

Navodilo za uporabo: informacije za uporabnike

Flukonazol Baxter 2 mg/ml raztopina za infundiranje

flukonazol

Pred začetkom uporabe zdravila 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 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 Flukonazol Baxter in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste prejeli zdravilo Flukonazol Baxter
3. Kako uporabljati zdravilo Flukonazol Baxter
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Flukonazol Baxter
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Flukonazol Baxter in za kaj ga uporabljamo

Flukonazol Baxter je zdravilo iz skupine zdravil, imenovanih protiglivična zdravila. Zdravilna učinkovina je flukonazol.

Zdravilo Flukonazol Baxter se uporablja za zdravljenje okužb, ki jih povzročajo glivice, lahko pa se uporablja tudi za preprečevanje okužb s kandido. Najpogostejši vzrok glivičnih okužb je kvasovka z imenom *kandida*.

Odrasli

To zdravilo vam je zdravnik lahko predpisal za zdravljenje naslednjih vrst glivičnih okužb:

- kriptokokni meningitis – glivična okužba v možganih,
- kokcidioidomikoza – bolezen bronhopulmonalnega sistema,
- okužbe, povzročene s *kandido*, ugotovljene v krvnem obtoku, telesnih organih (npr. srce, pljuča) ali sečilih,
- glivična okužba sluznice – okužba ustne sluznice, grla in bolečina v ustih zaradi zobne proteze.

Zdravilo Flukonazol Baxter lahko prejmete tudi:

- da bi preprečili ponovitev kriptokoknega meningitisa,

- da bi preprečili ponovitev okužbe sluznic,
- da bi preprečili, da bi pri vas prišlo do okužbe, ki jo povzroča *kandida* (v primeru, da je vaš imunski sistem oslabljen in ne deluje ustrezno).

Otroci in mladostniki (stari od 0 do 17 let)

To zdravilo vam je zdravnik lahko predpisal za zdravljenje naslednjih vrst glivičnih okužb:

- glivična okužba sluznice – okužba ustne sluznice ali grla,
- okužbe, povzročene s *kandido*, ugotovljene v krvnem obtoku, telesnih organih (npr. srce, pljuča) ali sečilih,
- kriptokokni meningitis – glivična okužba v možganih.

Zdravilo Flukonazol Baxter lahko prejmete tudi:

- da bi preprečili, da bi pri vas prišlo do okužbe, ki jo povzroča *kandida* (v primeru, da je vaš imunski sistem oslabljen in ne deluje ustrezno),
- da bi preprečili ponovitev kriptokoknega meningitisa.

2. Kaj morate vedeti, preden boste prejeli zdravilo Flukonazol Baxter

Zdravila Flukonazol Baxter ne smete prejeti, če:

- ste alergični na flukonazol, druga zdravila, ki ste jih vzeli za zdravljenje glivičnih okužb, ali na katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6). Simptomi lahko vključujejo srbenje, pordečitev kože in težave z dihanjem.
- jemljete astemizol ali terfenadin (antihistaminska zdravila za zdravljenje alergij),
- jemljete cisaprid (uporablja se pri težavah z želodcem),
- jemljete pimozid (uporablja se za zdravljenje duševnih obolenj),
- jemljete kinidin (uporablja se za zdravljenje srčnih aritmij),
- jemljete eritromicin (antibiotik za zdravljenje okužb).

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe zdravila Flukonazol Baxter se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro, če:

- imate težave z jetri ali ledvicami,
- imate obolenje srca, vključno s težavami s srčnim ritmom,
- so koncentracije kalija, kalcija ali magnezija v vaši krvi nenormalne,
- imate hude kožne reakcije (srbenje, pordečitev kože ali težave z dihanjem),
- če se pojavijo znaki „adrenalne insuficience“, ko nadledvične žleze ne proizvajajo zadostnih količin določenih steroidnih hormonov, kot je kortizol (kronična ali dolgotrajna utrujenost, mišična oslabelost, izguba apetita, izguba telesne mase, bolečine v trebuhu).
- če se glivična okužba ne izboljša, saj bo morda potrebno drugačno protiglivično zdravljenje.
- če so se vam po uporabi zdravila Flukonazol Baxter kdaj pojavili hudi kožni izpuščaji ali luščenje kože, mehurji na koži in/ali razjede v ustih.

V povezavi z zdravljenjem z zdravilom Flukonazol Baxter so poročali o resnih kožnih reakcijah, vključno z reakcijo na zdravilo z eozinofilijo in sistemskimi simptomi (sindrom DRESS). Če opazite kateregakoli izmed simptomov, ki so v povezavi s temi resnimi kožnimi reakcijami opisani v poglavju 4, prenehajte jemati zdravilo Flukonazol Baxter in nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Druga zdravila in zdravilo Flukonazol Baxter

Nemudoma obvestite zdravnika, če jemljete astemizol, terfenadin (antihistaminik za zdravljenje alergij), cisaprid (uporablja se za bolečine v trebuhu), pimozid (uporablja se za zdravljenje duševnih bolezni), kinidin (uporablja se za zdravljenje srčne aritmije), eritromicin (antibiotik za zdravljenje okužb), saj teh zdravil ne smete jemati sočasno z zdravilom Flukonazol Baxter (glejte poglavje 2 – »Zdravila Flukonazol Baxter ne smete prejeti«).

Obstaja nekaj zdravil, pri katerih lahko pride do medsebojnega delovanja z zdravilom Flukonazol Baxter. Poskrbite za to, da bo zdravnik vedel, če jemljete katero koli izmed naslednjih zdravil:

- rifampicin ali rifabutin (antibiotika za zdravljenje okužb),
- alfentanil, fentanil (uporabljata se kot anestetika),
- amitriptilin, nortriptilin (uporabljata se kot antidepresiva),
- amfotericin B, vorikonazol (protiglivični zdravili),
- zdravila, ki redčijo kri, da preprečijo nastajanje krvnih strdkov (varfarin ali podobna zdravila),
- benzodiazepini (midazolam, triazolam ali podobna zdravila), ki se uporabljajo kot uspavalna ali za zdravljenje tesnobe,
- karbamazepin, fenitoin (uporabljata se za zdravljenje konvulzij),
- nifedipin, isradipin, amlodipin, felodipin in losartan (za zdravljenje hipertenzije – visokega krvnega tlaka),
- ciklosporin, everolimus, sirolimus ali takrolimus (za preprečevanje zavrnitve presajenih organov),
- ciklofosamid, vinka alkaloidi (vinkristin, vinblastin ali podobna zdravila), ki se uporabljajo za zdravljenje raka,
- halofantrin (uporablja se za zdravljenje malarije),
- statini (atorvastatin, simvastatin in fluvastatin ali podobna zdravila), ki se uporabljajo pri zdravljenju visokih ravni holesterola,
- metadon (uporablja se pri bolečinah),
- celekoksib, flurbiprofen, naproksen, ibuprofen, lornoksikam, meloksikam, diklofenak (nesteroidna protivnetna zdravila (NSAID)),
- peroralni kontraceptivi,
- prednizon (steroid),
- zidovudin, znan tudi kot AZT; sakvinavir (uporablja se pri bolnikih, okuženih z virusom HIV),
- zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni kot so klorpropamid, glibenklamid, glipizid ali tolbutamid,
- teofilin (uporablja se za obvladovanje astme),
- vitamin A (prehransko dopnilo),

- ivakaftor (uporablja se za zdravljenje cistične fibroze),
- amiodaron (uporablja se za zdravljenje srčnega ritma - aritmij),
- hidroklorotiazid (diuretik).

Obvestite zdravnika, farmacevta ali medicinsko sestro, če jemljete, ste pred kratkim jemali ali boste morda jemali katero koli drugo zdravilo.

Nosečnost, dojenje in plodnost

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

Nosečnost

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, zdravila Flukonazol Baxter ne smete jemati, razen če vam je tako naročil zdravnik.

Jemanje flukonazola v prvem trimesečju nosečnosti lahko poveča tveganje za splav. Jemanje majhnih odmerkov flukonazola v prvem trimesečju nosečnosti lahko nekoliko poveča tveganje za rojstvo otroka s prirojenimi napakami, ki prizadenejo kosti in/ali mišice.

Dojenje

Po uporabi enkratnega odmerka zdravila Flukonazol Baxter do 200 mg lahko z dojenjem nadaljujete.

Če jemljete ponavljajoče odmerke zdravila Flukonazol Baxter, ne bi smeli dojiti.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Pri vožnji vozil ali upravljanju s stroji je treba upoštevati, da se občasno lahko pojavijo omotica ali krči.

Zdravilo Flukonazol Baxter vsebuje natrij

To zdravilo vsebuje 0,154 mmol natrija na ml. To je treba upoštevati pri bolnikih, ki so na dieti z nadzorovanim vnosom natrija.

3. Kako uporabljati zdravilo Flukonazol Baxter

To zdravilo vam bo dal zdravnik ali medicinska sestra v obliki počasne injekcije (infuzije) v veno.

Zdravilo Flukonazol Baxter je na voljo v obliki raztopine. Raztopine ni treba dodatno redčiti.

Več podatkov za zdravstveno osebje je navedenih v poglavju na koncu navodila za uporabo.

Običajni odmerki zdravila Flukonazol Baxter za različne vrste okužb so navedeni spodaj. Preverite z zdravnikom ali medicinsko sestro, če ne veste natančno, zakaj prejimate zdravilo Flukonazol Baxter.

Odrasli

| Obolenje | Odmerek |
|---|---|
| za zdravljenje kriptokoknega meningitisa | 400 mg prvi dan, nato 200 do 400 mg enkrat na dan v obdobju 6 do 8 tednov ali dlje, če je potrebno. Včasih se odmerki povečajo do 800 mg. |
| za preprečitev ponovitve kriptokoknega meningitisa | 200 mg enkrat na dan, dokler vam ni naročeno, da prenehate |
| za zdravljenje kokcidioidomikoze | 200 do 400 mg enkrat na dan od 11 do 24 mesecev ali dlje, če je potrebno. Včasih se odmerki povečajo do 800 mg. |
| za zdravljenje notranjih glivičnih okužb, ki jih povzroča <i>kandida</i> | 800 mg prvi dan, nato 400 mg enkrat na dan, dokler vam ni naročeno, da prenehate |
| za zdravljenje okužb sluznice ust, grla in bolečine v ustih zaradi zobne proteze | 200 mg do 400 mg prvi dan, nato 100 mg do 200 mg, dokler vam ni naročeno, da prenehate |
| za zdravljenje glivičnih okužb sluznic – odmerek je odvisen od mesta okužbe | 50 mg do 400 mg enkrat na dan, 7 do 30 dni, dokler vam ni naročeno, da prenehate |
| za preprečitev ponovitve okužbe sluznice ustne votline in grla | 100 mg do 200 mg enkrat na dan, ali 200 mg 3-krat na teden, dokler pri vas obstaja nevarnost, da bi se lahko okužili. |
| za preprečitev okužbe, ki jo povzroča <i>kandida</i> (če je vaš imunski sistem oslavljen in ne deluje ustrezno) | 200 do 400 mg enkrat na dan, dokler pri vas obstaja nevarnost, da bi se lahko okužili. |

Uporaba pri otrocih in mladostnikih

Mladostniki stari od 12 do 17 let

Držite se odmerka, ki ga je predpisal zdravnik (bodisi gre za odmerjanje, ki velja za odrasle ali za otroke).

Otroci stari do 11 let

Največji odmerek za otroke je 400 mg na dan.

Odmerek bo temeljil na otrokovi telesni masi v kilogramih.

| Obolenje | Dnevni odmerek |
|--|---|
| <i>S kandido</i> povzročene glivične okužbe sluznic in okužbe grla – odmerek in trajanje zdravljenja sta odvisna od stopnje izraženosti okužbe in od mesta | 3 mg na kg telesne mase (prvi dan se lahko uporabi 6 mg |

| | |
|---|----------------------------------|
| okužbe | na kg telesne mase) |
| Kriptokokni meningitis ali notranje glivične okužbe, ki jih povzroči <i>kandida</i> | 6 mg do 12 mg na kg telesne mase |
| Preprečevanje okužbe otrok s <i>kandido</i> (če njihov imunski sistem ne deluje ustrezno) | 3 mg do 12 mg na kg telesne mase |

Otroci, stari od 0 do 4 tedne

Otroci stari od 3 do 4 tedne:

- enak odmerek, kot je naveden zgoraj, vendar se ga uporabi enkrat na vsaka 2 dneva. Največji odmerek je 12 mg na kg telesne mase vsakih 48 ur.

Otroci, mlajši od 2 tednov:

- enak odmerek, kot je naveden zgoraj, vendar se ga uporabi enkrat na vsake 3 dni. Največji odmerek je 12 mg na kg telesne mase vsakih 72 ur.

Zdravniki včasih predpišejo odmerke, ki se razlikujejo od navedenih. Pri uporabi tega zdravila natančno upoštevajte navodila zdravnika, farmacevta ali medicinske sestre. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro.

Starejši bolniki

Uporabiti je treba običajni odmerek za odrasle, razen če imate težave z delovanjem ledvic.

Bolniki s težavami v delovanju ledvic

Zdravnik vam lahko odmerek spremeni glede na delovanje vaših ledvic.

Če ste prejeli večji odmerek zdravila Flukonazol Baxter, kot bi smeli

Če vas skrbi, da ste morebiti prejeli prevelik odmerek zdravila Flukonazol Baxter, to nemudoma povejte zdravniku ali medicinski sestri. Simptomi morebitnega prevelikega odmerjanja so lahko stanja, ko slišite, vidite, občutite in si zamišljate stvari, ki v resnici ne obstajajo (halucinacije in paranoidno obnašanje).

Če je bil odmerek zdravila Flukonazol Baxter izpuščen

Ker boste to zdravilo prejeli pod skrbnim zdravniškim nadzorom, je malo verjetno, da bi odmerek izpustili. Vendar pa v primeru, da mislite, da odmerka niste prejeli, to povejte zdravniku ali medicinski sestri.

Ne smete prejeti dvojnega odmerka, da bi nadomestili izpuščen odmerek.

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 neželeni učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih.

Pri majhnem številu ljudi pride do pojava **alergijskih reakcij**, čeprav so resne alergijske reakcije redke. Če pri vas pride do pojava katerega izmed spodaj navedenih simptomov, **to nemudoma povejte zdravniku**:

- nenadno sopenje, težave pri dihanju ali stiskanje v prsnem košu
- otekanje vek, obraza ali ustnic
- srbenje po vsem telesu, pordečitev kože ali srbeče rdeče lise na njej
- kožni izpuščaj, včasih z mehurji, srbenjem
- hude kožne reakcije, kot na npr. izpuščaj, ki povzroči nastajanje mehurjev (to lahko prizadene ustno votlino in jezik).

Če se kar koli od naštetega zgodi, bi morali prenehati prejemati zdravilo Flukonazol Baxter in **nemudoma obvestite zdravnika**.

Zdravilo Flukonazol Baxter lahko vpliva na vaša jetra. Simptomi težav z jetri so naslednji:

- utrujenost
- izguba apetita
- bruhanje
- porumenelost kože ali oči (zlatenica).

Če se kar koli od naštetega zgodi, bi morali prenehati prejemati zdravilo Flukonazol Baxter in **nemudoma obvestite zdravnika**.

Zdravilo Flukonazol Baxter lahko vpliva na delovanje vaših nadledvičnih žlez in količino proizvedenih steroidnih hormonov. Simptomi težav z nadledvičnimi žlezami so naslednji:

- utrujenost
- mišična šibkost
- izguba apetita
- izguba telesne mase
- bolečine v želodcu.

Če se kar koli od naštetega zgodi, bi morali prenehati prejemati zdravilo Flukonazol Baxter in **nemudoma obvestite zdravnika**.

Prenehajte jemati zdravilo Flukonazol Baxter in nemudoma poiščite zdravniško pomoč, če opazite kateregakoli izmed naslednjih simptomov;

- razširjen izpuščaj, visoka telesna temperatura in povečane bezgavke (sindrom DRESS ali sindrom preobčutljivosti na zdravilo).

Drugi neželeni učinki

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

- glavobol
- nelagodje v trebuhu, driska, občutek slabosti, bruhanje
- zvišane vrednosti krvnih preiskav delovanja jeter
- kožni izpuščaj

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

- zmanjšanje števila rdečih krvnih celic, zaradi česar je koža lahko bleda, pride pa lahko tudi do oslabelosti ali zasoplosti

- zmanjšana apetit
- nespečnost, dremavost
- krči, omotica, občutek vrtenja, ščemenje, zbadanje ali odrevenelost, spremembe v zaznavanju okusa
- zaprtje, težave s prebavo, vetrovi, suha usta
- bolečine v mišicah
- okvara jeter in porumenelost kože ali oči (zlatenica)
- gnojni mehurčki, pojavljanje mehurjev (koprivnica), srbenje, povečano znojenje
- utrujenost, splošno slabo počutje, povišana telesna temperatura

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

- število belih krvnih celic, ki pomagajo pri obrambi proti okužbam, in krvnih celic, ki pomagajo pri zaustavljanju krvavitev, je manjše od normalnega
- rdeča ali škrlatna obarvanost kože, kar je lahko posledica majhnega števila krvnih ploščic, spremembe pri drugih krvnih celicah
- spremembe v kemijski sestavi krvi (visoke ravni holesterola in maščob v krvi)
- tresavica
- nizka koncentracija kalija v krvi
- nenormalen elektrokardiogram (EKG), spremembe v hitrosti ali ritmu srčnega utripa
- odpoved delovanja jeter
- alergijske reakcije (včasih hude), vključno z obsežnimi mehurjastimi izpuščaji in luščenjem kože, hude kožne reakcije, otekanje ustnic ali obraza
- izpadanje las

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

5. Shranjevanje zdravila Flukonazol Baxter

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Shranjujte pri temperaturi do 25 °C.

Ne zamrzujte.

Vialo shranjujte v zunanji ovojnini za zagotovitev zaščite pred svetlobo.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnini pod oznako „Exp“. Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

To zdravilo je za enkratno uporabo. Po odprtju je potrebno neporabljeno infuzijsko raztopino zavreči.

Raztopino se lahko uporabi le, če je bistra in brez delcev.

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 Flukonazol Baxter

- Zdravilna učinkovina je flukonazol.
1 ml raztopine za infundiranje vsebuje 2 mg flukonazola.
100 ml raztopine za infundiranje vsebuje 200 mg flukonazola.
- Pomožni snovi sta natrijev klorid in voda za injekcije.

Izgled zdravila Flukonazol Baxter in vsebina pakiranja

Zdravilo Flukonazol Baxter je bistra in brezbarvna raztopina za infundiranje in je na voljo v 100 ml stekleni viali.

Zdravilo Flukonazol Baxter je na voljo v pakiranjih z eno vialo, ki vsebuje 100 ml raztopine za infundiranje.

Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim izdaje zdravila Flukonazol Baxter

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

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom:

Baxter Holding B.V.
Kobaltweg 49,
3542CE, Utrecht,
Nizozemska

Izdelovalci

Bieffe Medital S.P.A
Via Nuova Provinciale 23034,
Grosotto (SO), Italija

UAB Norameda
Meistru 8a, 02189, Vilnius,
Litva

Tramco sp. Z.o.o
Wolskie, ul. Wolska 14
05-860 Plochocin
Poljska

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

| Država CMS | Predlagana imena |
|-----------------------|--|
| Belgija | Fluconazole Baxter 2 mg/ml oplossing voor intraveneuze infusie |
| Estonija | Fluconazole Baxter |
| Irska | Fluconazole 2 mg/ml Solution for Infusion |
| Latvija | Fluconazole Baxter 2 mg/ml šķīdums infūzijām |
| Litva | Fluconazole Baxter 2 mg/ml infuzinis tirpalas |
| Poljska | Fluconazole Baxter 2 mg/ml Solution for Infusion |
| Slovenija | Flukonazol Baxter 2 mg/ml raztopina za infundiranje |
| Velika Britanija | Fluconazole 2 mg/ml Solution for Infusion |

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 31.01.2023.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Intravensko infuzijo je treba dati s hitrostjo, ki ne presega 10 ml/min.
Pri bolnikih, pri katerih so potrebne omejitve vnosa natrija ali tekočin, je treba pozornost nameniti hitrosti dajanja tekočine.

Zdravilo Flukonazol Baxter je združljivo z naslednjimi raztopinami za dajanje:

- 5 % in 20 % dekstroza
- Ringerjeva raztopina
- Hartmannova raztopina
- kalijev klorid v dekstrozi
- 4,2 % in 5 % natrijev bikarbonat
- 3,5 % aminosin
- natrijev klorid 9 mg/ml (0,9 %)
- Dialaflex (6,36 % raztopina za interperitonealno dializo)

Flukonazol se lahko infundira s katero od zgoraj omenjenih raztopin po obstoječi liniji. Čeprav posebnih inkompatibilnosti niso zabeležili, pa mešanje s katerim koli drugim zdravilom pred infundiranjem ni priporočljivo.

Raztopina za infundiranje je samo za enkratno uporabo.

Z mikrobiološkega stališča je treba razredčene raztopine uporabiti takoj. Če se jih ne uporabi takoj, je za čas shranjevanja med uporabo in pogoje shranjevanja pred uporabo odgovoren uporabnik, običajno pa čas shranjevanja ne sme biti daljši od 24 ur pri temperaturi 2 do 8 °C, razen če je redčenje potekalo v nadzorovanih in validiranih aseptičnih pogojih.

Redčenje je treba opraviti pod aseptičnimi pogoji. Raztopino je treba pred uporabo vizualno pregledati, zaradi morebitne prisotnosti delcev ali spremembe barve. Raztopino se lahko uporabi le, če je bistra in brez delcev.

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