



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: Kaspofungin 0,5 mg/mL (extempore)
 Alt. 2 - 3: Spädning från 50 mg (ex Cancidas)
 Alt. 4: Spädning från 70 mg (ex Cancidas)

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 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 45 mL	=	INF 0,5 mg/mL 50 mL

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 3

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 90 mL	=	INF 0,5 mg/mL 100 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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 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.

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





Kaspofungin intravenös inf 0,5 mg/mL

(ex Cancidas)

TVÅ-STEKSSPÄDNING 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 överfulla. Överfyllnadsvolymer 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 0,4 - 0,5 mg/mL.

Då injektionsflaskan är överfull 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.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 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 ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
25 mg/m ²	5 mL	12,5 mL	-	-
50 mg/m ² , max 70 mg	-	25 mL	50 mL	140 mL
70 mg/m ² , max 70 mg	-	-	70 mL	140 mL

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2021-04-14

ePedID: 4584

Fastställare/läkare:

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-04-14

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

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.