

## Uputa o lijeku: Informacije za korisnika

### Kaspofungin PharmaS 50 mg prašak za koncentrat za otopinu za infuziju

kaspofungin

**Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego Vi ili Vaše dijete počnete primjenjivati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.**

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se svom liječniku, medicinskoj sestri ili ljekarniku.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti svog liječnika, medicinsku sestruru ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi.  
Pogledajte dio 4.

#### Što se nalazi u ovoj uputi:

1. Što je Kaspofungin PharmaS i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete primjenjivati Kaspofungin PharmaS
3. Kako primjenjivati Kaspofungin PharmaS
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Kaspofungin PharmaS
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

#### 1. Što je Kaspofungin PharmaS i za što se koristi

##### Što je Kaspofungin PharmaS

Kaspofungin PharmaS pripada skupini lijekova koji se zovu antimikotici.

##### Za što se Kaspofungin PharmaS koristi

Kaspofungin PharmaS se koristi za liječenje sljedećih infekcija u djece, adolescenata i odraslih:

- ozbiljne gljivične infekcije u tkivima ili organima (nazvane „invazivna kandidijaza“). Tu infekciju uzrokuje gljivica (kvasac) pod nazivom *Candida*. Osobe koje bi mogle dobiti ovu vrstu infekcije uključuju osobe koje su nedavno operirane ili osobe čiji je imunološki sustav oslabljen. Vrućica i zimica koje ne reagiraju na antibiotike su najčešći znakovi ovog tipa infekcije.
- gljivične infekcije nosa, nosnih sinusa ili pluća (nazvane „invazivna aspergiloza“) ukoliko drugi antimikotici nisu pomogli ili su uzrokovali pojавu nuspojava. Ovu infekciju uzrokuje plijesan pod nazivom *Aspergillus*. Osobe koje bi mogle dobiti ovu vrstu infekcije uključuju osobe koje primaju kemoterapiju, osobe koje su imale transplantaciju ili osobe čiji je imunološki sustav oslabljen.
- stanja u kojima postoji sumnja na gljivičnu infekciju, ako imate vrućicu i smanjeni broj bijelih krvnih stanica, koja nisu poboljšana nakon terapije antibioticima. Osobe u kojih postoji rizik od gljivične infekcije uključuju osobe koje su nedavno operirane i osobe čiji je imunološki sustav oslabljen.

##### Kako Kaspofungin PharmaS djeluje

Kaspofungin PharmaS djeluje na gljivice čineći njihovu staničnu stijenkulu krhkonom i sprečavajući njihov rast. Na taj način zaustavlja širenje infekcije i daje prirodnoj obrani tijela priliku da se riješi infekcije.

## **2. Što morate znati prije nego počnete primjenjivati Kaspofungin PharmaS**

### **Nemojte primjenjivati Kaspofungin PharmaS:**

- ako ste alergični na kaspofungin ili neki drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6.).

Ako niste sigurni, obratite se svom liječniku, medicinskoj sestri ili ljekarniku prije nego primite ovaj lijek.

### **Upozorenja i mjere opreza**

Obratite se svom liječniku, medicinskoj sestri ili ljekarniku prije nego primite Kaspofungin PharmaS:

- ako ste alergični na bilo koji drugi lijek;
- ako ste ikada imali tegobe s jetrom - možda ćete trebati drugačiju dozu ovog lijeka;
- ako već primate ciklosporin (koristi se za sprečavanje odbacivanja presađenog organa ili kako bi se potisnuo Vaš imunološki sustav). Vaš će liječnik možda morati napraviti dodatne krvne pretrage za vrijeme liječenja.
- ako ste ikada imali druge zdravstvene tegobe.

Ako se nešto od gore navedenog odnosi na Vas (ili ako niste sigurni), obratite se svom liječniku, medicinskoj sestri ili ljekarniku prije nego primite Kaspofungin PharmaS.

Kaspofungin PharmaS također može uzrokovati ozbiljne kožne nuspojave kao što su Stevens-Johnsonov sindrom (SJS) i toksična epidermalna nekroliza (TEN).

### **Drugi lijekovi i Kaspofungin PharmaS**

Obavijestite svog liječnika, medicinsku sestru ili ljekarnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove. Ovo uključuje i lijekove koje ste nabavili bez recepta, uključujući i biljne lijekove. Kaspofungin PharmaS može utjecati na djelovanje drugih lijekova. Također, drugi lijekovi mogu utjecati na djelovanje lijeka Kaspofungin PharmaS.

Obavijestite svog liječnika, medicinsku sestru ili ljekarnika ako uzimate neki od navedenih lijekova:

- ciklosporin ili takrolimus (koriste se za sprečavanje odbacivanja presađenog organa ili za suzbijanje Vašeg imunološkog sustava). Vaš će liječnik možda morati napraviti dodatne krvne pretrage za vrijeme Vašeg liječenja.
- neki lijekovi za liječenje HIV infekcije kao što su efavirenz ili nevirapin;
- fenitoin ili karbamazepin (koriste se za liječenje epileptičkih napadaja);
- deksametazon (steroidni lijek);
- rifampicin (antibiotik).

Ako se nešto od gore navedenog odnosi na Vas (ili ako niste sigurni) obratite se svom liječniku, medicinskoj sestri ili ljekarniku prije nego primite Kaspofungin PharmaS.

### **Trudnoća i dojenje**

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek.

- Kaspofungin PharmaS nije ispitana u trudnica. Smije se primijeniti u trudnoći samo ako moguća korist opravdava mogući rizik za dijete.
- Žene koje primaju Kaspofungin PharmaS ne smiju dojiti.

### **Upravljanje vozilima i strojevima**

Nema podataka koji ukazuju na to da Kaspofungin PharmaS utječe na sposobnost upravljanja vozilima ili rada sa strojevima.

### **Kaspofungin PharmaS sadrži natrij**

Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po dozi, tj. zanemarive količine natrija.

H A L M E D  
10 - 07 - 2023  
O D O B R E N O

### **3. Kako primjenjivati Kaspofungin PharmaS**

Kaspofungin PharmaS će Vam uvijek pripremiti i primijeniti zdravstveni radnik. Kaspofungin PharmaS će Vam biti primijenjen:

- jedanput na dan
- sporom injekcijom u venu (intravenska infuzija)
- tijekom približno sat vremena.

Liječnik će odrediti trajanje liječenja i koliko ćete lijeka Kaspofungin PharmaS primiti svakog dana. Liječnik će pratiti koliko dobro lijek djeluje na Vas. Ako je Vaša tjelesna težina veća od 80 kg, doza će se morati prilagoditi.

#### **Primjena u djece i adolescenata**

Doza lijeka za djecu i adolescente može se razlikovati od doze za odrasle.

#### **Ako primite više lijeka Kaspofungin PharmaS nego što ste trebali**

Liječnik će odlučiti koliko lijeka Kaspofungin PharmaS trebate primiti i koliko dugo svaki dan. Ako ste zabrinuti da ste možda primili previše lijeka Kaspofungin PharmaS, odmah obavijestite svog liječnika ili medicinsku sestruru.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se svom liječniku, medicinskoj sestri ili ljekarniku.

### **4. Moguće nuspojave**

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga.

#### **Odmah obavijestite svog liječnika ili medicinsku sestruru ukoliko primijetite neku od sljedećih nuspojava - možda ćete trebati hitnu medicinsku pomoć:**

- osip, svrbež, osjećaj topline, oticanje lica, usana ili grla uz otežano disanje – možda imate histaminsku reakciju na lijek.
- otežano disanje uz piskanje pri disanju ili osip koji se pogoršava - možda imate alergijsku reakciju na ovaj lijek.
- kašalj, ozbiljne poteškoće pri disanju – ako ste odrasla osoba i imate invazivnu aspergilozu, možda Vam se javljaju ozbiljne poteškoće s disanjem koje mogu uzrokovati zatajenje disanja.
- osip, guljenje kože, ranice na sluznici, koprivnjača, velika područja kože koja se guli.

Kao i sa svakim lijekom koji se izdaje na recept, neke nuspojave mogu biti ozbiljne. Pitajte svog liječnika za dodatne informacije.

Ostale nuspojave zabilježene u odraslih osoba uključuju:

**Česte:** mogu se javiti u do 1 na 10 osoba:

- Smanjena razina hemoglobina (smanjena količina tvari koja prenosi kisik u krvi), smanjeni broj bijelih krvnih stanica
- Smanjena količina albumina (vrsta proteina) u krvi, smanjena razina kalija ili niske razine kalija u krvi
- Glavobolja
- Upala vene
- Nedostatak zraka
- Proljev, mučnina ili povraćanje
- Promjene nekih laboratorijskih krvnih testova (uključujući povišene vrijednosti nekih jetrenih proba)
- Svrbež, osip, crvenilo kože ili znojenje više nego uobičajeno

- Bolovi u zglobovima
- Zimica, vrućica
- Svrbež na mjestu injekcije.

**Manje česte:** mogu se javiti u do 1 na 100 osoba:

- Promjene nekih laboratorijskih krvnih testova (uključujući i bolest zgrušavanja krvi, trombocita, crvenih krvnih stanica ili bijelih krvnih stanica)
- Gubitak teka, povećana količina vode u organizmu, disbalans soli u organizmu, povišeni šećer u krvi, niske razine kalcija u krvi, povišene razine kalcija u krvi, niske razine magnezija u krvi, povišene razine kiseline u krvi
- Dezorientiranost, osjećaj nervoze, nesanica
- Osjećaj omaglice, smanjeni osjet (osobito na koži), tresavica, osjećaj pospanosti, promjene osjeta okusa, trnci ili obamrllost
- Zamagljen vid, pojačano suzenje, otečeni kapci, žutilo bjeloočnica
- Osjećaj ubrzanih ili nepravilnih otkucaja srca, ubrzani otkucaji srca, nepravilni otkucaji srca, poremećen srčani ritam, zatajenje srca
- Crvenilo uz osjećaj vrućine, navale vrućine, visok krvni tlak, nizak krvni tlak, crvenilo duž krvne žile koja je jako osjetljiva na dodir
- Stezanje mišića oko dišnih puteva koje dovodi do piskanja pri disanju ili kašljanja, ubrzano disanje, nedostatak zraka koji bolesnika budi iz sna, nedostatak kisika u krvi, neuobičajeni zvukovi pri disanju, zvukovi pucketanja u plućima, piskanje pri disanju, začepljenost nosa, kašalj, bol u grlu
- Bolovi u trbuhu, bolovi u gornjem dijelu trbuha, nadutost, zatvor, otežano gutanje, suha usta, probavne tegobe, vjetrovi, nelagoda u trbuhu, oticanje zbog nakupljanja tekućine oko trbuha
- Smanjen protok žuči, povećana jetra, žuta boja kože i/ili bjeloočnica, kemijski uzrokovan oštećenje jetre, poremećaj jetre
- Promjene tkiva kože, generalizirani svrbež, koprivnjača, osip raznolikog izgleda, promjene kože, crvene mrlje na rukama i nogama koje često svrbe, a ponekad se javljaju i na licu i ostatku tijela
- Bolovi u ledjima, bolovi u rukama i nogama, bolovi u kostima, bolovi u mišićima, slabost mišića
- Gubitak funkcije bubrega, iznenadni gubitak funkcije bubrega
- Bol na mjestu katetera, znakovi na mjestu injekcije (crvenilo, tvrdi otok, bol, oticanje, nadraženost, osip, koprivnjača, curenje tekućine iz katetera u tkivo), upala vene na mjestu injekcije
- Povišene vrijednosti krvnog tlaka i promjene nekih laboratorijskih krvnih testova (uključujući bubrežne elektrolite i testove zgrušavanja), povišene razine lijekova koje uzimate koji slabe imunološki sustav
- Nelagoda u prsim, bol u prsim, osjećaj promjene tjelesne temperature, opće loše osjećanje, bolovi, oticanje lica, oticanje zglobova, ruku ili nogu, oticanje, osjetljivost, osjećaj umora.

### Nuspojave u djece i adolescenata

**Vrlo često:** mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba:

- Vrućica

**Često:** mogu se javiti u do 1 na 10 osoba:

- Glavobolja
- Ubrzani otkucaji srca
- Crvenilo uz osjećaj vrućine, nizak krvni tlak
- Promjene nekih laboratorijskih krvnih testova (povišene vrijednosti nekih jetrenih proba)
- Svrbež, osip
- Bol na mjestu katetera
- Zimica
- Promjene nekih krvnih laboratorijskih testova.

## Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, medicinsku sestruru ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: navedenog u [Dodatku V](#). Prijavljanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

## 5. Kako čuvati Kaspofungin PharmaS

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na kutiji i bočici. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Čuvati u hladnjaku (2°C – 8°C).

Jednom pripremljeni lijek Kaspofungin PharmaS mora se odmah primijeniti jer ne sadrži sastojke koji bi zaustavili rast bakterija. Samo osposobljeni zdravstveni radnik, koji je pročitao cijele upute, smije pripremiti lijek (vidjeti niže “Upute kako rekonstituirati i razrijediti Kaspofungin PharmaS”).

Ako se ne primjeni odmah, otopina se može upotrijebiti unutar 24 sata kada je pohranjena na temperaturi od 25°C ili nižoj, ili unutar 48 sati kada je vrećica za intravensku infuziju (boca) pohranjena u hladnjaku (2 do 8°C) i razrijeđena s otopinom natrijevog klorida za infuziju koncentracije 9 mg/ml (0,9%), 4,5 mg/ml (0,45%) ili 2,25 mg/ml (0,225%) ili Ringerovom otopinom s laktatom.

Ako se ne primjeni odmah, vrijeme i uvjeti čuvanja otopine prije primjene su odgovornost korisnika i ne smiju biti dulji od 24 sata pri temperaturi 2 do 8°C, osim ako su rekonstitucija i razrjeđivanje provedeni u kontroliranim i validiranim aseptičkim uvjetima.

Otopina se ne smije primijeniti ako primijetite bilo kakvu promjenu boje otopine ili suspendirane čestice u otopini.

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

## 6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

### Što Kaspofungin PharmaS sadrži

- Djelatna tvar je kaspofungin. Jedna bočica sadrži 50 mg kaspofungina (u obliku acetata).
- Drugi sastojci su: saharoza, manitol, koncentrirana kloridna kiselina (za podešavanje pH vrijednosti), natrijev hidroksid (za podešavanje pH vrijednosti), ugljikov dioksid (za podešavanje pH vrijednosti).

### Kako Kaspofungin PharmaS izgleda i sadržaj pakiranja

Kaspofungin PharmaS je sterilni, bijeli do bjelkasti kompaktni prašak. Rekonstituirana otopina je bistra.

Kaspofungin PharmaS je dostupan u staklenim bočicama od 10 ml s brombutilnim čepom i aluminijskim „flip-off“ prstenom s crvenom plastičnom „flip-off“ kapicom.

Svako pakiranje sadrži jednu bočicu s praškom.

### Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač

#### Nositelj odobrenja:

PharmaS d.o.o.

Radnička cesta 47

10 000 Zagreb

**Proizvođači:**

Pharmadox Healthcare, Ltd.  
KW20A Kordin Industrial Park  
Paola  
PLA 3000, Malta

SAG Manufacturing S.L.U  
Ctra. N-I, Km 36. San Agustín de Guadalix  
28750, Madrid, Španjolska

Galenicum Health S.L.U.  
Sant Gabriel, 50,  
08950, Esplugues de Llobregat,  
Barcelona, Španjolska

Hikma Italia S.p.A.  
Viale Certosa, 10,  
27100, Pavia (PV), Italija

**Način i mjesto izdavanja lijeka**  
Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

**Ova uputa je zadnji puta revidirana u lipnju 2023.**

---

**Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:**

Upute kako rekonstituirati i razrijediti Kaspofungin PharmaS:

**Rekonstitucija lijeka Kaspofungin PharmaS**

NE KORISTITE OTAPALA KOJA SADRŽE GLUKOZU jer Kaspofungin PharmaS nije stabilan u otopinama koje sadrže glukuzu. NEMOJTE MIJEŠATI NI DAVATI Kaspofungin PharmaS U INFUZIJI ISTODOBNO S DRUGIM LIJEKOVIMA jer nema podataka o kompatibilnosti kaspofungina s ostalim intravenskim pripravcima, aditivima ili lijekovima. Rekonstituirana otopina je bistra. Vizualno provjerite infuzijsku otopinu da ne sadrži vidljive čestice ili da nije promijenila boju.

**UPUTE ZA UPORABU U ODRASLIH BOLESNIKA**

**Korak 1. Rekonstitucija uobičajenih bočica**

Kako biste rekonstituirali prašak, zagrijte bočicu na sobnu temperaturu i u aseptičkim uvjetima dodajte 10,5 ml vode za injekciju. Koncentracija rekonstituirane otopine u bočici iznosit će 5,2 mg/ml.

Bijeli do bjelkasti kompaktni liofilizirani prašak potpuno će se otopiti. Lagano miješajte sve dok ne dobijete bistru otopinu. Rekonstituiranu otopinu morate vizualno provjeriti da ne sadrži vidljive čestice ili da nije promijenila boju. Rekonstituirana otopina može se čuvati do 24 sata pri temperaturi od 25°C ili nižoj.

**Korak 2. Dodavanje rekonstituiranog lijeka Kaspofungin PharmaS u infuzijsku otopinu za bolesnika**

Otapala za pripremu konačne otopine za infuziju su: otopina natrijevog klorida za injekcije ili Ringerova otopina s laktatom. Otopina za infuziju priprema se dodavanjem odgovarajuće količine rekonstituiranog koncentrata (kako je prikazano u donjoj tablici) u aseptičkim uvjetima u infuzijsku vrećicu ili bocu od 250 ml. Može se koristiti i infuzija manjeg volumena od 100 ml, kad za to postoje medicinski razlozi, za primjenu dnevne doze od 50 mg ili 35 mg. Nemojte koristiti otopinu koja je mutna ili sadrži talog.

HALMED  
10 - 07 - 2023  
ODOBRENO

## PRIPREMA OTOPINE ZA INFUZIJU ZA ODRASLE

<b>DOZA*</b>	<b>Volumen rekonstituiranog lijeka Kaspofungin PharmaS koji se dodaje u vrećicu ili bocu za intravensku infuziju</b>	<b>Standardna priprema (rekonstituirani Kaspofungin PharmaS dodan u 250 ml otopine) završna koncentracija</b>	<b>Smanjeni volumen infuzije (rekonstituirani Kaspofungin PharmaS dodan u 100 ml otopine) završna koncentracija</b>
50 mg	10 ml	0,20 mg/ml	-
50 mg pri smanjenom volumenu	10 ml	-	0,47 mg/ml
35 mg pri umjerenom oštećenju funkcije jetre (iz jedne bočice od 50 mg)	7 ml	0,14 mg/ml	-
35 mg pri umjerenom oštećenju funkcije jetre (iz jedne bočice od 50 mg) pri smanjenom volumenu	7 ml	-	0,34 mg/ml

\* Sve bočice moraju se rekonstituirati pomoću volumena od 10,5 ml.

## UPUTE ZA UPORABU U PEDIJATRIJSKIH BOLESNIKA

### Izračun površine tijela (PT) za doziranje u pedijatrijskim bolesnika

Prije pripreme infuzije, izračunajte površinu tijela (PT) bolesnika pomoću sljedeće formule: (Mostellerova formula)

$$PT(m^2) = \sqrt{\frac{\text{Visina (cm)} \times \text{Težina (kg)}}{3600}}$$

### Priprema doze od $70 \text{ mg/m}^2$ u infuziji za pedijatrijske bolesnike u dobi od $>3$ mjeseca (iz bočice od 50 mg)

- Odredite stvarnu udarnu dozu koja se mora primijeniti u pedijatrijskog bolesnika pomoću površine tijela bolesnika (izračunate prema gornjoj formuli) i sljedeće jednadžbe:  $PT (\text{m}^2) \times 70 \text{ mg/m}^2 = \text{udarna doza}$   
Maksimalna udarna doza 1. dana ne smije biti viša od 70 mg bez obzira na veličinu izračunate doze za bolesnika.
- Ostavite ohlađenu bočicu lijeka Kaspofungin PharmaS da postigne sobnu temperaturu.
- U aseptičkim uvjetima dodajte 10,5 ml vode za injekciju <sup>a</sup>. Ovako rekonstituirana otopina može se čuvati do 24 sata pri temperaturi 25°C ili nižoj. <sup>b</sup> Na ovaj ste način u bočici dobili završnu koncentraciju kaspofungina od 5,2 mg/ml.
- Izvucite iz bočice volumen lijeka jednak izračunatoj dnevnoj dozi održavanja (Korak 1). U aseptičkim uvjetima prenesite taj volumen (ml)<sup>c</sup> rekonstituiranog lijeka Kaspofungin PharmaS u vrećicu (ili bocu) za i.v. primjenu, koja sadrži 250 ml 0,9%, 0,45% ili 0,225% otopine natrijevog klorida za injekciju ili Ringerovu otopinu s laktatom za injekciju. Alternativno možete dodati volumen (ml)<sup>c</sup> rekonstituiranog lijeka Kaspofungin PharmaS u smanjeni volumen 0,9%, 0,45% ili 0,225% otopine natrijevog klorida za injekciju ili Ringerove otopine s laktatom za injekciju, s time da završna koncentracija ne smije biti veća od 0,5 mg/ml. Ova se infuzijska otopina mora primijeniti u roku od 24 sata ako se čuva pri temperaturi 25°C ili nižoj ili u roku od 48 sati ako se čuva u hladnjaku pri temperaturi od 2°C do 8°C.

**Priprema doze od 50 mg/m<sup>2</sup> u infuziji za pedijatrijske bolesnike u dobi od >3 mjeseca (iz boćice od 50 mg)**

1. Odredite stvarnu dnevnu dozu održavanja koja će se primjenjivati u pedijatrijskog bolesnika koristeći površinu tijela bolesnika (izračunatu prema gornjoj formuli) i sljedeću jednadžbu: PT (m<sup>2</sup>) × 50 mg/m<sup>2</sup> = dnevna doza održavanja  
Dnevna doza održavanja ne smije biti veća od 70 mg bez obzira na veličinu izračunate doze za bolesnika.
2. Ostavite ohlađenu boćicu lijeka Kaspofungin PharmaS da postigne sobnu temperaturu.
3. U aseptičkim uvjetima dodajte 10,5 ml vode za injekciju.<sup>a</sup> Ovako rekonstituirana otopina može se čuvati do 24 sata pri temperaturi 25°C ili nižoj.<sup>b</sup> Na ovaj ste način u boćici dobili završnu koncentraciju kaspofungina od 5,2 mg/ml.
4. Izvucite iz boćice volumen lijeka jednak izračunatoj dnevnoj dozi održavanja (Korak 1). U aseptičkim uvjetima prenesite taj volumen (ml)<sup>c</sup> rekonstituiranog lijeka Kaspofungin PharmaS u vrećicu (ili bocu) za i.v. primjenu koja sadrži 250 ml 0,9%, 0,45% ili 0,225% otopine natrijevog klorida za injekciju ili Ringerovu otopinu s laktatom za injekciju. Alternativno možete dodati volumen (ml)<sup>c</sup> rekonstituiranog lijeka Kaspofungin PharmaS u smanjeni volumen 0,9%, 0,45% ili 0,225% otopine natrijevog klorida za injekciju ili Ringerove otopine s laktatom za injekciju, s time da završna koncentracija ne smije biti veća od 0,5 mg/ml. Ova se infuzijska otopina mora primijeniti u roku od 24 sata ako se čuva pri temperaturi 25°C ili nižoj ili u roku od 48 sati ako se čuva u hladnjaku pri temperaturi od 2°C do 8°C.

***Napomene za pripremu:***

- a.** Bijeli do bjelkasti kompaktni prašak potpuno će se otopiti. Nježno miješajte sve dok otopina ne postane potpuno bistra.
- b.** Vizualno provjerite rekonstituiranu otopinu kako biste utvrdili da ne sadrži vidljive čestice ili da nije promijenila boju tijekom rekonstitucije i prije infuzije. Nemojte koristiti otopinu koja je mutna ili sadrži talog.
- c.** Kaspofungin PharmaS je pripravljen tako da se izvlačenjem 10 ml iz boćice sigurno dobije puna doza navedena na naljepnici boćice (50 mg).