

PROSPECT: INFORMAȚII PENTRU PACIENT/CONSUMATOR

FLUCONAZOL 2 mg/ml soluție perfuzabilă

Fluconazol

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- *Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.*
- *Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.*
- *Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.*
- *Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.*

Ce găsiți în acest prospect:

1. Ce este FLUCONAZOL și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați FLUCONAZOL
3. Cum să utilizați FLUCONAZOL
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează FLUCONAZOL
6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. CE ESTE FLUCONAZOL ȘI PENTRU CE SE UTILIZEAZĂ

FLUCONAZOL aparține unui grup de medicamente denumite “antifungice”. Substanța activă este fluconazolul.

FLUCONAZOL este utilizat la adulți pentru tratarea infecțiilor produse de fungi, și poate fi folosit și pentru prevenirea infecțiilor candidozice. Majoritatea infecțiilor fungice sunt produse de o levură denumită *Candida*.

Adulți

Medicul dumneavoastră vă poate recomanda medicamentul pentru tratarea următoarelor infecții fungice:

- meningită criptococică – infecție fungică la nivelul creierului;
- coccidiomicoză – o afecțiune a sistemului bronhopulmonar;
- infecții produse de *Candida* și localizate în sânge, organe interne (inimă, plămâni) sau căile urinare;
- candidoza mucoaselor – infecții ale mucoaselor de la nivelul gurii, gâtului și stomatită determinată de proteza dentară.

Tratamentul cu FLUCONAZOL vă poate fi recomandat și pentru:

- prevenirea reapariției meningitei criptococice;
- prevenirea reapariției candidozei mucoaselor;
- prevenirea infecțiilor cu *Candida* (dacă sistemul imun este deficitar și nu funcționează cum ar trebui).

Copii și adolescenți (cu vârsta cuprinsă între 0 și 17 ani)

Medicul dumneavoastră vă poate recomanda medicamentul pentru tratarea următoarelor infecții fungice:

- candidoza mucoaselor – infecții ale mucoaselor de la nivelul gurii, gâtului;

- infecțiile produse de *Candida* și localizate în sânge, organe interne (inimă, plămâni) sau căile urinare;
- meningita criptococică – infecție fungică la nivelul creierului.

Tratamentul cu FLUCONAZOL vă poate fi recomandat și pentru:

- prevenirea infecțiilor cu *Candida* (dacă sistemul imun este deficitar și nu funcționează cum ar trebui);
- prevenirea reapariției meningitei criptococice.

2. CE TREBUIE SĂ ȘTIȚI ÎNAINTE SĂ UTILIZAȚI FLUCONAZOL

Nu utilizați FLUCONAZOL

- dacă sunteți alergic la fluconazol, la alte medicamente pe care le-ați luat pentru tratarea infecțiilor cu fungi sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerat la pct. 6). Simptomele pot include senzație de mâncărime, înroșire a pielii sau dificultăți la respirație;
- dacă luați astemizol sau terfenadină (medicamente antihistaminice pentru tratamentul alergiilor);
- dacă luați cisapridă (un medicament folosit pentru afecțiuni ale stomacului);
- dacă luați pimozidă (un medicament folosit pentru afecțiuni mintale);
- dacă luați chinidină (un medicament folosit pentru tulburări ale ritmului bătăilor inimii);
- dacă luați eritromicină (antibiotic folosit pentru tratarea infecțiilor).

Atenționări și precauții

Înainte să utilizați FLUCONAZOL adresați-vă medicului dumneavoastră sau asistentei medicale:

- dacă aveți boli de ficat sau rinichi;
- dacă aveți boli de inimă, inclusiv tulburări ale ritmului bătăilor inimii;
- dacă aveți un dezechilibru al concentrațiilor de potasiu, calciu sau magneziu în sânge;
- dacă apar reacții severe la nivelul pielii (senzație de mâncărime, înroșire a pielii) sau dificultăți la respirație;
- dacă ați prezentat vreodată o erupție trecătoare severă pe piele sau descuamare a pielii, formarea de vezicule și/sau inflamații ale gurii după ce ați utilizat fluconazol;
- dacă vă apar semne de “insuficiență corticosuprarenaliană” (oboseală cronică sau de lungă durată, slăbiciune a mușchilor, pierdere a poftei de mâncare, scădere în greutate, dureri abdominale), în care glandele corticosuprarenale nu produc cantități suficiente din anumiți hormoni steroidieni cum este cortizol;
- dacă infecția fungică nu se ameliorează, deoarece poate să fie necesară o terapie antifungică alternativă.

Au fost raportate reacții grave la nivelul pielii, inclusiv reacție la medicament cu eozinofilie și simptome sistemice (DRESS) în asociere cu tratamentul cu fluconazol.

Întrerupeți administrarea de FLUCONAZOL și solicitați imediat îngrijiri medicale dacă observați oricare dintre simptomele legate de aceste reacții grave la nivelul pielii descrise la pct. 4.

FLUCONAZOL împreună cu alte medicamente

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă utilizați, ați utilizat recent sau s-ar putea să utilizați orice alte medicamente.

Informați-l **imediat** pe medicul dumneavoastră dacă luați astemizol, terfenadină (medicamente antihistaminice pentru tratamentul alergiilor), cisapridă (un medicament folosit pentru afecțiuni ale stomacului), pimozidă (un medicament folosit pentru afecțiuni mintale), chinidină (un medicament folosit pentru tulburări ale ritmului bătăilor inimii) sau eritromicină (antibiotic folosit pentru tratarea infecțiilor) deoarece aceste medicamente nu trebuie luate împreună cu FLUCONAZOL (vezi

secțiunea “Nu utilizați FLUCONAZOL”).

Unele medicamente pot interacționa cu FLUCONAZOL. Informați medicul dumneavoastră dacă luați oricare dintre următoarele medicamente, pentru că o ajustare a dozei sau o monitorizare ar putea fi necesare pentru a verifica dacă medicamentele au încă efectul dorit:

- rifampicină sau rifabutină (antibiotice folosite pentru tratarea infecțiilor);
- abrocitinib (utilizat pentru tratarea dermatitelor atopice, cunoscute și ca eczeme atopice);
- alfentanil, fentanil (utilizate pentru anestezie);
- amitriptilină, nortriptilină (utilizate pentru tratarea depresiei);
- amfotericină B, voriconazol (utilizate pentru tratarea infecțiilor fungice);
- medicamente care fluidifică sângele și previn formarea cheagurilor de sânge (warfarină sau alte medicamente asemănătoare);
- benzodiazepine (midazolam, triazolam sau medicamente asemănătoare) utilizate pentru a vă ajuta să dormiți sau pentru a vă liniști;
- carbamazepină, fenitoină (folosite în tratamentul epilepsiei);
- nifedipină, isradipină, amlodipină, verapamil, felodipină și losartan (pentru tratarea hipertensiunii arteriale – presiune mare a sângelui);
- olaparib (utilizat în tratamentul cancerului de ovar);
- ciclosporină, everolimus, sirolimus sau tacrolimus (folosite la pacienții cu transplant pentru a preveni respingerea acestuia);
- ciclofosfamidă, alcaloizi din Vinca (vincristină, vinblastină sau medicamente asemănătoare) utilizate pentru tratamentul cancerului;
- halofantrină (utilizată pentru tratamentul malariei);
- statine (atorvastatină, simvastatină și fluvastatină sau medicamente asemănătoare) utilizate pentru scăderea concentrațiilor mari de colesterol din sânge;
- metadonă (utilizată în durere);
- celecoxib, flurbiprofen, naproxen, ibuprofen, lornoxicam, meloxicam, diclofenac (medicamente antiinflamatoare nesteroidiene (AINS));
- contraceptive orale;
- prednison (medicament steroidian);
- zidovudină, cunoscut și sub denumirea de AZT; saquinavir (utilizat în infecția cu HIV);
- medicamente utilizate pentru tratarea diabetului zaharat, cum sunt clorpropamidă, glibenclamidă, glipizidă sau tolbutamidă;
- teofilină (folosită în tratamentul astmului bronșic);
- tofacitinib (utilizat în tratamentul artritei reumatoide);
- tolvaptan utilizat pentru tratamentul hiponatremiei (niveluri scăzute de sodiu în sânge) sau pentru a încetini scăderea funcției renale;
- vitamina A (supliment alimentar);
- ivacaftor (singur sau combinat cu alte medicamente utilizate în tratamentul fibrozei chistice);
- amiodaronă (folosită pentru tratarea bătailor neregulate ale inimii “aritmii”);
- hidroclorotiazidă (un diuretic);
- ibrutinib (utilizat în tratamentul cancerului de sânge);
- lurasidonă (folosită în tratamentul schizofreniei).

Sarcina, alăptarea și fertilitatea

Dacă sunteți gravidă sau alăptați, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului sau farmacistului pentru recomandări înainte de a lua acest medicament.

Dacă intenționați să rămâneți gravidă, se recomandă să așteptați o săptămână după o doză unică de fluconazol înainte de a rămâne gravidă.

Pentru tratament cu fluconazol pe termen mai lung, discutați cu medicul dumneavoastră despre necesitatea folosirii unei metode contraceptive adecvate în timpul tratamentului, care trebuie

folosită timp de o săptămână după ultima doză.

Nu trebuie să utilizați fluconazol dacă sunteți gravidă, credeți că ați putea fi gravidă, sau încercați să rămâneți gravidă, cu excepția cazului în care medicul v-a recomandat să utilizați.

Dacă rămâneți gravidă în timpul administrării acestui medicament sau în termen de 1 săptămână de la cea mai recentă doză, adresați-vă medicului dumneavoastră.

Administrarea fluconazolului în primul sau al doilea trimestru de sarcină poate crește riscul de avort spontan.

Fluconazolul administrat în timpul primului trimestru de sarcină poate crește riscul ca un copil să se nască având malformații congenitale care afectează inima, oasele și/sau mușchii.

Au fost raportate cazuri de copii născuți cu malformații care afectează craniul, urechile și oasele coapsei și cotului la femeile tratate timp de trei luni sau mai mult cu doze mari de fluconazol (400-800 mg pe zi) pentru coccidioidomicoză. Legătura dintre fluconazol și aceste cazuri nu este clară.

Puteți continua să alăptați după ce ați utilizat o singură doză de fluconazol de 150 mg. Nu trebuie să alăptați dacă utilizați o doză repetată de fluconazol.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

În cazul în care conduceți vehicule sau folosiți utilaje trebuie să aveți în vedere faptul că pot apărea ocazional amețeli sau convulsii.

FLUCONAZOL conține sodiu (componenta principală a sării de masă):

7,7 mmol (sau 177 mg) sodiu pe doza de 100 mg (50 ml), echivalent cu 8,9% din cantitatea maximă recomandată zilnică de sodiu pentru un adult;

15,4 mmol (sau 354 mg) sodiu pe doza de 200 mg (100 ml), echivalent cu 17,7% din cantitatea maximă recomandată zilnică de sodiu pentru un adult.

Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă aveți nevoie să utilizați fluconazol zilnic pentru o perioadă îndelungată, mai ales dacă vi s-a recomandat să urmați o dietă cu conținut redus de săruri (sodiu).

3. CUM SĂ UTILIZAȚI FLUCONAZOL

Acest medicament vi se administrează de către medicul dumneavoastră sau de către asistenta medicală în perfuzie intravenoasă lentă. FLUCONAZOL este furnizat sub formă de soluție. Nu va fi diluat suplimentar. La sfârșitul acestui prospect există informații suplimentare destinate personalului medical.

Dozele uzuale de FLUCONAZOL pentru diferite tipuri de infecție sunt prezentate mai jos. Dacă aveți întrebări în privința motivului pentru care vi se administrează FLUCONAZOL, adresați-vă medicului dumneavoastră sau asistentei medicale.

Adulți

Afecțiune	Doză
Tratamentul meningitei criptococice	400 mg în prima zi, apoi 200 până la 400 mg o dată pe zi, timp de 6 până la 8 săptămâni sau mai mult dacă este necesar. Există cazuri în care dozele pot fi crescute până la 800 mg.
Prevenirea recidivei meningitei criptococice	200 mg o dată pe zi, până când vi se recomandă întreruperea tratamentului.
Tratamentul coccidiomicozelor	200 până la 400 mg o dată pe zi, timp de 11 până la 24 de luni sau mai mult, dacă este necesar. Există cazuri în care dozele pot fi crescute până la 800 mg.

Infecții fungice interne produse de <i>Candida</i>	800 mg în prima zi, apoi 400 mg o dată pe zi, până când vi se recomandă întreruperea tratamentului.
Tratamentul infecțiilor de la nivelul mucoaselor gurii și gâtului și a stomatitei determinate de proteza dentară	200 mg până la 400 mg în prima zi apoi 100 mg până la 200 mg o dată pe zi, până când vi se recomandă întreruperea tratamentului.
Tratamentul candidozei mucoaselor – dozele depind de localizarea infecției	50 până la 400 mg o dată pe zi, timp de 7 până la 30 de zile, până când vi se recomandă întreruperea tratamentului.
Prevenirea reapariției infecțiilor de la nivelul mucoaselor gurii, gâtului	100 mg până la 200 mg o dată pe zi sau 200 mg de 3 ori pe săptămână, atât timp cât există risc de infectare
Prevenirea infecțiilor cu <i>Candida</i> (dacă sistemul imun este deficitar și nu funcționează cum ar trebui)	200 până la 400 mg o dată pe zi, atât timp cât există risc de infectare.

Adolescenți cu vârsta cuprinsă între 12 și 17 ani

Respectați doza recomandată de către medicul dumneavoastră (doza recomandată fie pentru adult, fie copil).

Copii cu vârsta mai mică de 11 ani

Doza maximă recomandată la copii este de 400 mg o dată pe zi.

Doza va fi recomandată în funcție de greutatea copilului exprimată în kg:

Afecțiune	Doză zilnică
Candidoza mucoaselor și infecții la nivelul gâtului produse de <i>Candida</i> – doza și durata tratamentului depind de severitatea și localizarea infecției	3 mg/kg o dată pe zi (se pot administra 6 mg/kg în prima zi)
Meningita criptococică sau infecții fungice interne produse de <i>Candida</i>	6 mg până la 12 mg/kg o dată pe zi
Prevenirea reapariției meningitei criptococice	6 mg/kg corp o dată pe zi
Prevenirea infecției produse de <i>Candida</i> la copii (dacă sistemul lor imun nu funcționează cum ar trebui)	3 mg până la 12 mg/kg o dată pe zi

Administrarea la copii cu vârsta cuprinsă între 0 și 4 săptămâni

Administrarea la copii cu vârsta cuprinsă între 3 și 4 săptămâni:

- Se recomandă dozele de mai sus, dar administrate la interval de 2 zile. Doza maximă este 12 mg/kg la interval de 48 de ore.

Administrarea la copii cu vârsta mai mică de 2 săptămâni:

- Se recomandă dozele de mai sus, dar administrate la interval de 3 zile. Doza maximă este 12 mg/kg la interval de 72 de ore.

Vârstnici

Dacă nu aveți probleme cu rinichii, se recomandă aceleași doze ca și la adult.

Pacienți cu probleme renale

Medicul dumneavoastră vă poate modifica doza, în funcție de starea rinichilor.

Dacă utilizați mai mult FLUCONAZOL decât trebuie

Dacă sunteți îngrijorat că vi s-a administrat o cantitate prea mare de FLUCONAZOL, contactați imediat medicul sau asistenta medicală. În cazul unui posibil supradozaj, puteți auzi, vedea, simți sau gândi lucruri care nu sunt reale (halucinații și comportament paranoid).

Dacă uitați să utilizați FLUCONAZOL

Deoarece tratamentul se face sub strictă supraveghere medicală, este puțin probabil ca o doză să fie omisă. Totuși, în cazul în care credeți că o doză a fost omisă, atrageți atenția medicului dumneavoastră sau farmacistului.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

4. REACȚII ADVERSE POSIBILE

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

Puține persoane pot să manifeste **reacții alergice** la medicament deși reacțiile alergice severe sunt rare.

Întrerupeți administrarea de FLUCONAZOL și solicitați imediat îngrijiri medicale dacă observați oricare dintre următoarele simptome:

- respirație șuierătoare brusc instalată, respirație dificilă sau senzație de apăsare în piept;
- umflare a pleoapelor, feței sau buzelor;
- mâncărime generalizată, înroșire a pielii sau apariția de pete roșii, însoțită de mâncărime;
- erupții la nivelul pielii;
- reacții severe la nivelul pielii, cum sunt erupțiile cu vezicule (la nivelul gurii și limbii);
- erupție extinsă trecătoare pe piele, temperatură corporală ridicată și ganglioni limfatici măriți de volum (sindromul DRESS sau sindromul de hipersensibilitate la medicament).

FLUCONAZOL vă poate afecta ficatul. Simptomele problemelor cu ficatul includ:

- oboseală;
- pierdere a poftei de mâncare;
- vărsături;
- îngălbenire a pielii sau a albului ochilor (icter).

Dacă manifestați unul dintre simptomele de mai sus, **spuneți imediat medicului dumneavoastră.**

Alte reacții adverse:

În plus, dacă vreuna dintre următoarele reacții adverse devine gravă sau dacă observați orice reacție adversă nemenționată în acest prospect, vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului.

Reacțiile adverse frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane) sunt:

- dureri de cap;
- disconfort abdominal, diaree, greață (senzație de rău), vărsături;
- creștere a valorilor testelor de sânge care evaluează funcția ficatului;
- erupții trecătoare pe piele.

Reacțiile adverse mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 persoane) sunt:

- scădere a numărului de celule roșii din sânge, care poate determina paloare a pielii și slăbiciune sau dificultăți la respirație;

- scădere a poftei de mâncare;
- dificultate de a dormi, somnolență;
- convulsii, amețeli, senzație de învârtire (vertij), furnicăături, înțepături sau amorțeală, modificări în perceperea gustului;
- constipație, digestie îngreunată, gaze, gură uscată;
- dureri musculare;
- afectare a funcției ficatului și îngălbenire a pielii și a albului ochilor (icter);
- pustule, vezicule (urticarie), mâncărime, transpirație abundentă;
- oboseală, stare generală de rău, febră.

Reacțiile adverse rare (pot afecta până la 1 din 1000 persoane) sunt:

- scădere a numărului de celule albe din sânge, care luptă împotriva infecțiilor și scădere a numărului de celule cu rol în oprirea sângerării (plachete sanguine) din sânge;
- modificare a culorii pielii în roșu sau purpuriu, care poate fi determinată de scăderea numărului plachetelor sanguine, alte modificări ale celulelor din sânge;
- modificări ale testelor de laborator (creștere a concentrațiilor de colesterol sau grăsimi);
- scădere a concentrației potasiului din sânge;
- tremurături;
- modificări pe electrocardiogramă (ECG), modificări ale frecvenței și ritmului bătăilor inimii;
- insuficiență hepatică;
- reacții alergice (uneori severe), incluzând erupții veziculare generalizate și exfoliere a pielii, reacții severe la nivelul pielii, umflare a buzelor sau a feței;
- pierdere a părului.

Cu frecvență necunoscută, dar care pot apărea (care nu poate fi estimată din datele disponibile) sunt:

- reacție de hipersensibilizare cu erupție trecătoare pe piele, febră, glande umflate, creșterea unuia dintre tipurile de celule albe din sânge (eozinofilie) și inflamația organelor interne (ficat, plămâni, inimă, rinichi și intestinul gros) (Reacție la medicament asociată cu eozinofilie și simptome sistemice (DRESS)).

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice reacții adverse nementionate în acest prospect.

De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse prin intermediul sistemului național de raportare, ale cărui detalii sunt publicate pe web-site-ul Agenției Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale www.amdm.gov.md sau e-mail: farmacovigilenta@amdm.gov.md.

Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

5. CUM SE PĂSTREAZĂ FLUCONAZOL

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra la temperaturi sub 25 °C, în ambalajul original.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe ambalaj. Data de expirare se refera la ultima zi a lunii respective.

După deschidere, medicamentul trebuie utilizat imediat. Orice cantitate de soluție perfuzabilă neutilizată trebuie aruncată. Acest medicament este numai pentru o singură utilizare.

Nu utilizați acest medicament dacă observați particule vizibile sau dacă soluția nu este limpede sau prezintă modificări de culoare.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a reziduurilor menajere. Întrebați farmacistul cum

să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. CONȚINUTUL AMBALAJULUI ȘI ALTE INFORMAȚII

Ce conține FLUCONAZOL:

Substanța activă este fluconazolul.

Fiecare ml de soluție perfuzabilă conține fluconazol 2 mg.

Fiecare 50 ml de soluție perfuzabilă conține fluconazol 100 mg.

Fiecare 100 ml de soluție perfuzabilă conține fluconazol 200 mg.

Celelalte componente sunt: clorură de sodiu, apă pentru injecții.

Cum arată FLUCONAZOL și conținutul ambalajului:

FLUCONAZOL 2 mg/ml soluție perfuzabilă se prezintă sub formă de soluție limpede, incoloră, fără particule.

FLUCONAZOL este disponibil în flacoane, conținând 50 ml și 100 ml soluție perfuzabilă.

Deținătorul certificatului de înregistrare și fabricantul

Deținătorul certificatului de înregistrare

SRL „Iuria-Farm”, Ucraina,
str. Amosov, 10, 03680, Kiev.

Fabricantul

SRL „Iuria-Farm”, Ucraina,
str. Kobzarskaya 108,
18030, Cerklasy, reg. Cerklasy.

Acest prospect a fost revizuit în iunie 2025.

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (AMDM) <http://nomenclator.amdm.gov.md>

Următoarele informații sunt destinate numai personalului medical:

Perfuzia intravenoasă trebuie administrată cu o viteză care să nu depășească 10 ml/minut.

Compatibilitatea

Fluconazol soluție perfuzabilă este compatibil cu următoarele soluții perfuzabile:

- soluție de glucoză 50 mg/ml și 200 mg/ml;
- soluție Ringer;
- soluție Hartmann;
- soluție de clorură de potasiu în glucoză;
- soluție de hidrogenocarbonat de sodiu 42 mg/ml și 50 mg/ml;
- soluție Aminofuzină 35 mg/ml;
- soluție de clorură de sodiu 9 mg/ml;
- dialaflex (soluție pentru dializă intraperitoneală 63,6 mg/ml)

Fluconazolul poate fi perfuzat printr-o cale de abord venos preexistentă în același timp cu una din soluțiile perfuzabile mai sus menționate. Cu toate că nu s-au observat incompatibilități specifice, nu se recomandă amestecarea fluconazolului în perfuzie cu alte medicamente.

Soluția perfuzabilă este pentru o singură utilizare.

Diluarea trebuie efectuată în condiții aseptice. Înainte de administrare, soluția trebuie controlată vizual pentru a observa eventuale particule vizibile sau modificări ale culorii. Soluția trebuie utilizată doar dacă este limpede și lipsită de particule vizibile.

Din punct de vedere microbiologic, soluția trebuie utilizată imediat.

Orice cantitate de soluție perfuzabilă neutilizată trebuie eliminată în conformitate cu reglementările locale.