



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

Steg 1	Caspofungin 50 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 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 mykoser 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 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 0,4 mg/mL

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



Caspofungin intravenös inf 0,4 mg/mL

(ex Cancidas)

TVÅ-STEKSSPÄDNING FRÅN 70 mg

Steg 1	Caspofungin 70 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 11 mL	=	Stamlösning 7 mg/mL 11 mL
Steg 2	Stamlösning 7 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 165 mL	=	INF 0,4 mg/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.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Skyddsinformation saknas i FASS

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 60 minuter.

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 2018-05-14

ePedID: 3164

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-14

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-05-14

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



Caspofungin intravenös inf 0,4 mg/mL

(ex Cancidas)

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. Slutkoncentrationen blir med denna spädning 0,397 mg/mL.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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.

0,4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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