



Kaspofungin intravenös inf 0,4 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 0,4 mg/mL (extempore)

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

Alt. 3: Spädning från 70 mg (ex Cancidas)

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigberedd lösning (extempore)

INF
0,4 mg/mL
1 mL

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

Steg 1	Kaspofungin 50 mg 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 11 mL	=	Stamlösning 5 mg/mL 11 mL
Steg 2	Stamlösning 5 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 115 mL	=	INF 0,4 mg/mL 125 mL

Beredningsinstruktion:

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

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir efter tillsats av 15 mL NaCl ca 0,36 - 0,4 mg/mL.

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

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

För hjälp med beräkning av kroppsytta, se länk
<http://icd.internetmedicin.se/dos-yta>

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

Nyfödda: 25 mg/m² x 1 alternativt 2 mg/kg x 1

Barn 1 - 2 mån: 25 mg/m² x 1

Barn 3 - 11 mån: 50 mg/m² x 1

Barn 1 - 18 år: Laddningsdos dag 1: 70 mg/m², max 70 mg

Därefter 50 mg/m² x 1, max 70 mg/DOS. Kan ökas till 70 mg/m² 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 spädninginstruktion 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 spädningvätska 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 spädningvätska. Påverkan på slutkoncentrationen blir försumbar.





Kaspofungin intravenös inf 0,4 mg/mL

(ex Cancidas)

TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 3

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 + = **0,4 mg/mL**
10 mL 165 mL 175 mL

Beredningsinstruktion:

För att lösa upp pulvret, låt injektionsflaskan anta rumstemperatur och tillsätt 11 mL spädningsvätska. 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 250 mL påse/flaska blir efter uttag av 85 mL NaCl ca 0,37 - 0,4 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 0,4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	5 mL	25 mL	-	-

RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
25 mg/m ²	6,25 mL	15,62 mL	-	-
50 mg/m ² , max 70 mg	-	31,25 mL	62,5 mL	175 mL
70 mg/m ² , max 70 mg	-	-	87,5 mL	175 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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3164

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-01-18

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





Kaspofungin intravenös inf 0,4 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

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.

0,4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.