

NAVODILO ZA UPORABO

Levofloksacin Pharmathen 5 mg/ml raztopina za infundiranje levofloksacin

Pred uporabo natančno preberite navodilo!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom.
- Zdravilo je bilo predpisano vam osebno in ga ne smete dajati drugim. Njim bi lahko celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.
- Če katerikoli neželeni učinek postane resen ali če opazite katerikoli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, obvestite svojega zdravnika ali farmacevta.

Navodilo vsebuje:

1. Kaj je zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje
3. Kako uporabljati zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje
6. Dodatne informacije

1. KAJ JE ZDRAVILO LEVOFLOKSACIN PHARMATHEN RAZTOPINA ZA INFUNDIRANJE IN ZA KAJ GA UPORABLJAMO

Kaj je zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

Raztopina za infundiranje vsebujejo zdravilno učinkovino levofloksacin, ki spada v skupino fluorokinolonskih antibiotikov, ki ubijajo bakterije.

Za kaj se zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje uporablja

Zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje se uporablja za zdravljenje okužb, ki jih povzročajo bakterije, občutljive za levofloksacin. Vaš zdravnik se bo odločil, ali se vaša okužba lahko zdravi s tem zdravilom. Zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje se lahko uporablja za zdravljenje okužb:

- pljuč, pri ljudeh z dolgotrajnimi težavami z dihanjem ali s pljučnico,
- sečil, vključno z ledvicami in mehurjem,
- prostate, če imate dolgo trajajočo okužbo,
- kože in podkožja, vključno z mišicami. To včasih imenujemo 'mehko tkivo'.

2. KAJ MORATE VEDETI, PREDEN BOSTE UPORABILI ZDRAVILO LEVOFLOKSACIN PHARMATHEN RAZTOPINA ZA INFUNDIRANJE

Ne uporabljajte zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

- če ste alergični (preobčutljivi) na levofloksacin ali drugo zdravilno učinkovino, ki spada v isto skupino antibiotikov (kinolonov) ali katerokoli sestavino zdravila.
- če imate epilepsijo. Drugače se poveča verjetnost epileptičnih napadov.
- če ste kdaj imeli težave s tetivami (npr. tendinitis) v povezavi z uporabo zdravilnih učinkovin, ki spadajo v isto skupino antibiotikov (fluorokinolonov).
- če ste noseči ali načrtujete nosečnost ali dojite.

- če je bila raztopina za infundiranje predpisana otroku ali odraščajočemu mladostniku. Zdravilo lahko poškoduje hrustanec njihovih rastočih kosti. **Zdravilo je namenjeno samo za odrasle.**

Povejte svojemu zdravniku, če ste kadarkoli v preteklosti imeli težave pri jemanju zdravil.

Bodite posebno pozorni pri uporabi zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

- priporočeni čas infundiranja za levofloksacin raztopino za infundiranje je 30 minut za odmerek 250 mg ali 60 minut za odmerek 500 mg. Med infuzijo je potrebno pacienta pregledati zaradi potencialnega pojava tahikardije (hitro bitje srca) in prehodnega znižanja krvnega tlaka. V redkih primerih lahko kot posledica hudega padca krvnega tlaka pride do cirkulacijskega kolapsa.
- če ste kdaj v preteklosti doživeli epileptične napade ali okvaro možganov (kot je možganska kap ali huda poškodba možganov). Zdravniku povejte za vse svoje bolezni v preteklosti, da vam bo lahko dal ustrezen nasvet.
- kadar ste izpostavljeni sončni ali UV svetlobi. Izogibajte se predolgemu izpostavljanju močni sončni svetlobi po nepotrebnem in ne uporabljajte UV svetilke ali solarija. Med jemanjem tega zdravila lahko vaša koža postane občutljivejša na svetlobo (lahko povzroči reakcijo, podobno sončnim opeklinam).
- če se pojavi bolečina ali vnetje tetiv, še posebej če ste starejši ali če jemljete zdravila, ki vsebujejo kortikosteroide (kortizon ali podobna zdravila za zdravljenje vnetij pri boleznih kot so astma, alergijska stanja/reakcije in artritis). Če imate težave s tetivo med ali kmalu po jemanju zdravila, morate takoj poiskati zdravniško pomoč. Prizadeta okončina naj miruje, da ne pride do poškodbe tetive. Ne vzemite naslednjega odmerka zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje, razen če vam zdravnik pove drugače.
- če imate hudo, trdovratno in/ali krvavo drisko med zdravljenjem ali po zdravljenju s tem zdravilom. To je lahko znak hudega vnetja črevesja (psevdomembranski kolitis), ki se lahko pojavi po zdravljenju z antibiotiki. Takoj povejte svojemu zdravniku. Mogoče bo treba zdravljenje prekiniti in začeti z ustrežno terapijo.
- če imate vi ali katerikoli član vaše družine pomanjkanje jetrnega encima glukoza-6-fosfat dehidrogenaza (G6PD) (redka dedna bolezen). Bolniki s pomanjkanjem G6PD so med zdravljenjem s kinolonskimi protibakterijskimi zdravili nagnjeni k razpadanju rdečih krvnih celic (hemolizi).
- če imate težave z ledvicami. Bolniki z zmanjšanim delovanjem ledvic (renalna insuficienca) bodo mogoče potrebovali nižje odmerke v primerjavi z bolniki z normalnim delovanjem ledvic.
- če jemljete zdravila za redčenje krvi (imenovana antikoagulant, npr. varfarin).
- če ste kdaj v preteklosti imeli psihiatrične motnje. Če pride do psihotične reakcije takoj povejte svojemu zdravniku.
- če ste kdaj imeli simptome, ki so značilni za poškodbo živca, kot so težave z gibanjem ali občutenjem v dlaneh in stopalih, ki so še posebej hude ponoči.
- če ste kdaj imeli težave s srcem.
- če imate sladkorno bolezen in sočasno jemljete peroralna zdravila za zniževanje ravni glukoze v krvi.
- če ste kdaj imeli težave z jetri. Če opazite katerikoli simptom jetrne bolezni, kot so zmanjšan tek, zlatenica, temen urin, srbenje ali motnje prebavil, prekinite z jemanjem zdravila in se takoj posvetujte s svojim zdravnikom.
- če imate alergijske reakcije na zdravilo. V takih primerih zdravljenje takoj prekinite in obvestite svojega ali dežurnega zdravnika.

Jemanje drugih zdravil

Obvestite svojega zdravnika ali farmacevta, če jemljete ali ste pred kratkim jemali katerokoli zdravilo, tudi če ste ga dobili brez recepta. Sem sodijo tudi zeliščni pripravki.

Nekatera zdravila lahko vplivajo na vaše zdravljenje ali pa vplivajo na raven zdravil v krvi, ki jih trenutno jemljete. Pred jemanjem drugih zdravil, ki vam jih je predpisal zdravnik ali ste jih kupili brez recepta, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom. Še posebej povejte zdravniku, če jemljete:

- antagonist vitamina K, kot je varfarin. V kombinaciji z zdravilom Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje lahko poveča krvavitve.
- teofilin (za zdravljenje astme) ali fenbufen ali podobna zdravila (za zdravljenje revmatične bolečine in vnetja). Poveča se tveganje za epileptične napade.
- probenecid (za preprečevanje putike) ali cimetidin (za zdravljenje želodčnih razjed) zmanjšata izločanje levofloksacina skozi ledvice.
- ciklosporin (npr. za zdravljenje luskavice, dermatitisa, revmatizma). Delovanje ciklosporina se v kombinaciji z zdravilom Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje lahko podaljša.
- kortikosteroide, imenovane tudi steroidi – za zdravljenje vnetja. Poveča se verjetnost za vnetje in/ali pretrganja tetiv.
- nesteroidna protivnetna zdravila (NSAID) – za zdravljenje bolečine in vnetja, kot so aspirin, ibuprofen, fenbufen, ketoprofen in indometacin. Sočasna uporaba z zdravilom Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje lahko povzroči nastanek epileptičnih napadov.
- zdravila, ki vplivajo na srčni utrip. Sem spadajo zdravila za zdravljenje nenormalnega srčnega utripa (antiaritmiki kot sta kinidin in amiodaron), za zdravljenje depresije (triciklični antidepresivi kot sta amitriptilin in imipramin,) in za zdravljenje bakterijskih okužb ('makrolidni' antibiotiki kot so eritromicin, azitromicin in klaritromicin).

Uporaba zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje skupaj s hrano in pijačo

Posvetujte se s svojim zdravnikom pred pričetkom zdravljenja. Obvestite svojega zdravnika preden se pričnete zdraviti in sledite njegovim navodilom.

Nosečnost in dojenje

Ne jemljite zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje, če ste noseči ali dojite. Zdravilo lahko škodi vašemu otroku.

Posvetujte se z zdravnikom ali s farmacevtom, preden vzamete katerokoli zdravilo.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Nekateri neželeni učinki, kot so vrtoglavica, zaspanost in motnje vida lahko zmanjšajo sposobnost za koncentracijo in reagiranje. Ne vozite, upravljajte z nevarnimi stroji ali izvajajte podobnih opravil, če čutite, da sta vaša koncentracija in reagiranje zmanjšana.

Pomembne informacije o nekaterih sestavinah zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

To zdravilo vsebuje natrijev klorid (sol). Vsebuje 0,15 mmol (ali 3,54 mg) natrija na ml raztopine za infundiranje (skupno 7,70 mmol ali 177,10 mg natrija na 50 ml raztopine, oziroma 15,40 mmol ali 354,20 mg natrija na 100 ml raztopine). To morajo upoštevati bolniki, ki so na dieti z nadzorovanim vnosom natrija in bolniki s predpisano omejitvijo vnosa tekočine.

3. KAKO UPORABLJATI ZDRAVILO LEVOFLOKSACIN PHARMATHEN RAZTOPINA ZA INFUNDIRANJE

Zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje zdravnik oziroma medicinska sestra aplicira intravensko (s počasno infuzijo v veno).

Odmerek levofloksacina se določi v skladu s tipom in resnostjo okužbe. Vaš zdravnik ali medicinska sestra se bosta odločila kako se zdravilo aplicira.

Odmerek pri odraslih in starostnikih z normalno ledvično funkcijo je 250 mg oziroma 500mg enkrat ali dvakrat dnevno.

Če imate težave z ledvicami, vam bo zdravnik zmanjšal odmerek ali pogostnost aplikacije zdravila levofloksacin.

Čas zdravljenja se določi vašemu kliničnem stanju primerno in odzivu na zdravljenje. Tako kot pri vseh protibakterijskih zdravilih, se mora zdravljenje z zdravilom Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje nadaljevati vsaj 2 do 3 dni po normalizaciji telesne temperature in zmanjšanju simptomov bolezni.

Ko se zdravstveno stanje izboljša, se lahko način zdravljenja spremeni iz infuzije v veno v peroralno s tabletami enake jakosti.

Če ste uporabili večji odmerek zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje kot bi smeli

Vaš zdravnik ali medicinska sestra bosta zagotovila, da boste intravensko prejeli ustrezni odmerek zdravila. Znaki nenačrtovane prekomerne aplikacije zdravila se lahko kažejo kot motnje v delovanju osrednjega živčevja, kot so zmedenost, vrtoglavica, motnje zavesti, (konvulzije) krči in motnje delovanja srca, kar lahko povzroči nenormalen srčni ritem. Posvetujte se s svojim zdravnikom, če menite, da ste prejeli večji odmerek levofloksacina kot bi ga morali.

Če ste pozabili uporabiti zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

Če menite, da niste dobili odmerka zdravila, se pogovorite z zdravnikom ali medicinsko sestro. Dvojnega odmerka ne smete prejeti, če ste prejšnjega izpustili.

Če ste prenehali uporabljati zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

Vaš zdravnik se lahko odloči, da intravensko zdravljenje ni več potrebno in vam lahko predpiše zdravljenje z zdravilom Levofloksacin Pharmathen tablete.

Če se ob koncu predpisanega zdravljenja ne počutite dobro, to povejte svojemu zdravniku.

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

4. MOŽNI NEŽELENI UČINKI

Kot vsa zdravila ima lahko tudi zdravilo Levofloksacin neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih. Neželeni učinki so navedeni z oceno pogostnosti pojavljanja.

Hude alergijske reakcije se pojavijo zelo redko. Lahko se pojavijo po prvem odmerku ali pa celo po koncu zdravljenja. Če se med jemanjem zdravila pri vas pojavi katerikoli od navedenih neželenih učinkov, takoj prenehajte z jemanjem zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje in povejte svojemu zdravniku ali pojdite na urgentni oddelek najbližje bolnišnice. Znaki alergijske reakcije so:

- *hiter srčni utrip, nizek krvni tlak, povišana telesna temperatura, težave z dihanjem, šok,*
- *otekanje obraza, jezika in žrela, kožne reakcije kot sta otekanje in rdečica, težave s krvjo, razjede v ustih, očeh, na črevesju in spolnih organih,*
- *pri nekaterih ljudeh se lahko pojavijo jetrne težave. Znaki jetrnih težav vključujejo rumeno obarvanje kože, temen urin, občutljiv želodec in izgubo teka.*
- *nenavadna bolečina v mišicah, mišična slabost in mišični krči.*

Zelo pogosti: pojavijo se pri več kot 1 na 10 bolnikov
Pogosti: pojavijo se pri 1 do 10 na 100 bolnikov
Občasni: pojavijo se pri 1 do 10 na 1.000 bolnikov
Redki : pojavijo se pri 1 do 10 na 10.000 bolnikov
Zelo redki: pojavijo se pri manj kot 1 na 10.000 bolnikov
neznana : pogostnosti ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov

Ostali neželeni učinki vključujejo

Pogosti neželeni učinki:

- slabost, driska,
- povišane vrednosti jetrnih encimov v krvi.

Občasni neželeni učinki:

- srbenje in izpuščaj,
- izguba teka, razdražen želodec (dispepsija), bruhanje ali bolečine v predelu trebuha,
- glavobol, omotica, zaspanost, motnje spanja,
- povečanje ali zmanjšanje števila belih krvnih celic,
- splošna oslabeledost. Vsako protibakterijsko zdravljenje, ki ubija določene mikrobo, lahko povzroči neravnovesje mikroorganizmov (bakterij/glivic), ki so normalno prisotni v človeku. Posledično se lahko poveča število drugih bakterij ali glivic, za kar je v redkih primerih potrebno zdravljenje.

Redki neželeni učinki:

- splošne alergijske reakcije (anafilaktične/anafilaktoidne reakcije) (ki se včasih lahko pojavijo celo že po prvem odmerku in se lahko razvijejo v nekaj minutah ali urah po zaužitju zdravila) s simptomi, kot so urtikarija, spazem bronhov in možne hude težave z dihanjem, pa tudi redki primeri otekanja kože in sluznic (npr. na obrazu in vratu),
- krvava driska, ki lahko v zelo redkih primerih nakazuje enterokolitis (vnetje črevesja), vključno s psevdomembranskim kolitisom (vnetje debelega črevesa),
- lahko se pojavi občutek mravljinčenja, npr. v dlaneh (parestezija), tresavica, epileptični napadi (konvulzije) in zmedenost,
- tesnoba (anksioznost), depresija, psihotične reakcije, nemirnost (vznemirjenost),
- nenormalno hitro bitje srca, nenormalno nizek krvni tlak,
- bolečine v tetivah in vnetje tetiv (tendinitis), bolečine v sklepih ali mišicah,
- zmanjšanje števila krvnih ploščic, ki ima lahko za posledico povečano nagnjenost k pojavljanju modric in krvavitev.

Zelo redki neželeni učinki:

- nenaden padec krvnega tlaka ali kolaps (šok), blage kožne reakcije, večja občutljivost kože za sonce in ultravijolične žarke,
- znižanje ravni krvnega sladkorja (hipoglikemija), ki je lahko posebno pomembno pri bolnikih, ki se zdravijo zaradi sladkorne bolezni, napadi porfirije pri bolnikih s porfirijo (zelo redka presnovna bolezen),
- motnje vida in sluha, motnje okusa in voha, odrevenelost, motnje gibanja, vključno s težavami pri hoji,
- halucinacije, psihotične reakcije s tveganjem za pojav misli na samomor ali dejanj, povezanih s samomorom,
- cirkulacijski kolaps (šok podoben anafilaktičnemu šoku),
- pretrganje tetive (npr. Ahilove tetive), ki se lahko pojavi v 48 urah po začetku zdravljenja in to lahko na obeh tetivah, mišična oslabeledost, ki je lahko posebej pomembna pri bolnikih z miastenijo gravis (redko obolenje živčevja),

- zelo izrazito zmanjšanje števila belih krvnih celic (agranulocitoza), ki vodi v simptome kot je ponoven pojav ali dolgotrajno povišanje telesne temperature, vneto grlo, bolnik pa se ponovno počuti bolj bolnega,
- vnetje jeter, motnje v delovanju ledvic, občasno pa odpoved delovanja ledvic, do česar lahko pride zaradi alergijskih ledvičnih reakcij (intersticijski nefritis),
- povišana telesna temperatura, alergijsko vnetje majhnih krvnih žil ali alergijske reakcije v pljučih.

Osamljeni primeri: celo zelo redki neželeni učinki

- hude reakcije z mehurji na koži in sluznicah (Stevens-Johnsonov sindrom), toksična epidermalna nekroliza (Lyellov sindrom) in eksudativni multiformni eritem,
- motnje v delovanju srca, ki lahko vodijo do nenormalnega ritma srca,
- mišične reakcije s poškodbami mišičnih celic (rabdomioliza),
- zmanjšanje števila rdečih krvnih celic (anemija) zaradi poškodb krvnih celic, zmanjšanje števila vseh vrst krvnih celic.

Zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje lahko povzroči zmanjšanje števila belih krvnih celic in posledično se zmanjša vaša odpornost proti okužbam. Če se pojavi okužba s simptomi kot so povišana telesna temperatura in resno poslabšanje splošnega stanja, ali povišana telesna temperatura z lokalnimi simptomi okužbe kot so vneto grlo/žrelo/usta ali težave s sečili, takoj obiščite svojega zdravnika. S krvnim testom bo zdravnik preveril, če je prišlo do zmanjšanja števila belih krvnih celic (agranulocitoza). Pomembno je, da svojemu zdravniku poveste o zdravljenju, ki jih jemljete.

Če katerikoli neželeni učinek postane resen ali če opazite katerikoli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, obvestite svojega zdravnika ali farmacevta.

5. SHRANJEVANJE ZDRAVILA LEVOFLOKSACIN PHARMATHEN RAZTOPINA ZA INFUNDIRANJE

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

Zdravnik ali medicinska sestra vam bosta zagotovila, da je zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje primerno shranjeno. Tako kot vsa zdravila mora biti shranjeno izven dosega otrok.

Zdravilo do uporabe shranjujte v kartonasti škatli za zagotovitev zaščite pred svetlobo. Med infuzijo ni potrebna zaščita pred svetlobo, oziroma tri dni po odstranitvi iz zunanje ovojnine, če je zdravilo shranjeno pri svetlobnih pogojih v notranjem prostoru. Ko je infuzijska steklenica enkrat odprta (gumijasti zamašek predrt) je treba raztopino porabiti takoj (v treh urah) da bi preprečili kakršnokoli kontaminacijo z bakterijami.

Zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na obojnini. Datum izteka roka uporabnosti se nanaša na zadnji dan navedenega meseca.

Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke. O načinu odstranjevanja zdravila, ki ga ne potrebujete več, se posvetujte s farmacevtom. Takšni ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. DODATNE INFORMACIJE

Kaj vsebuje zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

Zdravilna učinkovina je levofloksacin (v obliki hemihidrata).

En ml raztopine za infundiranje vsebuje 5 mg levofloksacina. Ena 50 ml viala raztopine za infundiranje vsebuje 250 mg levofloksacina, ena 100 ml viala raztopine za infundiranje vsebuje 500 mg levofloksacina.

Pomožne snovi so: natrijev klorid,
 klorovodikova kislina za uravnavanje pH
 voda za injekcije

Izgled zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje in vsebina pakiranja

Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje je na trgu dosegljiva v vialah iz stekla tipa I z bromobutilnim gumijastim zamaškom in aluminjsko zaporko. Raztopina za infundiranje je bistra, zelenkasto rumena in pripravljena za uporabo. Ena viala vsebuje 50 ml ali 100 ml raztopine.

Pakiranja:

50 ml viala so na voljo v pakiranju z 1, 5 ali 20 vialami.
100 ml viala so na voljo v pakiranju z 1, 5 ali 20 vialami.

Na trgu ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim izdaje zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje

H – Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept, zdravilo pa se uporablja samo v bolnišnicah.

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Pharmathen S.A
Dervenakion str. 6
153 51 Pallini, Attiki
Grčija

Izdelovalec

Pharmathen S.A
Dervenakion str. 6
153 51 Pallini, Attiki
Grčija

Zdravilo je v državah članicah EGP pridobilo dovoljenje za promet z naslednjimi imeni:

Velika Britanija	Prixoter 5 mg/ml
Češka	Xaflon 5 mg/ml
Madžarska	Prixoter 5 mg/ml
Poljska	Prixoter
Slovenija	Levofloksacin Pharmathen 5 mg/ml raztopina za infundiranje
Slovaška	Xaflon 5 mg/ml

Za vse morebitne nadaljnje informacije o tem zdravilu se lahko obrnete na imetnika dovoljenja za promet z zdravilom. Podatki so navedeni zgoraj.

Navodilo je bilo odobreno 25.2.2010.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

To so izvlečki iz Povzetka glavnih značilnosti zdravila, ki vam bodo pomagali pri aplikaciji zdravila Levofloksacin Pharmathen 5mg/ml raztopina za infundiranje. Ko ocenite primernost uporabe zdravila za bolnika, se morate seznaniti z vsebino Povzetka glavnih značilnosti zdravila.

Način uporabe

Raztopina za infundiranje je pripravljena za takojšnjo uporabo in se aplicira s počasno intravensko infuzijo. Čas infuzije ne sme biti krajši kot 30 minut za 250 mg (50 ml) oziroma 60 minut za 500 mg (100 ml) zdravila Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje (glejte »Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Levofloksacin Pharmathen raztopina za infundiranje«). V času infuzije zdravilo ni potrebno zaščititi pred svetlobo. S stališča mikrobiološke varnosti, se mora zdravilo uporabiti takoj, razen v primeru, da je bilo pripravljeno na način, da se prepreči morebitna kontaminacija. Če se zdravila ne uporabi takoj, so čas in pogoji shranjevanje odgovornost uporabnika . (glejte tudi »Shranjevanje zdravila Levofloksacin raztopina za infundiranje«) .

Pred uporabo je potrebno zdravilo vizualno pregledati, če vsebuje delce oziroma se je raztopina razbarvala. Le bistra, zelenkasto-rumena raztopina, ki je brez delcev, se lahko uporabi.

Zdravilo je namenjeno samo enkratni uporabi. Zavržite neporabljeno raztopino.

Neuporabljeno zdravilo ali odpadni material zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

Inkompatibilnosti

Zdravilo Levofloksacin Pharmathen 5 mg/ml raztopina za infundiranje se ne sme mešati s heparinom ali alkalnimi raztopinami (npr. natrijev hidrogen karbonat).

To zdravilo se ne sme mešati z drugimi zdravili, razen tistimi, ki so omenjeni v spodnjem besedilu.

Mešanje z drugimi zdravili za infundiranje

Raztopina za infundiranje se lahko aplicira samostojno ali v kombinaciji z naslednjimi raztopinami:

raztopina natrijevega klorida 9 mg/ml (0,9 %)
50 mg/ml (5 %) injekcija glukoze,
25 mg/ml (2,5 %) glukoza v Ringerjevi raztopini,
kombinacije raztopin za parenteralno prehrano (aminokisline, ogljikovi hidrati, elektroliti).

Zdravilo Levofloksacin Pharmathen 5 mg/ml raztopina za infundiranje je pri sobnih pogojih z zgoraj omenjenimi raztopinami kemijsko in fizikalno stabilno 4 ure.