



Mikafungin intravenös inf 2 mg/mL

(ex Mycamine)

Tvästegsspädning (alt. 2 - 3)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: mikafungin 2 mg/mL (extempore)
- Alt. 2: spädning från 50 mg (Mycamine)
- Alt. 3: spädning från 100 mg (Mycamine)

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigberedd lösning (extempore)

INF
2 mg/mL
1 mL

TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Steg 1 Mikafungin 50 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 5 mL	=	Stamlösning 10 mg/mL 5 mL
Steg 2 Stamlösning 10 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 20 mL	=	INF 2 mg/mL 25 mL

TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 3

Steg 1 Mikafungin 100 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 5 mL	=	Stamlösning 20 mg/mL 5 mL
Steg 2 Stamlösning 20 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 45 mL	=	INF 2 mg/mL 50 mL

Beredningsinstruktion:

Tillsätt spädningsvätskan långsamt utefter väggen på flaskan med pulvret. Roter flaskan långsamt, SKAKA INTE. Lösningen kommer att skumma, men med rätt handhavade kan skumbildningen minimeras. Även i steg 2 ska lösningen blandas försiktigt utan att skakas för att undvika skumbildning.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Leverfunktionen ska följas noga vid behandling med mikafungin. För patienter med gravt nedsatt leverfunktion eller kronisk leversjukdom bör ett noggrant övervägande av risk/nytta ske innan behandling.

Vid otillräckligt behandlingssvar eller vid misstanke om CNS-infektion bör den högre dosen i intervallen användas.

Invasiv candidiasis

Nyfödda: 4 - 10 mg/kg x 1
Barn 1 - 3 mån: 4 - 10 mg/kg x 1
Barn 4 mån - 18 år, upp till 40 kg: 2 - 4 mg/kg x 1
Barn 4 mån - 18 år, över 40 kg (fast dos): 100 - 200 mg x 1

Behandlingstid: minst 14 dagar. Behandling bör pågå minst 1 vecka efter två på varandra följande negativa blododlingar och efter att symtomen har försvunnit.

Invasiv aspergillos

Barn 4 mån - 18 år, upp till 40 kg: 1,5 - 3 mg/kg x 1
Barn 4 mån - 18 år, över 40 kg (fast dos): 100 - 150 mg x 1

Behandlingstid: minst 6 - 12 veckor

Profylax mot invasiv svampinfektion

Nyfödda: 2 mg/kg x 1
Barn 1 - 3 mån: 2 mg/kg x 1
Barn 4 mån - 18 år, upp till 40 kg: 1 mg/kg x 1
Barn 4 mån - 18 år, över 40 kg (fast dos): 50 mg x 1

Behandlingstid: tills 1 vecka efter att neutrofilnivån är återställd.





Mikafungin intravenös inf 2 mg/mL

(ex Mycamine)

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 1 timme. Ska ges i separat infart.

Påsen/flaskan/sprutan ska ljusskyddas under administreringen, slang och eventuell droppkammare behöver inte ljusskyddas.

RIMLIG DOS för Mikafungin intravenös inf 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	-
3 mg/kg	-	7,5 mL	15 mL	-
10 mg/kg	5 mL	25 mL	-	-
50 mg	-	-	-	25 mL
200 mg	-	-	-	100 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Mikafungin (från registrerad produkt)

50 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Gäller även 100 mg.

10 mg/mL, Stamlösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp. Skyddas mot ljus. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

20 mg/mL, Stamlösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp. Skyddas mot ljus. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp. Skyddas mot ljus.

Mikafungin. (extempore)

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Skyddas mot ljus. Hållbar 4 dagar från tillverkningsdatum.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4842

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-08-02

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