



# Kaspofungin intravenös inf 0,5 mg/mL

(ex Cancidas)

**NATRIUMKLORID 9 mg/mL ska användas för spädning samt spolning före och efter infusionen.**

## Tvåstegsspädning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigberedd infusionslösning kaspofungin 0,5 mg/mL (extempore)

Alt. 2 - 3: Spädning från 50 mg (ex Cancidas)

Alt. 4: Spädning från 70 mg (ex Cancidas)

### INGEN SPÄDNING

#### Alt. 1 Färdigberedd lösning (extempore)

INF  
0,5 mg/mL  
1 mL

#### TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

<b>Steg 1</b>	Kaspofungin 50 mg 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 11 mL	=	Stamlösning 5 mg/mL 11 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 5 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 45 mL	=	INF 0,5 mg/mL 50 mL

#### TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 3

<b>Steg 1</b>	Kaspofungin 50 mg 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 11 mL	=	Stamlösning 5 mg/mL 11 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 5 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 90 mL	=	INF 0,5 mg/mL 100 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

För hjälp med beräkning av kroppsytta, se länk (klickbar):

<http://icd.internetmedicin.se/dos-yta>

**Invasiva svampinfektioner inkl. aspergillos samt empirisk behandling av trolig svampinfektion hos neutropena patienter med feber**

Nyfödda: 25 mg/m<sup>2</sup> x 1 alternativt 2 mg/kg x 1

Barn 1 - 2 mån: 25 mg/m<sup>2</sup> x 1

Barn 3 - 11 mån: 50 mg/m<sup>2</sup> x 1

Barn 1 - 18 år: Laddningsdos dag 1: 70 mg/m<sup>2</sup>, max 70 mg

Därefter 50 mg/m<sup>2</sup> x 1, max 70 mg/DOS. Kan ökas till 70 mg/m<sup>2</sup> x 1, max 70 mg/DOS.

Behandlingstid:

Invasiv aspergillos: minst 7 dagar efter tillbakagång av symtomen, vanligen efter ca 6 - 12 veckor.

Invasiv candidiasis: minst 14 dagar efter första negativa blododling.

Empirisk behandling: 72 tim efter att neutropeni upphört. Vid påvisad svampinfektion minst 14 dagars behandling och behandlingen bör fortsätta minst 7 dagar efter att neutropeni och symtom upphört.

### ÖVRIG INFORMATION

Denna spädningsinstruktion skiljer sig något från den i produktresumén. Varje ampull innehåller med avsikt mer pulver än 50 resp. 70 mg för att kunna ge den dos som står på flaskan då man tar 10 mL upplöst stamlösning. Av den anledningen behövs 10,8 mL spädningsvätska för att koncentrationen ska bli 5 mg/mL resp. 7 mg/mL, men för att få en mer hanterbar volym används i denna instruktion 11 mL spädningsvätska. Påverkan på slutkoncentrationen blir försumbar.





## Kaspofungin intravenös inf 0,5 mg/mL

(ex Cancidas)

### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 4

**Steg 1** Kaspofungin                      Sterilt vatten alt NaCl 9                      Stamlösning  
70 mg                      +                      mg/mL                      =                      7 mg/mL  
1 st                      11 mL                      11 mL

**Steg 2** Stamlösning                      NaCl 9 mg/mL                      INF  
7 mg/mL                      +                      =                      **0,5 mg/mL**  
10 mL                      130 mL                      140 mL

#### Beredningsinstruktion:

För att lösa upp pulvret, låt injektionsflaskan anta rumstemperatur och tillsätt 11 mL spädningsvätska. Blanda försiktigt tills en klar lösning erhålls.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir efter uttag av 10 mL (alt. 3) respektive tillsats av 30 mL (alt. 4) NaCl ca 0,44 - 0,5 mg/mL.

Då injektionsflaskan är överfylld med pulver krävs 11 mL spädningsvätska i steg 1, se Övrig information.

Får INTE beredas med glukos då kaspofungin inte är stabilt i sådan lösning.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 60 min. Ska ges i separat kateter/kateterlumen.

#### RIMLIG DOS för Kaspofungin intravenös inf 0,5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	4 mL	20 mL	-	-

#### RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m <sup>2</sup>	0,25 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>
25 mg/m <sup>2</sup>	5 mL	12,5 mL	-	-
50 mg/m <sup>2</sup> , max 70 mg	-	25 mL	50 mL	140 mL
70 mg/m <sup>2</sup> , max 70 mg	-	-	70 mL	140 mL

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

NeoFax

Rekommendation , (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4584

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2023-02-13

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**





## Kaspofungin intravenös inf 0,5 mg/mL

(ex Cancidas)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Kaspofungin (registrerad produkt)

50 mg, Pulver till koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp, gäller både 50 mg och 70 mg.

5 mg/mL, Stamlösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas. Gäller både stamlösning 5 mg/mL och 7 mg/mL.

0,5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.