

Navodilo za uporabo

Medaxone 1 g prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje ceftriakson

Preden vam bodo dali to zdravilo, 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, farmacevtom 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, farmacevtom 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 Medaxone in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden vam bodo dali zdravilo Medaxone
3. Kako se daje zdravilo Medaxone
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Medaxone
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Medaxone in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Medaxone je antibiotik, ki se daje odraslim in otrokom (vključno z novorojenčki). Deluje tako, da ubije bakterije, ki povzročajo okužbe. Sodi v skupino zdravil, imenovanih cefalosporini.

Zdravilo Medaxone se uporablja za zdravljenje okužb:

- možganov (meningitis),
- pljuč,
- srednjega ušesa,
- trebuha in trebušne stene (peritonitis),
- sečil in ledvic,
- kosti in sklepov,
- kože ali mehkih tkiv,
- krvi,
- srca.

Daje se lahko:

- za zdravljenje specifičnih spolno prenosljivih okužb (gonoreja in sifilis),
- za zdravljenje bolnikov z majhnim številom belih krvnih celic (nevtropenija), ki imajo povišano telesno temperaturo zaradi bakterijske okužbe,
- za zdravljenje okužb prsnega koša pri odraslih s kroničnim bronhitisom,
- za zdravljenje lymške bolezni (ki jo povzroča ugriz klopa) pri odraslih in otrocih, vključno z novorojenčki, starejšimi od 15 dni,
- za preprečevanje okužb med kirurškim posegom.

2. Kaj morate vedeti, preden vam bodo dali zdravilo Medaxone

Zdravila Medaxone ne smete dobiti:

- če ste alergični na ceftriakson ali katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6).
- če ste imeli nenadno ali hudo alergijsko reakcijo na penicilin ali podobne antibiotike (kot so cefalosporini, karbapenemi ali monobaktami). Znaki vključujejo nenadno oteklost žrela ali

- obraza, ki lahko povzroči težave z dihanjem ali požiranjem, nenadno oteklost rok, stopal in gležnjev, bolečine v prsnem košu ter hiter razvoj hudega izpuščaja.
- če ste alergični na lidokain in boste zdravilo Medaxone prejeli v obliki injekcije v mišico.

Zdravila Medaxone se ne sme dajati dojenčkom:

- če je dojenček nedonošen.
- če je otrok novorojenček (star do 28 dni) in ima določene težave s krvjo ali ima zlatenico (porumenelost kože ali beločnic) ali če bo v žilo prejel zdravilo, ki vsebuje kalcij.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Preden vam bodo dali zdravilo Medaxone, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro:

- če imate ali ste v preteklosti imeli kombinacijo katerih koli od naslednjih simptomov: izpuščaj, rdeča koža, mehurji na ustnicah, očeh ali v ustih, luščenje kože, visoka telesna temperatura, gripi podobni simptomi, zvišane ravni jetrnih encimov, ki jih pokažejo preiskave krvi, povečanje števila vrste belih krvnih celic (eozinofilija) in povečane bezgavke (znaki hude kožne reakcije, glejte tudi poglavje 4 »Možni neželeni učinki«).
- če ste pred kratkim prejeli ali pa boste prejeli zdravila, ki vsebujejo kalcij.
- če ste pred kratkim imeli drisko po uporabi antibiotika. Če ste kadar koli imeli težave s črevesjem, zlasti kolitis (vnetje črevesja).
- če imate težave z jetri ali ledvicami (glejte poglavje 4).
- če imate žolčne ali ledvične kamne.
- če imate druge bolezni, na primer hemolitično anemijo (zmanjšanje števila rdečih krvnih celic v vaši krvi, kar lahko vašo kožo obarva svetlo rumeno in povzroča šibkost ali pomanjkanje sape).
- če ste na dieti z nadzorovanim vnosom natrija.

Če morate opraviti krvne ali urinske preiskave

Če ceftriakson prejimate dolgo časa, bo morda treba pri vas opravljati redne krvne preiskave.

Ceftriakson lahko vpliva na rezultate urinskih preiskav za sladkor in na krvno preiskavo, znano pod imenom Coombsov test. Če ste napoteni na preiskave:

- osebi, ki jemlje vzorec, povejte, da se zdravite s ceftriaksonom.

Če imate sladkorno bolezen ali če je potrebno spremljanje vrednosti glukoze v vaši krvi, ne smete uporabljati določenih merilnikov za spremljanje glukoze, ki lahko med uporabo ceftriaksona pokažejo napačne rezultate vrednosti glukoze. Če uporabljate tak merilnik, preverite navodilo za uporabo merilnika in obvestite svojega zdravnika, farmacevta ali medicinsko sestro.

Uporabiti je treba alternativne metode za določanje glukoze v krvi, če je to potrebno.

Otroci

Preden vašemu otroku dajo zdravilo Medaxone, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro:

- če je otrok pred kratkim v žilo prejel zdravilo, ki vsebuje kalcij, ali je predvideno, da bo prejel tako zdravilo.

Druga zdravila in zdravilo Medaxone

Obvestite zdravnika ali farmacevta, če jemljete, ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo.

Zdravnika ali farmacevta obvestite zlasti, če jemljete katero od naslednjih zdravil:

- vrsta antibiotika, imenovana aminoglikozid,
- antibiotik, imenovan kloramfenikol (uporablja se za zdravljenje okužb, zlasti oči).

Nosečnost, dojenje in plodnost

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

Zdravnik bo upošteval koristi zdravljenja s ceftriaksonom za vas, v primerjavi s tveganjem za otroka.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Ceftriakson lahko povzroči omotico. Če ste omotični, ne vozite avta in ne uporabljajte orodja ali strojev.

Če opazite te simptome, se pogovorite z zdravnikom.

3. Kako se daje zdravilo Medaxone

Zdravilo Medaxone vam bo običajno dal zdravnik ali medicinska sestra.

Zdravilo se lahko daje kot:

- kapalna infuzija (intravenska infuzija) ali kot injekcija neposredno v žilo ali
- v mišico.

Zdravilo Medaxone pripravi zdravnik, farmacevt ali medicinska sestra in se ga ne meša ali daje sočasno z injekcijami, ki vsebujejo kalcij.

Priporočeni odmerek

Zdravnik bo določil ustrezeni odmerek zdravila Medaxone za vas. Odmerek je odvisen od resnosti in vrste okužbe, od morebitne sočasne uporabe drugih antibiotikov, od vaše telesne mase in starosti ter od tega, kako dobro delujejo vaše ledvica in jetra.

Število dni ali tednov, ko boste zdravilo Medaxone prejeli, je odvisno od tega kakšno okužbo imate.

Odrasli, starejši bolniki in otroci, stari najmanj 12 let, s telesno maso 50 kilogramov (kg) ali več:

- od 1 g do 2 g enkrat na dan, odvisno od resnosti in vrste okužbe. Če imate hudo okužbo, vam bo zdravnik dal večji odmerek (do 4 g enkrat na dan). Če je vaš dnevni odmerek večji od 2 g, ga lahko prejmete v enkratnem odmerku enkrat na dan ali kot dva ločena odmerka.

Novorojenčki, dojenčki in otroci, stari od 15 dni do 12 let, s telesno maso manj kot 50 kg:

- 50–80 mg ceftriaksona za vsak kg telesne mase otroka enkrat na dan, odvisno od resnosti in vrste okužbe. Če je okužba huda, bo zdravnik dal večji odmerek, do 100 mg za vsak kg telesne mase, vendar do največ 4 g, enkrat na dan. Če je dnevni odmerek večji od 2 g, ga lahko otrok prejme v enkratnem odmerku enkrat na dan ali kot dva ločena odmerka.
- Otroci s telesno maso 50 kg ali več morajo prejeti odmerek, ki je običajen za odrasle.

Novorojenčki (stari 0–14 dni)

- 20–50 mg ceftriaksona za vsak kg telesne mase otroka enkrat na dan, odvisno od resnosti in vrste okužbe.
- Največji dnevni odmerek ne sme preseči 50 mg za vsak kg telesne mase otroka.

Osebe, ki imajo težave z delovanjem jeter in ledvic

Morda boste prejeli odmerek, ki ni enak običajnemu. Vaš zdravnik se bo odločil, koliko zdravila Medaxone potrebujete, in vas skrbno spremljal glede na resnost bolezni jeter in ledvic.

Če dobite večji odmerek zdravila Medaxone, kot bi smeli

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

Če ste pozabili uporabiti zdravilo Medaxone

Če je injekcija izpuščena, jo morate prejeti takoj, ko je mogoče. Če pa je že skoraj čas za naslednjo injekcijo, je potrebno pozabljeno injekcijo preskočiti. Ne smete dobiti dvojnega odmerka (dveh injekcij sočasno), če so vam pozabili dati prejšnji odmerek.

Če ste prenehali uporabljati zdravilo Medaxone

Ne prenehajte uporabljati ceftriaksona, razen če vam to naroči vaš zdravnik.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi zdravila, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom 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.

Pri uporabi tega zdravila se lahko pojavijo naslednji neželeni učinki:

Zdravljenje s ceftriaksonom, zlasti pri starejših bolnikih z resnimi težavami z ledvicami ali živčevjem, lahko povzroči zmanjšano zavest, nenormalne gibe, agitacijo in konvulzije.

Hude alergijske reakcije (pogostnost je neznana, pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti)

Če imate hudo alergijsko reakcijo, to takoj povejte zdravniku.

Znaki lahko vključujejo:

- nenadno otekanje obraza, žrela, ustnic ali ust. To lahko povzroči težave z dihanjem ali požiranjem,
- nenadno otekanje rok, stopal in gležnjev,
- bolečine v prsnem košu v povezavi z alergijskimi reakcijami, ki so lahko simptom alergijsko sproženega miokardnega infarkta (Kounisov sindrom).

Hude kožne reakcije (neznana pogostnost, pogostnosti ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov)

Če dobite hudo kožno reakcijo, to takoj povejte zdravniku.

Znaki lahko vključujejo:

- Hud izpuščaj, ki se razvije hitro, z mehurji ali luščenjem kože in možnim mehurji v ustih (Stevens-Johnsonov sindrom in toksična epidermalna nekroliza, znana tudi kot SJS in TEN).
- Kombinacijo katerega koli od naslednjih simptomov: razširjen izpuščaj, visoka telesna temperatura, zvišanje jetrnih encimov, nenormalnosti v krvi (eozinofilija), povečane bezgavke z vključenostjo drugih telesnih organov (reakcija na zdravilo z eozinofilijo in sistemskimi simptomi, znana tudi kot DRESS (*Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms*) ali sindrom preobčutljivosti na zdravilo).
- Jarisch-Herxheimerjeva reakcija, ki povzroča zvišano telesno temperaturo, mrzlico, glavobol, bolečine v mišicah in kožni izpuščaj, ki običajno izzveni brez zdravljenja. To se zgodi kmalu po začetku zdravljenja z zdravilom Medaxone proti spirohetnim okužbam, kot je lymška bolezen.

Drugi možni neželeni učinki:

Pogosti (pojavi se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov):

- nenormalnosti vaših belih krvnih celic (kot je zmanjšanje števila levkocitov in povečanje števila eozinofilcev) in trombocitov (zmanjšanje števila trombocitov),
- redko blato ali driska,
- spremenjeni rezultati krvnih preiskav za delovanje jeter,
- izpuščaj.

Občasni (pojavi se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov):

- glivične okužbe (na primer ustna kandidoza ali glivične okužbe spolovil),
- zmanjšanje števila belih krvnih celic (granulocitopenija),
- zmanjšanje števila rdečih krvnih celic (anemija),
- težave s strjevanjem krvi. Znaki lahko vključujejo hitro nastajanje modric in bolečine ter otekline sklepov.
- glavobol,
- omotica,
- občutek siljenja na bruhanje ali bruhanje,
- pruritis (srbenje),

- bolečine ali pekoč občutek na mestu dajanja injekcije. Mehurji, podplutbe, globoka rdečina ali izpuščaj, pekoč občutek, bolečina, draženje, srbenje, otrdelost kože ali otekline na mestu injiciranja.
- visoka telesna temperatura (vročina),
- nenormalni rezultati testa delovanja ledvic (zvišana raven kreatinina v krvi).

Redki (pojavi se lahko pri največ 1 od 1.000 bolnikov):

- vnetje debelega črevesja (kolona). Znaki vključujejo drisko, običajno s krvjo in sluzjo, bolečine v želodcu in zvišano telesno temperaturo.
- težave z dihanjem (bronhospazem),
- izbokli izpuščaji (koprivnica), ki lahko prekrijejo velik del telesa, občutek srbečice in otekanje, kri ali sladkor v urinu,
- edem (zastajanje tekočine),
- drgetanje,
- okužba na mestu injiciranja.

Neznana pogostnost (pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti):

- sekundarna okužba, ki se morda ne bo odzivala na predhodno predpisani antibiotik,
- oblika anemije, pri kateri se uničujejo rdeče krvne celice (hemolitična anemija),
- hudo zmanjšanje števila belih krvnih celic (agranulocitoza),
- krči (konvulzije),
- vrtoglavica (občutek vrtenja),
- vnetje trebušne slinavke (pankreatitis). Znaki vključujejo hudo bolečino v želodcu, ki se širi v hrbet.
- vnetje sluznice v ustih (stomatitis),
- vnetje jezika (glositis); znaki vključujejo oteklost, rdečino in bolečine jezika,
- težave z žolčnikom in/ali jetri, ki lahko povzročajo bolečine, navzeo, bruhanje, porumenelost kože, srbenje, nenavadno temen urin in svetlo blato,
- nevrolško stanje, ki se lahko pojavi pri novorojenčkih s hudo zlatenico (kernikterus),
- težave z ledvicami, ki jih povzročajo usedline kalcijevega ceftriaksonata; pri odvajanju vode (urina) lahko nastopijo bolečine ali pa se izloča malo urina,
- lažno pozitiven rezultat Coombsovega testa (preiskava za nekatere težave s krvjo),
- lažno pozitiven rezultat za galaktozemijo (nenormalno kopičenje sladkorja galaktoze),
- ceftriakson lahko vpliva na nekatere vrste krvnih preiskav za glukozo – posvetujte se s svojim zdravnikom.

Poročanje o neželenih učinkih

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

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

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

Za shranjevanje zdravila niso potrebna posebna navodila glede temperature.
Vialo shranjujte v zunanji ovojnini za zagotovitev zaščite pred svetlobo.

Rekonstituirano raztopino je najbolje uporabiti takoj. Kemijska in fizikalna stabilnost med uporabo sta bili dokazani za 6 ur pri temperaturi 25 °C in 24 ur pri temperaturi 2 °C–8 °C. Z mikrobiološkega vidika je treba zdravilo uporabiti takoj. Če se ga ne uporabi takoj po pripravi, je za čas in pogoje shranjevanja do uporabe odgovoren uporabnik in običajno ni daljši kot 24 ur pri 2 °C–8 °C, razen če je priprava potekala pod nadzorovanimi in validiranimi aseptičnimi pogoji.

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 Medaxone

- Učinkovina je ceftriakson. Ena viala vsebuje 1 g ceftriaksona v obliki natrijevega ceftriaksonata.
- Pomožnih snovi ni.

Izgled zdravila Medaxone in vsebina pakiranja

Zdravilo Medaxone 1 g je skoraj bel ali rumenkast, rahlo higroskopičen, kristaliničen prašek.

Zdravilo Medaxone 1 g je na voljo v vialah iz brezbarvnega stekla tipa I, z nominalno prostornino 10 ml, zatesnjenih s sivim gumijastim zamaškom iz bromobutilne gume in aluminijasto zaporko (z ali brez plastičnega odstranljivega pokrovčka), v škatli, skupaj z navodilom za uporabo.

Na voljo so škatle z 1, 10, 25, 50 ali 100 vialami.

Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim predpisovanja in izdaje zdravila Medaxone

ZZ – Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept, zdravilo pa se uporablja samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Medochemie Ltd,
Konstantinoupoleos 1-10,
3011 Limassol,
Ciper

Proizvajalec

Medochemie Limited
2 Michael Erakleous street, Agios Athanassios, Industrial Area
4101 Agios Athanassios Limassol
Ciper

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 29.07.2026.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Prosimo, glejte povzetek glavnih značilnosti zdravila za celotne informacije o predpisovanju.

Način uporabe

Intramuskularno injiciranje

Zdravilo Medaxone se lahko daje v obliki globoke intramuskularne injekcije. 1 g ceftriaksona je potrebno raztopiti v 3,5 ml 1 % raztopine lidokaina za injiciranje.

Intramuskularne injekcije je potrebno injicirati v glavnino razmeroma velike mišice; ne sme se injicirati več kot 1 g ceftriaksona na isto mesto.

Ker se kot vehikel uporablja lidokain, se nastale raztopine nikoli ne sme dati intravensko.

Intravensko injiciranje

Zdravilo Medaxone se lahko daje v obliki intravenske infuzije, ki traja vsaj 30 minut (priporočeni način uporabe) ali počasne intravenske injekcije, ki traja 5 minut. Intravensko intermitentno injekcijo je treba dati v času 5 minut, po možnosti v večjo veno.

1 g ceftriaksona je treba raztopiti v 10 ml vode za injekcije.

Intravenske odmerke 50 mg/kg ali več je treba dojenčkom in otrokom, starim do 12 let, dati z infuzijo. Pri novorojenčkih je treba intravenske odmerke dajati v času 60 minut, da se zmanjša možno tveganje za nastanek bilirubinske encefalopatije. O intramuskularnih injekcijah smemo razmisliti le, če intravensko dajanje ni možno ali pa je manj primerno za bolnika. Odmerke, večje od 2 g, je treba dati intravensko.

Ceftriakson je kontraindiciran pri novorojenčkih (≤ 28 dni), če jih je treba (ali se pričakuje, da jih bo treba) zdraviti z intravenskimi raztopinami, ki vsebujejo kalcij, vključno s stalnimi infuzijami, ki vsebujejo kalcij, kot je parenteralna prehrana, zaradi tveganja obarjanja kalcijevega ceftriaksonata.

Redčil, ki vsebujejo kalcij (npr. Ringerjeva raztopina ali Hartmannova raztopina), se ne sme uporabljati za rekonstitucijo vial s ceftriaksonom ali za nadaljnje redčenje rekonstituirane vial za intravensko dajanje, saj lahko nastanejo oborine. Do obarjanja kalcijevega ceftriaksonata lahko pride tudi, če se ceftriakson zmeša z raztopinami, ki vsebujejo kalcij, v isti liniji za intravensko dajanje. Zato se ceftriaksona in raztopin, ki vsebujejo kalcij, ne sme mešati ali dajati sočasno.

Za predoperativno profilakso okužb mesta kirurškega posega je treba ceftriakson dati 30–90 minut pred kirurškim posegom.

Navodila za pripravo/dajanje

Priporočljiva je uporaba sveže pripravljenih raztopin. Te obdržijo svojo učinkovitost najmanj 6 ur pri temperaturi 25 °C ali 24 ur pri temperaturi 2–8 °C.

Intramuskularno injiciranje:

Velikost vial	Količina vehikla, ki jo je potrebno dodati	Približen volumen po rekonstituciji	Približen volumen izpodrivanja
1 g	3,5 ml	4,05 ml	0,55 ml

Zdravila Medaxone se ne sme mešati s katerimi koli drugimi zdravili v isti brizgi, razen z 1 % raztopino lidokainijevega klorida (samo za globoko intramuskularno injekcijo).

Raztopin z lidokainom se ne sme dajati intravensko.

Odmerke, ki so večji od 1 g, je treba razdeliti in injicirati na več kot eno mesto.

Intravensko injiciranje:

Velikost vial	Količina vehikla, ki jo je potrebno dodati	Približen volumen po rekonstituciji	Približen volumen izpodrivanja
1 g	10 ml	10,5 ml	0,5 ml

Za intravensko injiciranje je potrebno raztopiti 1 g zdravila Medaxone v 10 ml vode za injekcije. Injiciranje mora trajati tekom 5 minut, in sicer neposredno v veno ali skozi cevko za dajanje intravenske infuzije.

Koncentracije za intravensko injekcijo: 100 mg/ml

Koncentracije za intravensko infuzijo: 50 mg/ml

Neuporabljeno rezidualno raztopino, ki vsebuje antibiotik, kot tudi ves material, ki je bil uporabljen za aplikacijo, zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

Inkompatibilnosti

Na podlagi poročil iz literature, ceftriakson ni združljiv z amsakrinom, vankomicinom, flukonazolom in aminoglikozidi.

Raztopin, ki vsebuje ceftriakson, ne smemo mešati z drugimi zdravili ali jih dodajati drugim učinkovinam, razen s tistimi, ki so omenjena v poglavju Navodila za pripravo/dajanje. Še zlasti se za rekonstitucijo vial, ki vsebujejo ceftriakson, ali za nadaljnje redčenje rekonstituirane vial za intravensko dajanje ne sme uporabljati redčil, ki vsebujejo kalcij (npr. Ringerjeve raztopine ali Hartmannove raztopine), saj lahko nastanejo oborine. Ceftriaksona se ne sme mešati ali dajati sočasno z raztopinami, ki vsebujejo kalcij, vključno s popolno parenteralno prehrano.