



Caspofungin intravenös inf 0,2 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 0,2 mg/mL

Alt. 2: Spädning från 50 mg enligt nedan

TVÅ-STEGSSPÄDNING 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 240 mL	=	INF 0,2 mg/mL 250 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 överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 250 mL påse/flaska blir efter uttag av 10 mL NaCl ca 0,18 - 0,2 mg/mL.

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

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

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 symtom upphört.

ÖVRIG INFORMATION

Denna spädninginstruktion skiljer sig något från den i FASS. Varje ampull innehåller med avsikt mer pulver än 50 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, 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 0,2 mg/mL

(ex Cancidas)

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

RIMLIG DOS för Caspofungin intravenös inf 0,2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	10 mL	50 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	12,5 mL	31,25 mL	-	-
50 mg/m ² , max 70 mg	-	62,5 mL	125 mL	349,5 mL
70 mg/m ² , max 70 mg	-	-	175 mL	349,5 mL

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.

0,2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-05-07

ePedID: 4876

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-05-07

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-05-07

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