

Písomná informácia pre používateľa

Cefotaxime hameln 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok Cefotaxime hameln 2 g prášok na injekčný/infúzny roztok cefotaxím

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 Cefotaxime hameln a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám podajú Cefotaxime hameln
3. Ako sa podáva Cefotaxime hameln
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Cefotaxime hameln
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Cefotaxime hameln a na čo sa používa

Cefotaxime hameln je antibiotikum, t.j. liek, ktorý sa používa na liečbu bakteriálnych infekcií: pľúc (zápal pľúc), kože a mäkkých tkanív, močových ciest, genitálií (vrátane kvapavky), srdcových chlopní (endokarditída), mozgových blán (meningitída), brušnej dutiny, krvi (tzv. „bakteriémia“).

Cefotaxím sa okrem toho používa na liečbu lymfatickej boreliózy (infekcia, ktorú primárne spôsobuje uhryznutie kliešťom, napr. opakujúca sa horúčka).

Cefotaxím sa môže použiť aj pred chirurgickým zákrokom a počas neho s cieľom predísť možným infekciám.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám podajú Cefotaxime hameln

Cefotaxime hameln vám nesmú podať

- ak ste alergický (precitlivý) na cefotaxím alebo akékoľvek cefalosporínové antibiotiká alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6),
- ak ste niekedy mali závažnú alergickú reakciu (precitlivenosť) na akýkoľvek iný druh betalaktámového antibiotika (penicilíny, monobaktámy a karbapenémy),
- ak sa u vás po užití cefotaxímu alebo iných cefalosporínov niekedy predtým objavila závažná kožná vyrážka alebo odlupovanie kože, pľuzgiere a/alebo rany v ústnej dutine.

Tento liek vám nesmú podať, ak sa vás týka niečo z vyššie uvedeného. Ak si nie ste istý, Cefotaxime hameln obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru predtým, ako vám podajú Cefotaxime hameln.

Upozornenia a opatrenia

Obráťte na svojho lekára alebo zdravotnú sestru predtým, ako vám podajú Cefotaxime hameln:

- ak máte alergické reakcie. Ak ste mali akékoľvek alergické reakcie na iné antibiotiká, ako napríklad penicilín, môžete byť alergický na Cefotaxime hameln. Ak sa vyskytne alergická reakcia, liečba sa musí ukončiť.
- ak trpíte počas liečby Cefotaximom hameln alebo po nej závažnou, pretrvávajúcou hnačkou. V takomto prípade sa okamžite obráťte na svojho lekára. Neužívajte žiadny liek proti hnačke bez toho, aby ste sa poradili so svojim lekárom.
- ak sa u vás vyskytnú rozsiahle vyrážky s pľuzgierami a odlupovanie kože. Môže ísť o prejavy Stevensovho-Johnsonovho syndrómu alebo toxickéj epidermálnej nekrolýzy. V súvislosti s liečbou cefotaximom boli hlásené závažné kožné reakcie vrátane Stevensovho-Johnsonovho syndrómu, toxickéj epidermálnej nekrolýzy, liekovej reakcie s eozinofiliou a systémovými príznakmi (DRESS) a akútnej generalizovanej exantemóznej pustulózy (AGEP). Ak spozorujete ktorýkoľvek z príznakov súvisiacich s týmito závažnými kožnými reakciami opísanými v časti 4, prestaňte používať cefotaxím a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- ak máte problémy s obličkami.
- ak sa u vás po podaní tohto lieku objaví napr. porucha vedomia, abnormálne pohyby a kŕče.
- ak ste na diéte s nízkym obsahom soli. V takom prípade sa musí zohľadniť obsah sodíka v tomto lieku.

Cefotaxime hameln sa niekedy mieša s lidokaínom. V takomto prípade sa obráťte na svojho lekára alebo zdravotnú sestru:

- ak ste alergický na lidokaín alebo iné lokálne anestetiká (používané na znecitlivenie určitej oblasti tela),
- ak má vaše dieťa menej ako 30 mesiacov,
- ak máte ochorenie srdca, problémy so srdcovým tlakom alebo závažné zlyhávanie srdca.

Ak sa vás niečo z uvedeného týka, váš lekár možno bude chcieť vašu liečbu zmeniť alebo vám dá osobitné pokyny.

Ak užívate tento liek dlhšie obdobie, váš lekár vám poskytne ďalšiu starostlivosť a skontroluje možné zmeny vo vašej krvi. V takomto prípade sa tiež musí pravidelne vyšetrovať, či nedochádza k nadmernému rastu baktérií necitlivých na cefotaxím.

Iné lieky a Cefotaxime hameln

Ak teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať niektoré z nasledujúcich liekov, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi. Týka sa to aj liekov, ktoré si kupujete bez lekárskeho predpisu, vrátane rastlinných liekov.

Je to preto, lebo Cefotaxime hameln môže ovplyvniť spôsob účinku niektorých iných liekov. Niektoré lieky tiež môžu ovplyvňovať spôsob účinku Cefotaximu hameln.

Obráťte sa na svojho lekára predovšetkým, ak užívate niektorý z nasledujúcich liekov:

- aminoglykozidové antibiotiká vrátane gentamicínu, streptomycínu, neomycínu, kanamycínu, amikacínu alebo tobramycínu,
- tabletky na odvodnenie (diuretiká), ako je furosemid, kyselina etakrynová,
- probenecid používaný na dnu.

Vyšetrenia

Ak budete počas užívania tohto lieku potrebovať nejaké vyšetrenia (napríklad vyšetrenia krvi, moču alebo diagnostické vyšetrenia), oznámte svojmu lekárovi, že užívate Cefotaxime hameln.

Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť

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

Váš lekár vám počas tehotenstva podá cefotaxím len po posúdení prínosu a rizika.

Cefotaxím prechádza v malých množstvách do materského mlieka. Preto sa počas dojčenia nemá používať.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Môžete mať pohybové poruchy (abnormálne pohyby tela), trpieť náhlymi mimovoľnými svalovými sťahmi, závratmi alebo mať zníženú ostražitosť. Ak sa to stane, nevedzte vozidlo a nepoužívajte žiadne nástroje alebo stroje.

Cefotaxime hameln obsahuje sodík

1 g injekčná liekovka: Tento liek obsahuje 48 mg sodíka (hlavnej zložky kuchynskej soli) v každej injekčnej liekovke. To sa rovná 2,4 % odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka v potrave pre dospelých.

2 g injekčná liekovka: Tento liek obsahuje 96 mg sodíka (hlavnej zložky kuchynskej soli) v každej injekčnej liekovke. To sa rovná 4,8% odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka v potrave pre dospelých.

3. Ako sa podáva Cefotaxime hameln

Podávanie

Cefotaxime hameln podáva vždy zdravotnícky pracovník. Tento liek sa najprv rozpustí v sterilnej vode alebo inom vhodnom roztoku. Roztok sa môže podať ako injekcia alebo cez hadičku (infúziou) do žily (intravenózne podanie). V prípade určitých infekcií sa tiež môže podať injekčne do svalu (intramuskulárne podanie).

Dávkovanie

Dospelí a dospelievajúci starší ako 12 rokov

Obvykle dostanete 2 až 6 g cefotaxímu denne. Denná dávka sa má rozdeliť na dve samostatné dávky každých 12 hodín. Dávka sa môže líšiť podľa závažnosti infekcie a vášho stavu:

- Bežné infekcie za prítomnosti citlivých baktérií (alebo pri podozrení na ich prítomnosť): 1 g každých 12 hodín (t.j. celková denná dávka 2 g).
- Infekcie za prítomnosti niekoľkých citlivých alebo stredne citlivých baktérií (alebo pri podozrení na ich prítomnosť): 1 – 2 g každých 12 hodín (t.j. celková denná dávka 2 – 4 g).
- Závažné infekcie alebo infekcie, ktoré nie je možné lokalizovať: 2 – 3 g ako jednotlivá dávka každých 6 až 8 hodín (t.j. maximálna denná dávka 12 g).

Novorodenci (0 – 28 dní), dojčatá a deti do 12 rokov

Deti: Obvyklý rozsah dávky je 100 – 150 mg/kg/deň rozdelený do 2 až 4 dávok. Pri veľmi závažných infekciách však môžu byť potrebné dávky až do 200 mg/kg/deň.

Novorodenci: Odporúčané dávkovanie je 50 mg/kg/deň rozdelené do 2 až 4 dávok. Pri závažných infekciách bolo podaných 150 – 200 mg/kg/deň rozdelených do jednotlivých dávok.

Starší pacienti

Ak máte normálnu funkciu obličiek a pečene, nie je potrebná úprava dávkovania.

Osoby s problémami s obličkami a/alebo pečeňou

Ak máte problémy s obličkami a/alebo pečeňou, môžete dostať nižšiu dávku. Možno budete potrebovať vyšetrenia krvi s cieľom zistiť, či dostávate potrebnú dávku. O dávke rozhodne váš lekár.

Iné osobitné odporúčania

Kvapavka

Na liečbu kvapavky dostanete jednorazovú injekciu 0,5 – 1 g Cefotaximu hameln do svalu alebo žily.

Bakteriálna meningitída

Dospelí dostávajú dennú dávku 6 – 12 g cefotaxímu rozdelenú na rovnaké dávky každých 6 až 8 hodín.

Deti dostávajú dávku 150 – 200 mg na kilogram telesnej hmotnosti rozdelenú na rovnaké dávky každých 6 až 8 hodín.

Novorodenci: Dojčatá vo veku 0 – 7 dní dostávajú 50 mg na kilogram telesnej hmotnosti každých 12 hodín, dojčatá vo veku 7 – 28 dní každých 8 hodín.

Prevencia infekcií (perioperačná profylaxia)

Pred chirurgickým zákrokom môžete na prevenciu možných infekcií dostať 1 g až 2 g cefotaxímu. Ak chirurgický zákrok trvá viac než 90 minút, môžete preventívne dostať ďalšiu dávku.

Brušné infekcie

Dostanete kombináciu cefotaxímu a iných antibiotík pôsobiacich proti „anaeróbnym“ baktériám.

Trvanie liečby

Trvanie vašej liečby závisí od závažnosti infekcie, ako aj od vášho zotavenia z ochorenia. Liek budete obvykle dostávať ešte najmenej 2 až 3 dni po začatí zotavovania sa z ochorenia. Pri infekciách vyvolaných baktériou *Streptococcus pyogenes* je potrebná liečba trvajúca najmenej 10 dní.

Spôsob podávania

Cefotaxime hameln 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok je možné podávať **intramuskulárne** (pomalou injekciou) alebo **intravenózne** (pomalou injekciou alebo infúziou).

Cefotaxime hameln 2 g prášok na injekčný/infúzny roztok je možné podávať **intravenózne** (pomalou injekciou alebo infúziou).

Viac informácií o dávkovaní a spôsobe prípravy lieku na podanie nájdete v časti „Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov“ na konci tejto písomnej informácie.

Ak dostanete viac Cefotaximu hameln, ako máte

Ak si myslíte, že ste dostali priveľa Cefotaximu hameln, povedzte to svojmu lekárovi alebo zdravotnej sestre.

Ak vám zabudnú podať Cefotaxime hameln

Okamžite sa obráťte na svojho lekára. Nesmie sa podať dvojnásobná dávka, aby sa nahradila vynechaná dávka. Vynechaná dávka sa má podať len vtedy, ak je čas do nasledujúcej obvyklej dávky dostatočne dlhý.

Ak prestanete používať Cefotaxime hameln

Nízke dávkovanie, nepravidelné podávanie alebo priskoré ukončenie liečby môže ohroziť výsledok liečby alebo viesť k vráteniu infekcie, ktorej liečba je náročnejšia. Dodržiavajte pokyny svojho lekára.

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 neprejavia u každého.

Ak spozorujete niektorý z nasledujúcich príznakov, prestaňte cefotaxím používať a okamžite sa obráťte na svojho lekára:

- začervenané, nevystúpené, terčovité alebo okrúhle škvrny na trupe, často s pľuzgiermi uprostred, odlupovanie kože, vrede v ústnej dutine, hrdle, nose, na genitáliách a v očiach. Týmto závažným kožným vyrážkam môže predchádzať horúčka a príznaky podobné chrípke (Stevensov-Johnsonov syndróm, toxická epidermálna nekrolýza).

- rozsiahle vyrážky, vysoká telesná teplota a zväčšené lymfatické uzliny (syndróm DRESS alebo syndróm z precitlivenosti na liek).
- červené, šupinaté, rozsiahle vyrážky s hrčkami pod kožou a pľuzgiermi sprevádzané horúčkou. Príznaky sa obvykle objavia na začiatku liečby (akútna generalizovaná exantemózna pustulóza).

Ak spozorujete niektorý z nasledujúcich príznakov, musíte sa okamžite obrátiť na svojho lekára:

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

- zvýšený sklon ku krvácaniu alebo ľahkej tvorbe podliatin v dôsledku poklesu počtu krvných doštičiek (trombocytopénia), horúčka, bolesť hrdla alebo vredy v ústach spôsobené infekciami v dôsledku nízkej hladiny bielych krviniek (leukopénia) alebo vysokej hladiny špecifického typu bielych krviniek (eozinofília).

Neznáme: častota výskytu nie je možné odhadnúť z dostupných údajov

- zápal čriev nazývaný kolitída (alebo kolitída spojená s antibiotikami) vedúci k dlhodobej vodnatej alebo krvavej hnačke s kŕčmi v bruchu a horúčkou,
- závažné problémy s krvou vrátane zmien počtu určitých bielych krviniek (čo môže spôsobiť časté infekcie, horúčku, silnú zimnicu, bolesť hrdla alebo vredy v ústach),
- poškodenie červených krviniek (vedúce k únave, dýchavičnosti alebo bledosti),
- závažné alergické reakcie s príznakmi ako opuch pier, jazyka, tváre a krku, náhle ťažkosti s dýchaním, rozprávaním a prehĺtaním,
- bolesť hlavy, závrat, kŕče (môže ísť o príznaky poruchy mozgu nazývanej encefalopatia),
- zmeny tlkotu srdca (rytmu alebo rýchlosti) po veľmi rýchlom podaní injekcie do žily,
- žlté sfarbenie kože a očí, strata chuti do jedla, svetlý moč v dôsledku zápalu pečene,
- zvýšené alebo znížené močenie alebo stopy krvi v moči, niekedy spojené s opuchom končatín a/alebo bolesťou bokov v dôsledku problémov s obličkami,
- pri intramuskulárnej injekcii (podanej do svalu): kombinácia s lidokaínom môže vyvolať systémové (postihujúce celé telo) reakcie.

Iné možné vedľajšie účinky:

Veľmi časté: môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb

- intramuskulárna injekcia môže byť bolestivá.

Menej časté: môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb

- osoby liečené na infekcie spôsobené baktériami nazývanými spirochéty majú často príznaky ako horúčka a chvenie, ktoré sa opisujú ako „Herxheimerova reakcia“ a svedčia o účinnosti liečby,
- zmeny vo výsledkoch krvných vyšetrení, ktorými sa kontroluje činnosť pečene a obličiek,
- horúčka,
- alergické reakcie ako kožná vyrážka (žihľavka), svrbenie kože,
- bolestivý opuch a zápal v mieste podania injekcie do žily,
- mäkká stolica alebo hnačka,
- kŕče.

Neznáme: častota výskytu nie je možné odhadnúť z dostupných údajov

- nevoľnosť a vracanie,
- bolesť žalúdka (brucha).

Váš lekár vám môže počas liečby vykonať vyšetrenia, aby zistil akékoľvek zmeny.

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 Cefotaxime hameln

Tento liek uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Tento liek nevyžaduje žiadne zvláštne teplotné podmienky na uchovávanie. Injekčné liekovky uchovávať v pôvodnom obale na ochranu pred svetlom.

Rekonštituovaný roztok je chemicky a fyzikálne stabilný:

- pri teplote 2 °C až 8 °C počas 24 hodín,
- pri teplote do 25 °C počas 2 hodín.

Rekonštituovaný liek nevyžaduje ochranu pred svetlom.

Z mikrobiologického hľadiska sa má liek použiť okamžite. Keď sa nepoužije okamžite, za čas použiteľnosti a podmienky uchovávania pred použitím je zodpovedný používateľ.

Nepoužívajte tento liek po dátume expirácie, ktorý je uvedený na označení obalu. 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 Cefotaxime hameln obsahuje

- Liečivo je cefotaxím.
Každá injekčná liekovka obsahuje 1 g alebo 2 g sodnej soli cefotaxímu.
- Tento liek neobsahuje pomocné látky.

Ako vyzerá Cefotaxime hameln a obsah balenia

Liek je biely alebo bledožltý prášok. Sklenené injekčné liekovky s brómbutylovou gumenou zátkou s hliníkovým uzáverom a hliníkovým viečkom alebo hliníkovým uzáverom a plastovým odklápacím viečkom.

Jedno balenie obsahuje 10 injekčných liekoviek.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii

hameln pharma gmbh
Inselstraße 1
31787 Hameln
Nemecko

Výrobca

hameln rds s.r.o.
Horná 36
900 01 Modra
Slovenská republika

Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru a v Spojenom kráľovstve (Severnom Írsku) pod nasledovnými názvami:

Rakúsko: Cefotaxim hameln 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung, Cefotaxim hameln 2 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Česko: Cefotaxime hameln
Dánsko: Cefotaxim "hameln"

Fínsko: Cefotaxim hameln, 1 g injektio-/infuusiokuiva-aine, liuosta varten, Cefotaxim hameln, 2 g injektio-/infuusiokuiva-aine, liuosta varten

Írsko: Cefotaxime hameln 1 g powder for solution for injection/infusion, Cefotaxime hameln 2 g powder for solution for injection/infusion

Nemecko: Cefotaxim hameln 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung, Cefotaxim hameln 2 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung

Taliansko: Cefotaxima hameln

Holandsko: Cefotaxim hameln 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie, Cefotaxim hameln 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie

Nórsko: Cefotaxim hameln

Slovenská republika: Cefotaxime hameln 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok, Cefotaxime hameln 2 g prášok na injekčný/infúzny roztok

Švédsko: Cefotaxim hameln Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning 1 g, Cefotaxim hameln Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning 2 g

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v 07/2025.

Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov:

Spôsoby podávania

Cefotaxime hameln 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok je možné podávať pomalou **intramuskulárnou injekciou, intravenóznou injekciou alebo intravenóznou infúziou.**

Cefotaxime hameln 2 g prášok na injekčný/infúzny roztok je možné podávať pomalou **intravenóznou injekciou alebo infúziou.**

Rekonštitúcia

Po pridaní riediaceho roztoku k obsahu injekčnej liekovky sa má injekčnou liekovkou pretrepávať, kým sa prášok nerozpustí. Roztok má byť po 1 – 2 minútach číry.

Po rekonštitúcii môže byť roztok bezfarebný až žltý.

Roztok rekonštituovaného lieku sa má pred podaním vizuálne skontrolovať, či je číry a neobsahuje častice. Použiť sa má len číry roztok bez častíc alebo zrazenín.

Ak je zakalený alebo obsahuje častice, roztok nie je vhodný na použitie.

Len na jednorazové použitie.

Cefotaximové roztoky sa nesmú podávať intravenózne s roztokom lidokaínu.

Príprava injekčného a infúzneho roztoku a spôsoby podávania

Intravenózna injekcia (podávaná od 3 do 5 minút)

Na intravenóznú injekciu sa má 1 g alebo 2 g cefotaxímu rozpustiť v 10 ml vody na injekcie, 9 mg/ml (0,9 %) injekčného roztoku chloridu sodného alebo 50 mg/ml (5 %) injekčného roztoku glukózy a podávať injekčne po dobu 3 – 5 minút.

Intravenózna infúzia (podávaná po dobu 20 až 60 minút)

Na prípravu roztokov cefotaxímu na intravenóznú infúziu sa prášok rozpustí vo vode na injekcie (rovnakým spôsobom ako na intravenózne injekcie).

Takto získaný roztok sa má ďalej riediť s jedným z nasledujúcich roztokov:

9 mg/ml (0,9 %) roztok chloridu sodného,

50 mg/ml (5 %) roztok glukózy,

50 mg/ml (5 %) roztok glukózy s 9 mg/ml (0,9 %) roztokom chloridu sodného v pomere 1 : 1,

50 mg/ml (5 %) roztok glukózy s 9 mg/ml (0,9 %) roztokom chloridu sodného v pomere 2 : 1,

Ringerov roztok,

Ringerov-laktátový injekčný roztok.

Obsah antibiotika v injekčnej liekovke	Objem riediaceho roztoku	
	Intravenózna injekcia	Intravenózna infúzia
<u>1 g</u>	<u>10 ml</u>	<u>40 – 100 ml</u>
<u>2 g</u>	<u>10 ml</u>	<u>40 – 100 ml</u>

S cieľom vyhnúť sa riziku infekcie sa má rekonštitúcia infúzneho roztoku vykonať v uzavretých aseptických podmienkach. Po rekonštitúcii roztoku sa infúzia nemá odkladať.

Krátka intravenózna infúzia: Po rekonštitúcii sa má roztok podávať po dobu 20 minút.

Dlhá intravenózna infúzia: Po rekonštitúcii sa má roztok podávať po dobu 50 – 60 minút.

Intramuskulárna injekcia (odporúčaná len pre injekčné liekovky s 1 g prášku)

Obsah injekčnej liekovky s 1 g prášku sa má rozpustiť v 4 ml vody na injekcie, 9 mg/ml (0,9 %) roztoku chloridu sodného alebo 10 mg/ml (1 %) roztoku lidokaínu.

Obsah antibiotika v injekčnej liekovke	Objem riediaceho roztoku
	Intramuskulárna injekcia
1 g	4 ml
2 g	-

Intramuskulárne podanie je obmedzené na výnimočné klinické situácie (napr. kvapavka) a má sa pri ňom vykonať hodnotenie prínosu a rizika. Unilaterálne sa neodporúča podať viac než 4 ml. Ak denná dávka prekročí 2 g cefotaxímu alebo ak sa cefotaxím injekčne podáva častejšie než dvakrát denne, odporúča sa intravenózna cesta.

Na intramuskulárne podanie sa 1 g cefotaxímu rozpustí v 4 ml vody na injekcie. Na zabránenie bolesti pri injekcii sa alternatívne môže použiť 10 mg/ml (1 %) roztok lidokaínium-chloridu (len pre dospelých). Roztok sa má podať hlbokou intramuskulárnou injekciou. Roztoky s lidokaínom sa nesmú podávať intravenózne. Majú sa zohľadniť informácie o lieku pre zvolený roztok s obsahom lidokaínu. Cefotaxím rekonstituovaný s lidokaínom sa nemá podávať deťom mladším ako 30 mesiacov.

V prípade závažných infekcií sa intramuskulárna injekcia neodporúča.

Inkompatibility

Aminoglykozidy sú v parenterálnych zmesiach nekompatibilné s cefalosporínmi.

Tento liek sa nesmie miešať s inými liekmi okrem tých, ktoré sú uvedené vyššie.