenciu krvných zrazenín).

Tehotenstvo a dojčenie

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poraďte sa so svojim lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete užívať tento liek. Odporúča sa vyhnúť používaniu meropenému počas tehotenstva.

Váš lekár rozhodne, či máte používať Meropenem Bausch Health.

Je dôležité, aby ste pred používaním meropenému povedali svojmu lekárovi, že dojčíte alebo plánujete dojčiť. Malé množstvo lieku sa vylučuje do materského mlieka. Váš lekár preto rozhodne, či máte užívať Meropenem Bausch Health, pokiaľ dojčíte.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Neuskutočnili sa žiadne štúdie o účinkoch na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. Užívanie Meropenem Bausch Health je spájané s bolesťou hlavy a tŕpnutím alebo mravčením kože (parestézia). Ktorýkoľvek z týchto nežiaducich účinkov by mohol ovplyvniť vašu schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. Meropenem Bausch Health môže spôsobiť samovoľné pohyby svalov,

čo môže spôsobovať rýchle a nekontrolovateľné trasenie tela (kŕče). Tento stav je zvyčajne sprevádzaný stratou vedomia. Ak sa u vás vyskytne tento vedľajší účinok, neved'te vozidlo a ani neobsluhujte stroje.

Meropenem Bausch Health obsahuje sodík

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

Meropenem Bausch Health 1 000 mg: Tento liek obsahuje 90 mg sodíka (hlavnej zložky kuchynskej soli) v 1000 mg dávke. To sa rovná 4,5 % odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka v potrave pre dospelých.

Ak máte ochorenie, ktoré si vyžaduje sledovanie príjmu sodíka, informujte o tom svojho lekára, lekárnik alebo zdravotnú sestru.

3. Ako používať Meropenem Bausch Health

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

Použitie u dospelých

- Dávka závisí od druhu liečenej infekcie, miesta v tele postihnutého infekciou a stupňa závažnosti infekcie. O veľkosti potrebnej dávky rozhoduje lekár.
- Dávka pre dospelých je obvykle v rozmedzí 500 mg (miligramov) až 2 g (gramov). Zvyčajne dostanete dávku v 8-hodinových intervaloch. Dávku však môžete dostávať menej často, ak máte poruchu funkcie obličiek.

Použitie u detí a dospievajúcich

Dávka pre deti vo veku od 3 mesiacov do 12 rokov sa určuje podľa veku a hmotnosti dieťaťa. Obvyklá dávka predstavuje 10 mg až 40 mg Meropenemu Bausch Health na každý kilogram (kg) hmotnosti dieťaťa. Podáva sa zvyčajne každých 8 hodín. Deťom s hmotnosťou vyššou ako 50 kg sa podáva rovnaká dávka ako dospelým.

Ako používať Meropenem Bausch Health

- Meropenem Bausch Health vám bude podávaný formou injekcie alebo infúzie do veľkej žily (intravenózne podanie).
- Obvykle vám bude Meropenem Bausch Health podávať lekár alebo zdravotná sestra.
- Niektorí pacienti, rodičia a ošetrovatelia sú však vyškolení na podávanie lieku Meropenem Bausch Health v domácich podmienkach. Pokyny pre takýto prípad sú uvedené v tejto písomnej informácii (v časti s názvom „Pokyny na podávanie Meropenemu Bausch Health sebe alebo niekomu inému v domácich podmienkach“). Vždy používajte Meropenem Bausch Health presne podľa pokynov lekára. Ak si nie ste ničím istý, opýtajte sa ho.
- Injekcia sa nemá miešať alebo pridávať k roztokom, ktoré obsahujú iné lieky.
- Injekčné podanie môže trvať približne 5 minút alebo môže byť v rozmedzí 15 až 30 minút. Lekár vám povie, ako si podávať Meropenem Bausch Health.
- Injekcie sa majú podávať každý deň obvykle v rovnakom čase.

Ak použijete viac Meropenem Bausch Health ako máte

Ak náhodne použijete väčšiu dávku, ako je vaša predpísaná dávka, ihneď kontaktujte svojho lekára alebo najbližšiu nemocnicu.

Ak zabudnete použiť Meropenem Bausch Health

Ak vynecháte podanie injekcie, mali by ste ju dostať čo najskôr. Ak je však takmer čas podania ďalšej injekcie, vynechanú injekciu nepodávajte.

Nepoužívajte dvojnásobnú dávku (dve injekcie naraz), aby ste nahradili vynechanú dávku.

Ak prestanete používať Meropenem Bausch Health

Liečbu Meropenemom Bausch Health neprerušujte, pokiaľ vám to nenariadi lekár.

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

4. Možné vedľajšie účinky

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

Závažné alergické reakcie

Ak sa u vás vyskytne ktorýkoľvek z týchto prejavov a príznakov, **ihneď sa poradíte so svojim lekárom alebo zdravotnou sestrou**. Môžete potrebovať bezodkladné lekárske ošetrovanie. Prejavy a príznaky môžu zahŕňať náhly výskyt nasledovného:

- Závažná vyrážka, svrbenie alebo žihľavka na koži.
- Opuch tváre, pier, jazyka alebo iných častí tela.
- Dýchavičnosť, sipot alebo problémy s dýchaním.
- Závažné kožné reakcie zahŕňajú:
 - Závažné reakcie z precitlivenosti zahrňujúce horúčku, kožnú vyrážku a zmeny krvných testov hodnotiacich funkciu pečene (zvýšené hladiny pečeňových enzýmov) a zvýšenie počtu niektorých typov bielych krviniek (eozinofília) a zväčšené lymfatické uzliny. Toto môžu byť prejavy syndrómu z precitlivenosti postihujúceho viaceré orgány, ktorý je známy ako syndróm DRESS.
 - Závažné červené vyrážky, kožné hrbolčeky, ktoré obsahujú hnis, pľuzgiere alebo olupovanie kože, ktoré môžu byť spojené s vysokou horúčkou a bolesťami kĺbov.
 - Závažné kožné vyrážky, ktoré sa môžu prejaviť na trupe ako červenasté kruhové škvrny, často s pľuzgiermi uprostred, olupovaním kože, vredmi v ústach, krku, nose, na pohlavných orgánoch a očiach a môže im predchádzať horúčka a príznaky podobné chrípke (Stevensov-Johnsonov syndróm), alebo závažnejšia forma (toxická epidermálna nekrolýza).

Poškodenie červených krviniek (neznáme)

Prejavy zahŕňajú:

- Dýchavičnosť, keď ju neočakávate.
- Červené alebo hnedé zafarbenie moču.

Ak zaznamenáte ktorýkoľvek z vyššie uvedených príznakov, **ihneď vyhľadajte lekára**.

Ďalšie možné vedľajšie účinky:

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb):

- Bolesť brucha (žalúdka).

- Nevoľnosť (nauzea).
- Vracanie.
- Hnačka.
- Bolesť hlavy.
- Kožná vyrážka, svrbivá koža.
- Bolesť a zápal.
- Zvýšený počet krvných doštičiek (na základe krvného testu).
- Zmeny v krvných testoch, vrátane testov, ktoré ukazujú ako pracuje vaša pečeň.

Menej časté (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb):

- Zmeny krvi. Tieto zahŕňajú znížené počty krvných doštičiek (čo môže spôsobovať náchylnosť ku krvným podliatinám), zvýšenie počtu niektorých bielych krviniek, zníženie počtu iných bielych krviniek a zvýšenie množstva látky nazývanej bilirubín. Lekár vám môže z času na čas robiť krvné testy.
- Zmeny v krvných testoch, vrátane testov, ktoré ukazujú ako pracujú vaše obličky.
- Pocit trpnutia (mravčenie).
- Infekcie v ústach alebo v pošve, ktoré sú spôsobené plesňami (kandidóza).
- Zápal čreva s hnačkou.
- Bolesť žíl v mieste podania injekcie Meropenemu Bausch Health.
- Iné zmeny krvi. Príznaky zahŕňajú časté infekcie, vysokú teplotu a bolesť hrdla. Lekár vám môže z času na čas robiť krvné testy.

Zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb):

- Krče (záchvaty).
- Akútna dezorientácia a zmätenosť (delírium).

Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára, lekárnika 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 Bausch Health

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.
Tento liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky na uchovávanie.

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

Po rekonštitúcii

Rekonštituované roztoky na intravenóznú injekciu alebo infúziu sa majú použiť okamžite. Časový interval medzi začiatkom rekonštitúcie a ukončením podávania injekcie alebo infúzie nemá prekročiť 1 hodinu.

Z mikrobiologického hľadiska, pokiaľ spôsob otvorenia/rekonštitúcie/riedenia nevyklučuje riziko mikrobiálnej kontaminácie, liek sa má použiť okamžite.

Ak sa nepoužije okamžite, za čas a podmienky uchovávanania zodpovedá používateľ.

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 Bausch Health obsahuje

Liečivo je meropeném.

Každá 500 mg injekčná liekovka obsahuje 500 mg bezvodého meropenému (ako trihydrát meropenému).

Každá 1 000 mg injekčná liekovka obsahuje 1g bezvodého meropenému (ako trihydrát meropenému).

Ďalšia zložka je uhličitan sodný.

Ako vyzerá Meropenem Bausch Health a obsah balenia

500 mg

Injekčná liekovka z bezfarebného skla typu III s brómbutylovou gumovou zátkou a fialovým hliníkovým vyklápacím (PP) viečkom. Injekčná liekovka obsahuje biely až svetložltý prášok.

1 000 mg

Injekčná liekovka z bezfarebného skla typu III s brómbutylovou gumovou zátkou a sivým hliníkovým vyklápacím (PP) viečkom. Injekčná liekovka obsahuje biely až svetložltý prášok.

Veľkosti balenia po 10 injekčných liekoviek.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii

Bausch Health Ireland Limited

3013 Lake Drive, Citywest Business Campus, Dublin 24, D24 PPT3, Írsko

Výrobca

Acs Dobfar S.p.A.

San Nicolo A Tordino, Nucleo Industriale S Atto, Teramo, 64100, Taliansko

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

Česká Republika: Meropenem Bausch Health

Estónsko: Meropenem Bausch Health

Slovensko: Meropenem Bausch Health

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v 12/2023.

Odporúčanie/medicínska osveta

Antibiotiká sa používajú na liečbu infekcií spôsobených baktériami. Nemajú účinok na infekcie spôsobené vírusmi.

Niekedy infekcia spôsobená baktériami nereaguje na liečbu antibiotikami. Jedným z najčastejších dôvodov je to, že baktérie zapríčiňujúce infekciu sú rezistentné (odolné) na antibiotikum, ktoré používate. To znamená, že môžu prežívať, a dokonca množiť sa i napriek užívaniu antibiotika.

Baktérie sa môžu stať rezistentné na antibiotiká z viacerých dôvodov. Starostlivé používanie antibiotík môže pomôcť znižovať šancu baktérie stať sa na ne rezistentnou.

Ak vám lekár predpíše liečbu antibiotikom, tak je určené na liečbu iba vášho súčasného ochorenia. Venovanie pozornosti nasledujúcim odporúčaniam pomôže predísť vznikajúcej rezistencii baktérií, ktoré môžu zastaviť účinok antibiotika.

1. Je veľmi dôležité, aby ste antibiotikum užívali v správnej dávke, v stanovený čas a správny počet dní. Prečítajte si pokyny na obale, a ak niečomu nerozumiete, opýtajte sa lekára alebo lekárnika.
2. Neužívajte antibiotiká, ak neboli predpísané osobitne pre vás, a užívajte ich na liečbu infekcie, na ktorú vám boli predpísané.
3. Neužívajte antibiotiká, ktoré boli predpísané pre iných pacientov, dokonca aj keď majú podobnú infekciu.
4. Nedávajte antibiotiká iným ľuďom, keď boli predpísané pre vás.
5. Ak máte antibiotiká, ktoré vám ostali po ukončení liečby, ktorú vám predpísal váš lekár, opýtajte sa v lekárni, ako ich máte správne zlikvidovať.

Nasledujúce informácie sú určené len pre lekárov a zdravotníckych pracovníkov:

Pokyny na podanie Meropenemu Bausch Health sebe alebo niekomu inému v domácom prostredí

Niektorí pacienti, rodičia a opatrovatelia sú vyškolení na podávanie Meropenemu Bausch Health v domácom prostredí.

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

Ako pripraviť tento liek

- Liek sa musí zmiešať s inou kvapalinou (rozpúšťadlom). Váš lekár vám povie, aké množstvo rozpúšťadla máte použiť.
 - Použijete liek ihneď po jeho príprave. Neuchovávajte ho v mrazničke.
1. Umyte si ruky a dôkladne ich osušte. Pripravte si čistú pracovnú plochu.
 2. Vyberte injekčnú liekovku Meropenemu Bausch Health z obalu. Skontrolujte injekčnú liekovku a dátum expirácie. Skontrolujte, či je injekčná liekovka neporušená a či nie je poškodená.
 3. Odstráňte farebné viečko a očistite sivú gumovú zátku alkoholovým tampónom. Nechajte gumovú zátku vyschnúť.
 4. Novú sterilnú ihlu nasadíte na novú sterilnú injekčnú striekačku bez toho, aby ste sa dotkli jej koncov.
 5. Do injekčnej striekačky odoberte odporúčané množstvo sterilnej „vody na injekcie“ . Množstvo tekutiny, ktoré potrebujete je uvedené v tabuľke nižšie:

Dávka Meropenemu Bausch Health	Množstvo “vody na injekcie” potrebná pre zriedenie
500 mg (milligramov)	10 ml (mililitrov)
1 g (gram)	20 ml
1.5 g	30 ml
2 g	40 ml

Poznámka: Ak je vaša predpísaná dávka Meropenemu Bausch Health väčšia ako 1g, budete musieť použiť viac ako 1 jednu injekčnú liekovku Meropenemu Bausch Health. Potom môžete nabráť kvapalinu z oboch injekčných liekoviek do jednej injekčnej striekačky.

6. Ihlu injekčnej striekačky prepichnete stredom sivej gumovej zátky a vstreknite odporúčané množstvo vody na injekcie do injekčnej liekovky alebo injekčných liekoviek s Meropenemom Bausch Health.
7. Odstráňte ihlu z injekčnej liekovky a dobre pretrepávajte injekčnú liekovku asi 5 sekúnd, alebo kým sa všetok prášok nerozpustí. Očistite sivú gumovú zátku ešte raz novým alkoholovým tampónom a nechajte gumovú zátku vyschnúť.
8. S piestom injekčnej striekačky úplne zatlačeným do injekčnej striekačky zasuňte ihlu späť cez sivú gumovú zátku. Pritom musíte držať spolu injekčnú striekačku aj injekčnú liekovku a otočiť injekčnú liekovku hore dnom.
9. Držte koniec ihly v kvapaline, vytiahnite piest a naberte všetku tekutinu z injekčnej liekovky do injekčnej striekačky.
10. Odstráňte ihlu a injekčnú striekačku z injekčnej liekovky a prázdnu injekčnú liekovku odhodte na bezpečné miesto.

11. Držte injekčnú striekačku vo zvislej polohe tak, aby ihla smerovala nahor. Poklepte na injekčnú striekačku tak, aby všetky bubliny v kvapaline vystúpili do vrchnej časti injekčnej striekačky.
12. Jemným stlačením piestu odstráňte všetok vzduch z injekčnej striekačky.
13. Ak používate Meropenem Bausch Health v domácom prostredí, zlikvidujte všetky použité ihly a infúzne sety vhodným spôsobom. Ak sa váš lekár rozhodne ukončiť vašu liečbu, zlikvidujte všetok nepoužitý Meropenem Bausch Health vhodným spôsobom.

Podávanie injekcie

Tento liek môžete podávať buď pomocou krátkej kanyly alebo kanyly venflon alebo cez injekčný port alebo centrálny žilový katéter.

Podávanie Meropenemu Bausch Health pomocou krátkej kanyly alebo kanyly venflon

1. Odstráňte ihlu zo striekačky a opatrne ju vyhoďte do nádoby na ostré predmety.
2. Utrite koniec krátkej kanyly alebo kanyly venflon alkoholovým tampónom a nechajte uschnúť. Otvorte uzáver na kanyle a pripojte injekčnú striekačku.
3. Pomaly zatlačte na piest injekčnej striekačky, aby sa antibiotikum podávalo rovnomerne počas približne 5 minút.
4. Keď skončíte s podávaním antibiotika a injekčná striekačka je prázdna, odstráňte injekčnú striekačku a použite preplach podľa odporúčania lekára alebo zdravotnej sestry.
5. Zatvorte uzáver kanyly a injekčnú striekačku opatrne vyhoďte do nádoby na ostré predmety.

Podávanie Meropenemu Bausch Health cez injekčný port alebo centrálny žilový katéter

1. Odstráňte uzáver z portu alebo linky, vyčistite koniec alkoholovým tampónom a nechajte uschnúť.
2. Pripojte injekčnú striekačku a pomaly zatlačte na piest injekčnej striekačky, aby sa antibiotikum podávalo rovnomerne počas približne 5 minút.
3. Po ukončení podávania antibiotika vyberte injekčnú striekačku a použite preplach podľa odporúčania lekára alebo zdravotnej sestry.
4. Na centrálny žilový katéter nasadzte nový čistý uzáver a injekčnú striekačku opatrne vyhoďte do nádoby na ostré predmety.