

## **Písomná informácia pre používateľa**

### **Piperacillin/Tazobactam Viatris 4 g/0,5 g prášok na infúzny roztok**

piperacilín/tazobaktám

**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 Piperacillin/Tazobactam Viatris a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Piperacillin/Tazobactam Viatris
3. Ako používať Piperacillin/Tazobactam Viatris
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Piperacillin/Tazobactam Viatris
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

#### **1. Čo je Piperacillin/Tazobactam Viatris a na čo sa používa**

Piperacillin/Tazobactam Viatris obsahuje piperacilín a tazobaktám, ktoré patria do skupiny liekov nazývaných penicilíny, vrátane inhibítorov betalaktamázy.

Piperacilín patrí do skupiny liekov známych ako „širokospektrálne penicilínové antibiotiká“. Ničí rôzne druhy baktérií. Tazobaktám môže zabrániť niektorým rezistentným (odolným) baktériám prežiť účinky piperacilínu. To znamená, že keď sa piperacilín a tazobaktám podávajú spolu, ničia viacero typov baktérií.

Piperacillin/Tazobactam Viatris sa používa u dospelých a dospievajúcich na liečbu bakteriálnych infekcií, ako sú napríklad tie, ktoré postihujú dolné dýchacie cesty (pľúca), močové cesty (obličky a močový mechúr), brucho, kožu alebo krv. Piperacillin/Tazobactam Viatris sa môže používať na liečbu bakteriálnych infekcií u pacientov s nízkym počtom bielych krviniek (znížená rezistencia/odolnosť voči infekciám).

Piperacillin/Tazobactam Viatris sa používa u detí vo veku 2 – 12 rokov na liečbu infekcií brucha, ako sú napr. apendicitída (zápal červovitého prívesku hrubého čreva), peritonitída (infekcia výstelky orgánov brucha a prítomnosť infekčnej tekutiny) a infekcií žlčníka. Piperacillin/Tazobactam Viatris sa môže používať na liečbu bakteriálnych infekcií u pacientov s nízkym počtom bielych krviniek (znížená rezistencia/odolnosť voči infekciám).

Pri určitých závažných infekciách môže váš lekár zvážiť použitie Piperacillinu/Tazobactamu Viatris v kombinácii s inými antibiotikami.

## 2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Piperacillin/Tazobactam Viatris

### Nepoužívajte Piperacillin/Tazobactam Viatris

- ak ste alergický na piperacilín alebo tazobaktám
- ak ste alergický na antibiotiká známe ako penicilíny, cefalosporíny alebo iné inhibítory betalaktamáz, pretože môžete byť alergický na Piperacillin/Tazobactam Viatris

### Upozornenia a opatrenia

Predtým, ako začnete používať Piperacillin/Tazobactam Viatris, obráťte sa na svojho lekára, lekárnik alebo zdravotnú sestru:

- ak máte alergie. Ak máte viacero alergií, ubezpečte sa, že ste to povedali svojmu lekárovi alebo inému zdravotníckemu pracovníkovi ešte pred podaním tohto lieku.
- ak ste predtým mali hnačku alebo ak sa u vás vyvinula hnačka počas liečby alebo po nej. V takomto prípade ihneď informujte svojho lekára alebo iného zdravotníckeho pracovníka. Neužívajte žiadne iné lieky na hnačku predtým, ako sa o tom poradíte so svojim lekárom.
- ak máte nízke hladiny draslíka v krvi. Lekár vám môže skontrolovať obličky predtým, ako použijete tento liek a môže počas liečby vykonávať pravidelné vyšetrenia krvi.
- ak máte problémy s obličkami alebo pečeňou, alebo ak podstupujete hemodialýzu. Lekár vám môže skontrolovať obličky predtým, ako použijete tento liek a môže počas liečby vykonávať pravidelné vyšetrenia krvi.
- ak užívate súbežne s Piperacillin/Tazobactamom Viatris, iné antibiotikum nazývané vankomycín, môže to zvýšiť riziko poškodenia obličiek (pozri tiež **Iné lieky a Piperacillin/Tazobactam Viatris** v tejto písomnej informácii).
- ak užívate určité lieky (nazývané antikoagulanty), ktoré zabraňujú nadmernej zrážanlivosti krvi (pozri tiež **Iné lieky a Piperacillin/Tazobactam Viatris** v tejto písomnej informácii) alebo ak začnete neočakávane krváčať počas liečby. V tomto prípade ihneď informujte svojho lekára alebo iného zdravotníckeho pracovníka.

### Počas liečby

- boli hlásené prípady ochorenia, pri ktorom imunitný systém vytvára nadmerné množstvo inak normálnych bielych krviniek nazývaných histiocyty a lymfocyty, čo vedie k zápalu (hemofagocytovej lymfohistiocytóze). Ide o život ohrozujúce ochorenie, ak nie je včas diagnostikované a liečené. Ak sa u vás vyskytnú viaceré príznaky, napríklad horúčka, opuch lymfatických uzlín, pocit slabosti, pocit závratu, dýchavičnosť, podliatiny alebo kožná vyrážka, ihneď sa obráťte na svojho lekára.
- ak sa u vás objavia závažné vyrážky, škvrny alebo pľuzgierie na koži; poraďte sa so svojim lekárom, pretože je to potrebné skontrolovať; a ak sa vaše kožné ochorenie nezlepší, váš lekár môže rozhodnúť o ukončení liečby týmto liekom.
- ak sa u vás počas liečby rozvinú kŕče (záchvaty kŕčov) alebo ak si myslíte, že sa vyvinula nová infekcia alebo sa infekcia zhoršila, poraďte sa so svojim lekárom alebo iným zdravotníckym pracovníkom;

### Deti mladšie ako 2 roky

Piperacilín/tazobaktám sa neodporúča používať u detí mladších ako 2 roky z dôvodu nedostatočných údajov o bezpečnosti a účinnosti.

### Iné lieky a Piperacillin/Tazobactam Viatris

Ak teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ešte ďalšie lieky vrátane liekov, ktorých výdaj nie je viazaný na lekársky predpis, povedzte to svojmu lekárovi, lekárnikovi alebo inému zdravotníckemu pracovníkovi. Niektoré lieky sa môžu s piperacilínom a tazobaktámom vzájomne ovplyvňovať.

Medzi ne patria:

- liek na dnu (probenecid). Ten môže predĺžiť čas potrebný pre piperacilín/tazobaktám na vylúčenie z tela;
- lieky na riedenie krvi alebo na liečbu krvných zrazenín (napr. heparín, warfarín alebo kyselina acetylsalicylová);
- lieky používané na uvoľnenie svalstva počas chirurgického výkonu. Informujte svojho lekára, ak máte podstúpiť celkovú anestéziu.
- metotrexát (liek používaný na liečbu rakoviny, artritídy alebo psoriázy). Piperacilín a tazobaktám môžu predĺžiť čas na vylúčenie metotrexátu z tela.
- lieky, ktoré môžu znížiť hladinu draslíka v krvi (napr. tablety na podporu močenia alebo niektoré lieky na rakovinu);
- lieky obsahujúce iné antibiotiká tobramycín, gentamycín alebo vankomycín. Informujte svojho lekára, ak máte problémy s obličkami. Súbežné používanie Piperacillin/Tazobactamu Viatrix a vankomycínu môže zvýšiť riziko poškodenia obličiek, aj keď nemáte žiadne problémy s obličkami.

#### Účinnok na laboratórne vyšetrenia

Informujte svojho lekára alebo laboratórneho pracovníka, že používate Piperacillin/Tazobactam Viatrix, keď máte poskytnúť vzorku krvi alebo moču.

#### **Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť**

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poraďte sa so svojim lekárom alebo iným zdravotníckym pracovníkom predtým, ako začnete užívať tento liek. Váš lekár rozhodne, či je Piperacillin/Tazobactam Viatrix pre vás vhodný.

Piperacilín a tazobaktám môžu prechádzať do matrice alebo do materského mlieka a tak sa dostať do tela vášho dieťaťa. Ak dojčíte, váš lekár rozhodne, či je Piperacillin/Tazobactam Viatrix pre vás vhodný.

#### **Vedenie vozidiel a obsluha strojov**

Neočakáva sa, že použitie Piperacillin/Tazobactamu Viatrix ovplyvňuje schopnosť viesť vozidlá alebo obsluhovať stroje.

#### **Piperacillin/Tazobactam Viatrix obsahuje sodík**

Tento liek obsahuje 206,6 mg sodíka (hlavnej zložky kuchynskej soli) v každej injekčnej liekovke. To sa rovná 10,3 % odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka v potrave pre dospelých.

### **3. Ako používať Piperacillin/Tazobactam Viatrix**

Lekár alebo iný zdravotnícky pracovník vám podá tento liek cez infúziu (kvapkaním počas 30 minút) do jednej zo žíl. Dávka lieku, ktorú dostanete, závisí od toho, na čo ste liečený, od vášho veku a či máte problémy s obličkami.

#### Dospelí a dospievajúci vo veku 12 rokov alebo starší

Odporúčaná dávka je 4 g/0,5 g piperacilínu/tazobaktámu podávaná každých 6-8 hodín do jednej z vašich žíl (priamo do krvného riečiska).

#### Deti vo veku 2 – 12 rokov

Odporúčaná dávka pre deti s brušnými infekciami je 100 mg/12,5 mg/kg hmotnosti piperacilínu/tazobaktámu podávaná každých 8 hodín do jednej zo žíl (priamo do krvného riečiska).  
Odporúčaná dávka pre deti s nízkym počtom bielych krviniek je 80 mg/10 mg/kg hmotnosti piperacilínu/tazobaktámu podávaná každých 6 hodín do jednej zo žíl (priamo do krvného riečiska).

Lekár vypočíta dávku závislú od telesnej hmotnosti vášho dieťaťa, ale každá jednotlivá dávka nemá prekročiť 4 g/0,5 g Piperacillin/Tazobactamu Viatrix.

Piperacillin/Tazobactam Viatris vám bude podávaný, až kým príznaky infekcie úplne neustúpia (5 až 14 dní).

#### Pacienti s poruchou funkcie obličiek

Lekár vám musí znížiť dávku alebo častosť podávania Piperacillin/Tazobactamu Viatris. Lekár vám môže tiež vyšetriť krv, aby sa presvedčil, že dostávate správnu dávku, najmä ak používate liek dlhšiu dobu.

#### **Ak použijete viac Piperacillin/Tazobactamu Viatris, ako máte**

Keďže dostanete Piperacillin/Tazobactam Viatris od svojho lekára alebo iného zdravotníckeho pracovníka, je nepravdepodobné, že by ste dostali nesprávnu dávku. Avšak, ak pocítujete vedľajšie účinky, ako sú kŕče, alebo si myslíte, že ste dostali príliš veľkú dávku, ihneď informujte svojho lekára.

#### **Ak zabudnete použiť Piperacillin/Tazobactam Viatris**

Ak si myslíte, že ste nedostali dávku Piperacillinu/Tazobactamu Viatris, ihneď informujte svojho lekára alebo iného zdravotníckeho pracovníka.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára, lekárnika alebo iného zdravotníckeho pracovníka.

## **4. Možné vedľajšie účinky**

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

Ak spozorujete akýkoľvek z nasledovných vedľajších účinkov, prestaňte užívať tento liek a kontaktujte svojho lekára alebo iného zdravotníckeho pracovníka, alebo choďte priamo na pohotovosť do najbližšej nemocnice:

#### Časté: môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb

- zníženie jedného alebo viacerých typov krvných buniek, ktoré môže byť závažné, ako sú červené krvinky, biele krvinky, ktoré pomáhajú v boji proti infekcii alebo krvné doštičky, ktoré napomáhajú zrážaniu krvi (prejavy zahŕňajú: zhoršenie infekcie alebo zvýšený výskyt infekcií, napr. bolesť hrdla, vredy v ústach, horúčka a zimnica, pocit únavy, dýchavičnosť alebo slabosť, neobvyklé podliatiny alebo krvácanie) (agranulocytóza, pancytopenia, leukopénia, neutropénia, trombocytopenia)
- tvorba modrín alebo dlhšie krvácanie ako obvykle, a to najmä ak užívate antikoagulačnú liečbu, ako je warfarín

#### Zriedkavé: môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb

- závažná kožná vyrážka (Stevensov-Johnsonov syndróm, toxická epidermálna nekrolýza, bulózná dermatitída, exfoliatívna dermatitída) objavujúca sa na trupe najprv ako červenasto ohraničené škvrny alebo kruhové škvrny často s pľuzgiermi v strede. Medzi ďalšie prejavy patria vredy v ústach, hrdle, nose, na končatinách, genitáliách a červené, opuchnuté oči. Vyrážka môže vyústiť do rozsiahlych pľuzgierov alebo odlupovania kože a potenciálne môže byť život ohrozujúca.
- závažná alebo pretrvávajúca hnačka sprevádzaná horúčkou alebo slabosťou. To môže byť prejavom určitej formy infekcie hrubého čreva (pseudomembránová kolitída).

#### Neznáme: častosť sa nedá odhadnúť z dostupných údajov

- prejavy závažnej alergickej reakcie, ako je opuch tváre, pier, jazyka alebo iných častí tela, dýchavičnosť, piskot, ťažkosti s dýchaním, závažná vyrážka, svrbenie, žihľavka na koži

- závažné, potenciálne smrteľné, alergické stavy (lieková reakcia s eozinofiliou a systémovými príznakmi), ktoré sa môžu týkať kože a čo je najdôležitejšie, ďalších orgánov pod kožou, ako sú obličky a pečeň
- kožné ochorenie (akútna generalizovaná exantematózna pustulóza) sprevádzaná horúčkou, ktoré sa prejavuje ako množstvo drobných tekutinou naplnených pľuzgierov, nachádzajúcich sa v rozsiahlych oblastiach opuchnutej a začervenej pokožky
- žlté sfarbenie očných bielok alebo kože. To môže byť prejavom zápalu pečene (hepatitída).
- poškodenie červených krviniek (prejavy zahŕňajú: neočakávaná dýchavičnosť, červené alebo hnedé sfarbenie moču, krvácanie z nosa a podliatiny) (hemolytická anémia)
- zhoršená funkcia obličiek a ťažkosti s obličkami (prejavy zahŕňajú: tvorba malého množstva moču alebo žiadneho moču, bolesti v chrbte, zakalený moč alebo krv v moči)

### **Ďalšie možné vedľajšie účinky**

#### Veľmi časté: môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb

- hnačka

#### Časté: môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb

- kvasinková infekcia (kandidóza), ako sú afty
- nezvyčajné laboratórne výsledky testov (pozitívny priamy Coombsov test)
- zníženie krvnej bielkoviny albumínu, zníženie celkovej hladiny bielkovín v krvi
- bolesť hlavy, nespavosť
- bolesti brucha, vracanie, nevoľnosť, zápcha, tráviace ťažkosti, žalúdočná nevoľnosť
- zvýšená hladina niektorých enzýmov v krvi (zvýšenie alanínaminotransferázy, zvýšenie aspartátaminotransferázy, zvýšenie alkalickéj fosfatázy v krvi)
- kožné vyrážky, svrbenie
- zvýšenie hladiny produktov metabolizmu svalstva v krvi (zvýšenie kreatinínu v krvi), zvýšený dusík z močoviny v krvi
- horúčka, reakcia v mieste podania

#### Menej časté: môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb

- zníženie hladiny draslíka v krvi (hypokaliémia), zníženie hladiny cukru v krvi (glukózy)
- záchvaty (krče), pozorované u pacientov užívajúcich vysoké dávky alebo s problémami s obličkami
- nízky krvný tlak, zápal žíl (pocitovaný ako citlivosť alebo začervenanie v postihnutej oblasti), začervenanie kože
- zvýšenie produktov rozpadu krvného pigmentu (bilirubínu)
- žihľavka, kožné reakcie so začervenaním a poškodením kože (makulopapulárna vyrážka, multiformný erytém)
- bolesť kĺbov a svalov
- zimnica

#### Zriedkavé: môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb

- zápal sliznice úst
- krvácanie z nosa (epistaxa)

#### Neznáme: častosť sa nedá odhadnúť z dostupných údajov

- malé bodkovité podliatiny (purpura), (nezvyčajné) zvýšenie počtu špecifického typu bielych krviniek (eozinofília), zvýšenie počtu krvných doštičiek (trombocytémia)
- zvýšenie určitých enzýmov v krvi (zvýšenie gamaglutamyltransferázy v krvi)
- forma ochorenia pľúc, pri ktorej sa eozinofily (typ bielych krviniek) objavujú v pľúcach vo zvýšenom počte
- akútna dezorientácia a zmätenosť (delírium)

Liečba piperacilínom bola spojená so zvýšeným výskytom horúčky a vyrážok u pacientov s cystickou fibrózou.

Betalaktámové antibiotiká vrátane piperacilínu a tazobaktámu môžu viesť k prejavom encefalopatie (duševnej poruchy spôsobenej poškodením mozgu) a záchvatom krčv.

### **Hlásenie vedľajších účinkov**

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnik. 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 Piperacillin/Tazobactam Viatris**

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

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

Neotvorené injekčné liekovky: uchovávajte pri teplote do 25 °C.

Iba na jednorazové použitie. Nepoužitý roztok zlikvidujte.

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 Piperacillin/Tazobactam Viatris obsahuje**

Liečivá sú piperacilín a tazobaktám.

Jedna injekčná liekovka obsahuje 4 g piperacilínu (vo forme sodnej soli) a 0,5 g tazobaktámu (vo forme sodnej soli).

Pozri časť 2 „Piperacillin/Tazobactam Viatris obsahuje sodík”.

Neobsahuje žiadne ďalšie zložky.

### **Ako vyzerá Piperacillin/Tazobactam Viatris a obsah balenia**

Piperacillin/Tazobactam Viatris je biely až takmer biely prášok, ktorý sa dodáva v injekčných liekovkách.

Balenia obsahujú 1, 5, 10, 12 injekčných liekoviek.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

### **Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca**

#### **Držiteľ rozhodnutia o registrácii**

Viatris Limited

Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, DUBLIN, Írsko

### **Výrobca**

Viatrix Santé  
1 Rue de Turin, 69007 Lyon, Francúzsko  
*alebo*  
MITIM S.r.l.  
Via Cacciamali, 34-38, 25125 Brescia, Taliansko

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Belgicko:            | Piperacilline/Tazobactam Viatrix 2 g/250 mg [4 g/500 mg] poeder voor oplossing voor infusie   |
| Cyprus:              | Piperacillin + Tazobactam/Viatrix Powder for solution for injection/infusion (2g/0.25g)/vial<br>Piperacillin + Tazobactam/Viatrix Powder for solution for injection/infusion (4g/0.5g)/vial |
| Česká republika:     | Piperacillin/Tazobactam Viatrix 4 g/0,5 g   |
| Grécko:              | Piperacillin + Tazobactam/Viatrix   |
| Holandsko:           | Piperacillin/Tazobactam Viatrix 2 g/250 mg [4 g/500 mg], poeder voor oplossing voor infusie   |
| Írsko:               | Piperacillin Tazobactam 2 g/0.25 g, powder for solution for infusion<br>Piperacillin Tazobactam 4 g/0.5 g, powder for solution for infusion   |
| Malta:               | Piperacillin/Tazobactam Viatrix 2 g/0.25 g [4 g/0.5 g], powder for solution for infusion  |
| Portugalsko:         | Piperacillina + Tazobactam Mylan  |
| Rumunsko:            | PIPERACILINA/TAZOBACTAM VIATRIS 4 g/0,5 g, pulbere pentru soluție perfuzabilă   |
| Slovenská republika: | Piperacillin/Tazobactam Viatrix 4 g/0,5 g   |
| Slovinsko:           | Piperacilin/tazobaktam Viatrix 2 g/0,25 g [4 g/0,5 g], prašek za raztopino za infundiranje  |
| Spojené kráľovstvo:  | Piperacillin/Tazobactam 2 g/0.25 g [4 g/0.5 g], powder for solution for infusion  |

**Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v novembri 2023.**

Podrobné informácie o tomto lieku sú dostupné na internetovej stránke Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv ([www.sukl.sk](http://www.sukl.sk)).

Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov:

**Piperacillin/Tazobactam Viatris**  
**prášok na infúzny roztok**

***Pokyny na použitie***

Piperacillin/Tazobactam Viatris sa podáva intravenóznou infúziou (kvapkanie počas 30 minút) a má sa použiť len v prípade, ak je číry a neobsahuje častice.

***Intravenózne použitie***

Návody na rekonštitúciu a riedenie sú uvedené ďalej.

1) Návod na rekonštitúciu

Jedna injekčná liekovka Piperacillin/Tazobactamu Viatris sa má rekonštituovať pridaním jedného z nasledovných roztokov:

- sterilná voda na injekciu
- 0,9% (9 mg/ml) injekčný roztok chloridu sodného
- 5% glukóza

Pridajte do jednej injekčnej liekovky požadovaný objem roztoku, ktorý je uvedený v tabuľke nižšie:

| Obsah injekčnej liekovky                         | Objem roztoku, ktorý sa má pridať do injekčnej liekovky |
|--|---|
| 4 g/0,5 g (4 g piperacilínu a 0,5 g tazobaktámu) | 20 ml   |

Dôkladne pretrepte po dobu 1 až 2 minút alebo až do rozpustenia.

2) Návod na riedenie

Rekonštituovaný roztok sa musí natiahnuť z injekčnej liekovky pomocou injekčnej striekačky. Po rekonštitúcii podľa návodu poskytnete obsah injekčnej liekovky natiahnutý injekčnou striekačkou požadované množstvo piperacilínu a tazobaktámu.

Rekonštituované roztoky môžu byť ďalej riedené na požadovaný objem (napríklad 50 ml až 150 ml) pridaním odobratého objemu do jedného z nasledovných roztokov:

- sterilná voda na injekciu (maximálny odporúčaný objem na dávku je 50 ml)
- 0,9% (9 mg/ml) injekčný roztok chloridu sodného
- 5% glukóza

Znovu dôkladne pretrepte, kým sa liek úplne nerozpustí.

***Inkompatibility***

Ak sa Piperacillin/Tazobactam Viatris používa súbežne s iným antibiotikom (napr. aminoglykozidmi), lieky sa musia podávať oddelene. Miešanie betalaktámového antibiotika s aminoglykozidom *in vitro* môže spôsobiť významnú inaktiváciu aminoglykozidu.

**Piperacillin/Tazobactam Viatris sa nemá miešať s inými liečivami v injekčnej striekačke alebo infúznej fľaši, keďže kompatibilita nebola stanovená.**

**Z dôvodu chemickej nestability sa Piperacillin/Tazobactam Viatris nemá používať s roztokmi, ktoré obsahujú hydrogénuhličitan sodný.**



**Ringerov roztok s laktátom (Hartmannov roztok) nie je kompatibilný s Piperacillin/Tazobactamom Viatris.**

**Piperacillin/Tazobactam Viatris sa nemá pridávať ku krvným produktom alebo hydrolyzátom albumínu.**

Súbežné podávanie s aminoglykozidmi

Z dôvodu *in vitro* inaktívácie aminoglykozidov beta-laktámovými antibiotikami sa Piperacillin/Tazobactam Viatris a aminoglykozid odporúčajú podávať osobitne. Ak je potrebná súbežná liečba s aminoglykozidmi, Piperacillin/Tazobactam Viatris a aminoglykozid sa majú rekonštituovať a riediť osobitne.

**Piperacillin/Tazobactam Viatris sa má podávať pomocou infúzneho setu oddelene od akýchkoľvek iných liečiv, pokiaľ nebola preukázaná ich kompatibilita.**

***Špeciálne upozornenia na uchovávanie***

Pred prvým otvorením

Uchovávajúte pri teplote do 25 °C.

Po rekonštitúcii/riedení

Na zníženie rizika mikrobiálnej kontaminácie treba rekonštituovaný a/alebo zriedený roztok použiť ihneď.

Ak sa nepoužije ihneď, za čas použiteľnosti a podmienky uchovávania pred podaním nesie zodpovednosť používateľ.