

Navodilo za uporabo

Diflucan 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 celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.
- Če opazite katerikoli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite katerekoli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Glejte poglavje 4.

Kaj vsebuje navodilo

1. Kaj je zdravilo Diflucan in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste dobili zdravilo Diflucan
3. Kako se zdravilo Diflucan daje
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Diflucan
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Diflucan in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Diflucan spada v skupino zdravil, imenovanih protiglivična zdravila. Zdravilna učinkovina je flukonazol.

Zdravilo Diflucan se uporablja za zdravljenje okužb, ki jih povzročajo glivice, lahko pa se uporablja tudi za preprečevanje okužbe 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 bronhijev in pljuč
- okužbe, povzročene s *kandido*, ugotovljene v krvnem obtoku, telesnih organih (npr. srce, pljuča) ali sečilih
- glivična okužba sluznice – okužba ustne sluznice, žrela in bolečine v ustih zaradi zobne proteze

Zdravilo Diflucan vam je zdravnik lahko predpisal tudi za:

- preprečitev ponovitve kriptokoknega meningitisa
- preprečitev ponovitve okužbe sluznic
- preprečitev, da bi dobili okužbo, ki jo povzroča *kandida* (če 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 žrela
- okužbe, povzročene s *kandido*, ugotovljene v krvnem obtoku, telesnih organih (npr. srce, pljuča) ali sečilih
- kriptokokni meningitis – glivična okužba v možganih

Zdravilo Diflucan vam je zdravnik lahko predpisal tudi za:

- preprečitev, da bi dobili okužbo, ki jo povzroča *kandida* (če je vaš imunski sistem oslabljen in ne deluje ustrezno)

- preprečitev ponovitve kriptokoknega meningitisa

2. Kaj morate vedeti, preden boste vzeli zdravilo Diflucan

Ne jemljite zdravila Diflucan

- če ste alergični na flukonazol, druga zdravila, ki ste jih jemali za zdravljenje glivičnih okužb, ali katerokoli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6). Simptomi lahko vključujejo srbenje, pordečitev kože ali težave z dihanjem.
- če jemljete astemizol, terfenadin (antihistaminski zdravili za zdravljenje alergij).
- če jemljete cisaprid (uporablja se pri težavah z želodcem).
- če jemljete pimozid (uporablja se za zdravljenje duševnih obolenj).
- če jemljete kinidin (uporablja se za zdravljenje motenj srčnega ritma).
- če jemljete eritromicin (antibiotik za zdravljenje okužb).

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe zdravila Diflucan se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro:

- če imate težave z jetri ali ledvicami.
- če imate obolenje srca, vključno s težavami s srčnim ritmom.
- če so koncentracije kalija, kalcija ali magnezija v vaši krvi nenormalne.
- če imate hude kožne reakcije (srbenje, pordelost kože ali težave z dihanjem).
- če imate znake adrenalne insuficience, stanja, ko nadledvična žleza ne proizvaja zadostnih količin določenih steroidnih hormonov, kot je kortizol (kronična ali dolgotrajna utrujenost, mišična oslabelost, izguba apetita, zmanjšanje telesne mase, bolečine v trebuhu).

Druga zdravila in zdravilo Diflucan

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

Nemudoma obvestite zdravnika, če jemljete astemizol, terfenadin (antihistaminika za zdravljenje alergij), cisaprid (uporablja se za bolečine v trebuhu), pimozid (uporablja se za zdravljenje duševnih bolezni), kinidin (uporablja se za zdravljenje motenj srčnega ritma) ali eritromicin (antibiotik za zdravljenje okužb), saj teh zdravil ne smete jemati sočasno z zdravilom Diflucan (glejte poglavje "Ne jemljite zdravila Diflucan").

Obstaja nekaj zdravil, pri katerih lahko pride do medsebojnega delovanja z zdravilom Diflucan. Poskrbite za to, da bo zdravnik vedel, če jemljete katerokoli 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 uspavala ali za zdravljenje tesnobe
- karbamazepin, fenitoin (uporabljata se za zdravljenje epileptičnih krčev)
- nifedipin, isradipin, amlodipin, verapamil, felodipin in losartan (za zdravljenje hipertenzije - visokega krvnega tlaka)
- olaparib (uporablja se za zdravljenje raka jajčnikov)
- ciklosporin, everolimus, sirolimus ali takrolimus (za preprečevanje zavrnitve presajenih organov)
- ciklofosfamid, 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)
- tofacitinib (uporablja se za zdravljenje revmatoidnega artritisa)
- vitamin A (prehransko dopolnilo)
- ivakaftor (uporablja se za zdravljenje cistične fibroze)
- amiodaron (uporablja se za zdravljenje motenj srčnega ritma, t.i. aritmij)
- hidroklorotiazid (diuretik)

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.

Zdravila Diflucan med nosečnostjo ne smete jemati, razen, če vam je tako naročil zdravnik.

Po zaužitju enkratnega 150 mg odmerka zdravila Diflucan lahko z dojenjem nadaljujete.

Če jemljete ponavljajoče odmerke zdravila Diflucan, ne smete dojiti.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

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

Zdravilo Diflucan vsebuje natrij

To zdravilo vsebuje 0,154 mmol natrija na ml. To morajo upoštevati bolniki, ki so na dieti z nadzorovanim vnosom natrija.

3. Kako jemati zdravilo Diflucan

To zdravilo vam bo dal zdravnik ali medicinska sestra v obliki počasnega injiciranja (infuzije) v vašo veno. Zdravilo Diflucan je na voljo v obliki raztopine. Raztopine ni treba dodatno redčiti. Več podatkov za zdravstvene delavce je navedenih v poglavju na koncu navodila za uporabo.

Priporočeni odmerki tega zdravila za različne okužbe so navedeni spodaj. Posvetujte se z zdravnikom ali medicinsko sestro, če ne veste točno, čemu boste dobili zdravilo Diflucan.

Odrasli

Obolenje	Odmerek
Zdravljenje kriptokoknega meningitisa	400 mg prvi dan, nato 200 mg do 400 mg enkrat na dan 6 do 8 tednov ali dlje, če je treba. Včasih se odmerki povečajo na do 800 mg.
Preprečitev ponovitve kriptokoknega meningitisa	200 mg enkrat na dan, dokler vam zdravnik ne naroči, da z zdravljenjem prenehajte.
Zdravljenje kokcidioidomikoze	200 mg do 400 mg enkrat na dan od 11 do 24 mesecev ali dlje, če je treba. Včasih se odmerki povečajo na do 800 mg.
Zdravljenje notranjih glivičnih okužb, ki jih povzroča <i>kandida</i>	800 mg prvi dan, nato 400 mg enkrat na dan, dokler vam zdravnik ne naroči, da z zdravljenjem prenehajte.

Zdravljenje okužb sluznice ust, žrela in bolečine v ustih zaradi zobne proteze	200 mg do 400 mg prvi dan, nato 100 mg do 200 mg enkrat na dan, dokler vam zdravnik ne naroči, da z zdravljenjem prenehajte.
Zdravljenje glivičnih okužb sluznic – odmerek je odvisen od mesta okužbe	50 mg do 400 mg enkrat na dan, 7 do 30 dni, dokler vam zdravnik ne naroči, da z zdravljenjem prenehajte.
Preprečitev ponovitve okužbe sluznice ustne votline in žrela	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.
Preprečitev okužbe, ki jo povzroča <i>kandida</i> (če je vaš imunski sistem oslabljen in ne deluje ustrezno)	200 mg do 400 mg enkrat na dan, dokler pri vas obstaja nevarnost, da bi se lahko okužili.

Mladostniki, stari od 12 do 17 let

Držite se odmerka, ki ga je predpisal zdravnik (bodisi da 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
Glivične okužbe sluznic in okužbe žrela, ki jih povzroča <i>kandida</i> – odmerek in trajanje zdravljenja sta odvisna od stopnje izraženosti okužbe in od mesta okužbe	3 mg na kg telesne mase enkrat na dan (prvi dan se lahko uporabi 6 mg na kg telesne mase)
Kriptokokni meningitis ali notranje glivične okužbe, ki jih povzroča <i>kandida</i>	6 mg do 12 mg na kg telesne mase enkrat na dan
Preprečitev ponovitve kriptokoknega meningitisa	6 mg na kg telesne mase enkrat na dan
Preprečitev okužbe otrok s <i>kandido</i> (če njihov imunski sistem ne deluje ustrezno)	3 mg do 12 mg na kg telesne mase enkrat na dan

Uporaba pri otrocih, starih od 0 do 4 tedne

Uporaba pri otrocih, starih od 3 do 4 tedne:

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

Uporaba pri otrocih, mlajših od 2 tednov:

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

Starejši bolniki

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

Bolniki s težavami v delovanju ledvic

Zdravnik lahko odmerek spremeni glede na delovanje ledvic.

Če ste vzeli večji odmerek zdravila Diflucan, kot bi smeli

Če vas skrbi, da ste morebiti prejeli prevelik odmerek zdravila Diflucan, 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 ste pozabili vzeti odmerek zdravila Diflucan

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 svojemu zdravniku ali farmacevtu.

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 majhnem številu ljudi pride do pojava **alergijskih reakcij**, čeprav so resne alergijske reakcije redke. Če opazite katerikoli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom. Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Če pri vas pride do pojava katerega izmed spodaj navedenih simptomov, **to nemudoma povejte svojemu zdravniku**.

- nenadno piskajoče dihanje, težave z dihanjem ali stiskanje v prsnem košu
- otekanje vek, obraza ali ustnic
- srbenje po vsem telesu, pordečitev kože ali pojav srbečih rdečih lis na njej
- kožni izpuščaji
- hude kožne reakcije, kot na primer izpuščaj, ki povzroči nastajanje mehurjev (to lahko prizadene ustno votlino in jezik).

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

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

Če opazite kaj od naštetega, prenehajte z uporabo zdravila Diflucan in **nemudoma obvestite svojega zdravnika**.

Drugi neželeni učinki:

Če katerikoli od spodaj navedenih neželenih učinkov postane resen ali če opazite katerikoli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, obvestite zdravnika ali farmacevta.

Pogosti neželeni učinki (pojavijo 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 (pojavijo 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
- zmanjšan apetit
- nespečnost, občutek zaspanosti
- epileptični krči, omotica, vrtoglavica, mravljinčenje, 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, zvišana telesna temperatura

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

- zmanjšano število (glede na normalno število) belih krvnih celic, ki pomagajo pri obrambi proti okužbam, in rdečih krvnih celic, ki pomagajo pri zaustavljanju krvavitve
- rdeča ali škrlatna obarvanost kože, kar je lahko posledica majhnega števila rdečih krvnih celic, spremembe pri drugih krvnih celicah
- spremembe v kemijski sestavi krvi (visoke ravni holesterola in maščob v krvi)
- nizka koncentracija kalija v krvi
- tresavica
- 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 in dlak

Neznana pogostnost, vendar se lahko pojavijo (pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti):

- preobčutljivostna reakcija s kožnim izpuščajem, zvišana telesna temperatura, oteklimi bezgavkami, povečanjem števila določene vrste belih krvnih celic (eozinofilija) in vnetjem notranjih organov (jeter, pljuč, srca, ledvic in debelega črevesa) (reakcija na zdravilo ali izpuščaj z eozinofilijo in sistemskimi simptomi (DRESS – *Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms*))

Poročanje o neželenih učinkih

Če opazite kateregakoli 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 Diflucan

- Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!
- Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnini poleg oznake "Uporabno do:". Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Navodila za shranjevanje:

- Steklene vial: Ne zamrzujte.
- Plastične PVC vrečke: Shranjujte pri temperaturi do 30 °C. Ne zamrzujte.
- Odprto zdravilo je treba uporabiti takoj. Vso neuporabljeno infuzijo je treba zavreči. To zdravilo je samo za enkratno uporabo.
- Ne uporabite tega zdravila, če v raztopini opazite vidne delce ali je raztopina motna ali obarvana.

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 Diflucan

- Učinkovina je flukonazol.
1 ml vsebuje 2 mg flukonazola.
Ena viala s 25 ml raztopine za infundiranje vsebuje 50 mg flukonazola.
Ena viala s 50 ml raztopine za infundiranje vsebuje 100 mg flukonazola.
Ena viala s 100 ml raztopine za infundiranje vsebuje 200 mg flukonazola.
Ena viala z 200 ml raztopine za infundiranje vsebuje 400 mg flukonazola.
Ena PVC vrečka s 100 ml raztopine za infundiranje vsebuje 200 mg flukonazola.
Ena PVC vrečka z 200 ml raztopine za infundiranje vsebuje 400 mg flukonazola.
- Druge sestavine zdravila so: natrijev klorid, voda za injekcije in natrijev hidroksid (za uravnavanje pH).

Izgled zdravila Diflucan in vsebina pakiranja

- Zdravilo Diflucan je bistra, brezbarvna raztopina brez vidnih delcev.
- Na voljo je v stekleni viali ali plastičnih PVC vrečkah

Pakiranja:

- Ena viala s 25 ml raztopine za infundiranje
- Ena viala, oseminštirideset vial s 50 ml raztopine za infundiranje
- Ena viala, štirideset vial s 100 ml raztopine za infundiranje
- Ena viala z 200 ml raztopine za infundiranje
- 1, 5, 10, 20 plastičnih PVC vrečk s 100 ml raztopine za infundiranje
- 1, 5, 10, 20 plastičnih PVC vrečk z 200 ml raztopine za infundiranje
- Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim predpisovanja in izdaje zdravila Diflucan

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

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Pfizer Luxembourg SARL, 51, Avenue J. F. Kennedy, L-1855 Luxembourg, Luksemburg

Izdelovalec

Fareva Amboise
Zone Industrielle
29 route des Industries
37530 Pocé-sur-Cisse
Francija

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

Avstrija	Diflucan 2 mg/ml Infusionslösung
----------	----------------------------------

Belgija, Bolgarija, Danska, Finska, Islandija, Irska, Italija, Luksemburg, Norveška, Portugalska, Poljska, Švedska, Velika Britanija	Diflucan
Ciper, Grčija	Fungustatin
Češka	Diflucan IV
Estonija	Diflucan 2mg/ml
Francija	Triflucan 2 mg/ml, solution injectable pour perfusion
Nemčija	Diflucan i.v. 2 mg/ml, Infusionslösung
Madžarska	Diflucan 2 mg/ml oldatos infúzió
Latvija	Diflucan 2 mg/ml solution for infusion
Nizozemska	Diflucan I.V. 2 mg/ml, oplossing voor infusie
Romunija	Diflucan 2 mg/ml soluție perfuzabilă
Slovenija	Diflucan 2 mg/ml raztopina za infundiranje
Španija	Diflucan 2mg/ml solucion para Perfusion

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 08.04.2018.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Intravensko infuzijo je treba dati s hitrostjo, ki ne presega 10 ml/minuto. Zdravilo Diflucan je raztopljeno v raztopini natrijevega klorida 9 mg/ml (0,9 %) za infundiranje, pri čemer vsakih 200 mg (100 ml steklenica) vsebuje 15 mmol Na⁺ kot tudi Cl⁻ ionov. Ker je zdravilo Diflucan na voljo v obliki razredčene raztopine natrijevega klorida, je treba pri bolnikih, ki potrebujejo omejen vnos natrija ali tekočin, pozornost nameniti hitrosti dajanja tekočine.

Intravenska infuzija flukonazola je združljiva z naslednjimi raztopinami za dajanje:

- a) 5 % in 20 % glukoza
- b) Ringerjeva raztopina
- c) Hartmannova raztopina
- d) Kalijev klorid v glukozi
- e) 4,2 % in 5 % natrijev bikarbonat
- f) 3,5 % aminozin
- g) Natrijev klorid 9 mg/ml (0,9 %)
- h) Dialaflex (6,36 % raztopina za interperitonealno dializo)

Flukonazol se lahko infundira s katero od omenjenih tekočin po obstoječi liniji. Čeprav niso zabeležili posebnih inkompatibilnosti, pa mešanje s katerikoli 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, so čas shranjevanja med uporabo in pogoji pred uporabo odgovornost uporabnika, vendar čas običajno ne sme presegati 24 ur pri temperaturi 2 do 8 °C, razen če je razredčenje potekalo v nadzorovanih in validiranih aseptičnih pogojih.

Razredčenje je treba opraviti v aseptičnih razmerah. Raztopino je treba pred uporabo pregledati glede morebitne prisotnosti vidnih 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.