



Caspofungin 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: Extemporeberedd caspofungin 0,4 mg/mL
Alt. 2: Spädning från 50 mg eller 70 mg enligt nedan

TVÅ-STEKSSPÄDNING FRÅN 50 mg

Steg 1	Caspofungin 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

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 - 3 mån: 25 mg/m² x 1
Barn 3 - 12 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 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 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.

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





Caspofungin intravenös inf 0,4 mg/mL

(ex Cancidas)

TVÅ-STEKSSPÄDNING FRÅN 70 mg

Steg 1 Caspofungin 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 100 mL påse/flaska blir efter tillsats av 15 mL NaCl (spädning från 50 mg) och i en 250 mL påse/flaska efter uttag av 85 mL NaCl (spädning från 70 mg) ca 0,3 - 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 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 0,4 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	174,75 mL
70 mg/m ² , max 70 mg	-	-	87,5 mL	174,75 mL

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-05-07
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-05-07
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3164
Versionsnummer, major: 5
Giltig fr o m: 2020-05-07

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





Caspofungin intravenös inf 0,4 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.

0,4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.