



## Caspofungin intravenös inf 0,5 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 0,5 mg/mL  
Alt. 2: Spädning från 50 mg eller 70 mg enligt nedan

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING FRÅN 50 mg

<b>Steg 1</b>	Caspofungin 50 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 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 <b>0,5 mg/mL</b> 100 mL

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**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 - 3 mån: 25 mg/m<sup>2</sup> x 1  
Barn 3 - 12 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 timmar efter att neutropenin upphört. Vid påvisad svampinfektion minst 14 dagars behandling och behandlingen bör fortsätta minst 7 dagar efter att neutropenin och symptom upphört.

#### ÖVRIG INFORMATION

Denna spädninginstruktion 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 resp. 7 mg/mL, men för att få en mer hanterbar volym används i denna instruktion 11 mL sterilt vatten. Påverkan på slutkoncentrationen blir försumbar.

#### 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)





## Caspofungin intravenös inf 0,5 mg/mL

(ex Cancidas)

### TVÅ-STEGSSPÄDNING FRÅN 70 mg

**Steg 1** Caspofungin                      Sterilt Vatten                      Stamlösning  
70 mg    +    =    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 sterilt vatten. Blanda försiktigt tills en klar lösning erhålls. Använd inte lösningen om den är grumlig eller har en fällning.

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 NaCl (spädning från 50 mg) eller efter tillsats av 30 mL NaCl (spädning från 70 mg) ca 0,4 - 0,5 mg/mL.

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.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

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

### RIMLIG DOS för Caspofungin 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	139,5 mL
70 mg/m <sup>2</sup> , max 70 mg	-	-	70 mL	139,5 mL

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-09-18

ePedID: 4584

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-09-18

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2019-09-18

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





## Caspofungin intravenös inf 0,5 mg/mL

(ex Cancidas)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Caspofungin (registrerad produkt)

50 mg, Pulver till koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 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.