

## Caspofungin intravenös inf 0,4 mg/mL (ex Cancidas)

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

### Två-stegsspädning

**Instruktionen gäller för:** Alt. 1: Extemporeberedd caspofungin 0,4 mg/mL  
Alt. 2: Spädning från 50 mg eller 70 mg enligt nedan

#### Två-stegsspädning

FRÅN 50 mg	Caspofungin		Sterilt Vatten	=	Stamlösning
<b>steg1</b>	50 mg	+			5 mg/mL
	1 st		11 mL		11 mL
	Stamlösning		NaCl 9 mg/mL		INF
<b>steg2</b>	5 mg/mL	+		=	<b>0,4 mg/mL</b>
	4 mL		46 mL		50 mL

#### Två-stegsspädning

FRÅN 70 mg	Caspofungin		Sterilt Vatten	=	Stamlösning
<b>steg1</b>	70 mg	+			7 mg/mL
	1 st		11 mL		11 mL
	Stamlösning		NaCl 9 mg/mL		INF
<b>steg2</b>	7 mg/mL	+		=	<b>0,4 mg/mL</b>
	10 mL		165 mL		175 mL

**Beredningsinstruktion:** För att lösa upp pulvret, låt injektionsflaskan anta rumstemperatur och tillsätt 11 mL sterilt vatten. Blanda försiktigt tills en klar lösning erhålls. Använd inte lösningen om den är grumlig eller har en fällning.

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

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-08 10:45:43  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-11 09:58:32  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3164  
ID/spårnummer: 4154  
Giltig fr o m: 2018-01-11 09:58:32  
Utskriftsdatum: 2018-01-11

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



# Caspofungin intravenös inf 0,4 mg/mL

## (ex Cancidas)

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Skyddsinformation saknas i FASS

### Administreringssätt

Intravenös infusion: Ges under 60 minuter.

### Vanlig indikation och dos

**Invasiva mykoser 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, ca 6 - 12 veckor

Invasiv candidiasis: minst 14 dagar efter sista positiva odling

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

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	5 mL	25 mL		
Rimlig dos för barn	0,5 m2	1 m2	1,5 m2	2 m2
25 mg/m <sup>2</sup>	31,3 mL			
50 mg/m <sup>2</sup> , max 70 mg	62,5 mL	125 mL	175 mL	175 mL
70 mg/m <sup>2</sup> , max 70 mg	87,5 mL	175 mL	175 mL	175 mL

### Hållbarhet preparat:

Caspofungin (registrerad produkt)

- 50 mg, Pulver till koncentrat till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i kylskåp (2 - 8 °C), gäller både 50 mg och 70 mg.

- 5 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Stamlösning får INTE sparas pga förväxlingsrisk, gäller både stamlösning 5 mg/mL och 7 mg/mL.

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-08 10:45:43

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-11 09:58:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3164

ID/spårnummer: 4154

Giltig fr o m: 2018-01-11 09:58:32

Utskriftsdatum: 2018-01-11

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



# Caspofungin intravenös inf 0,4 mg/mL

## (ex Cancidas)

0,4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp.

### Övrig information

Denna spädningsinstruktion skiljer sig något från den i FASS. 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 sterilt vatten för att koncentrationen ska bli 5 mg/mL, men för att få en mer hanterbar volym används i denna instruktion 11 mL sterilt vatten. Slutkoncentrationen blir med denna spädning 0,397 mg/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.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### Substansspecifika uppgifter

caspofungin, J02AX04

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POJPUCJ59VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-08 10:45:43  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-11 09:58:32  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3164  
ID/spårnummer: 4154  
Giltig fr o m: 2018-01-11 09:58:32  
Utskriftsdatum: 2018-01-11

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

