



Flukonazol intravenös inf 2 mg/mL

(f.d Diflucan)

INGEN SPÄDNING

INF
2 mg/mL
1 mL

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 - 60 min, dock ej mer än 5 mL (10 mg)/min

Ordinerad dos kan sättas till önskad volym NaCl 9 mg/mL för att få en hanterbar volym.

RIMLIG DOS för Flukonazol intravenös inf 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg, max 100 mg	1,5 mL	7,5 mL	15 mL	50 mL
6 mg/kg, max 200 mg	3 mL	15 mL	30 mL	100 mL
6 mg/kg, max 400 mg	-	15 mL	30 mL	150 mL
12 mg/kg, max 400 mg	6 mL	30 mL	60 mL	200 mL
12 mg/kg, max 600 mg	6 mL	30 mL	60 mL	300 mL
25 mg/kg, max 800 mg	12,5 mL	62,5 mL	125 mL	400 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Flukonazol (registrerad produkt)

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Oöppnad förpackning förvaras i högst 25 °C. Får ej frysas. Öppnad förpackning kan förvaras 12 tim i rumstemp eller 24 tim i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid nedsatt njurfunktion bör dosen justeras.

Konstaterad eller misstänkt invasiv candidainfektion inkl. kryptokockmeningit

Laddningsdos kan ges dag 1: 25 mg/kg, max 800 mg

Underhållsdos:

Nyfödda: 12 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 18 år: 12 mg/kg x 1, max 600 mg/dos

Behandlingstid:

Invasiv candidainfektion: vanligen 21 dagar, men minst 2 veckor efter symtomfrihet och första negativa blododling

Kryptokockmeningit: diskutera med infektionsspecialist, men vanligen 10 - 12 veckor efter första negativa likvorodling

Mukös candidainfektion

Laddningsdos kan ges dag 1: 6 mg/kg, max 200 mg

Underhållsdos:

Nyfödda 0 - 14 dagar:

3 mg/kg, vanligen var 72:a timme men tätare dosering kan förekomma

Nyfödda 15 - 28 dagar:

3 mg/kg, vanligen var 48:e timme men tätare dosering kan förekomma

Barn 1 mån - 18 år: 3 mg/kg x 1, max 100 mg/dos

Vid allvarlig infektion kan dosen ökas upp till 12 mg/kg x 1, max 400 mg/dos.

Behandlingstid: minst 14 - 21 dagar och till minst 2 veckor efter symtomfrihet



Flukonazol intravenös inf 2 mg/mL (f.d Diflucan)

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Profylax mot candidainfektion hos patienter med nedsatt immunförsvar

Nyfödda: 3 - 6 mg/kg x 1 var 72:a timme

Barn 1 mån - 18 år: (3 -) 6 mg/kg x 1, max 400 mg/dos

Behandlingstid: vanligen 4 - 6 veckor, men varierar beroende på underliggande immunbrist

Underhållsbehandling för att förhindra återfall av kryptokockmeningit hos barn med hög recidivrisk

Nyfödda 0 - 14 dagar: 6 mg/kg var 48:e - 72:a timme

Nyfödda 15 - 28 dagar: 6 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 18 år: 6 mg/kg x 1, max 200 mg/dos

Behandlingstid: vanligen 6 - 12 mån

ÖVRIG INFORMATION

Flukonazol hämmar CYP2C9 (potent hämmare), CYP3A4 (måttlig hämmare) och även CYP2C19 vilket medför risk för interaktion med många andra läkemedel.

Hållbarheten skiljer sig åt i produktresuméerna för de olika preparaten, därför har även andra källor använts för att sätta hållbarheten i denna instruktion.





Flukonazol intravenös inf 2 mg/mL (f.d Diflucan)

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress RAM, Referensgruppen för antimykotika - Behandling och profylax

<https://www.sls.se/ram/antimykotika/behandling-och-profylax/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 1B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2165

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-11-29

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