

Flukonazol intravenös inf 2 mg/mL

(f.d Diflucan)

Instruktionen gäller för: Färdigberedd lösning innehållande flukonazol 2 mg/mL

Beredningsinstruktion: Använd endast lösning som är klar och utan partiklar.

Arbetsmiljö Allergisk, hantera enligt lokal instruktion, Större exponering kan ge huvudvärk, illamående, magknip, diarré och gasspänning.

Administreringsätt

Intravenös infusion:
Ges under 30 - 60 minuter, dock ej mer än 5 mL (10 mg)/minut

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

Vanlig indikation och dos

Konstaterad eller misstänkt invasiv candidainfektion inkl. kryptokockmeningit

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

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 negativ blododling

Kryptokockmeningit: vanligen 10 - 12 veckor efter negativ likvorodling

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 månader

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-09-19 11:35:59

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-20 10:01:58

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2165

ID/spårnummer: 3694

Giltig fr o m: 2017-09-20 10:01:58

Utskriftsdatum: 2017-09-21

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



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

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

Mukös candidainfektion

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

Nyfödda 0 - 14 dagar: 3 mg/kg var 24:e - 72:a timme

Nyfödda 15 - 28 dagar: 3 mg/kg var 24:e - 48:e timme

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

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg	1,5 mL	7,5 mL	15 mL	75 mL
12 mg/kg	6 mL	30 mL	60 mL	300 mL
25 mg/kg	12,5 mL	62,5 mL	125 mL	
max 800 mg				400 mL

Hållbarhet preparat:

Flukonazol (ex Diflucan) (registrerad produkt)

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Öppnad flaska kan förvaras 24 timmar i kylskåp.

Övrig information

Doseringen av flukonazol bör justeras vid nedsatt njurfunktion.

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 FASS-texterna för de olika preparaten, därför har även andra källor använts för att sätta hållbarheten i denna instruktion.

Referens/Länk

BNF-C

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-09-19 11:35:59
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-20 10:01:58
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2165
ID/spårnummer: 3694
Giltig fr o m: 2017-09-20 10:01:58
Utskriftsdatum: 2017-09-21

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



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

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

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket, behandlingsrekommendation Svampinfektioner

<http://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Svampinfektioner/>

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Substansspecifika uppgifter

Fluconazole, J02AC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POFJUB1PVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-09-19 11:35:59
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-20 10:01:58
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2165
ID/spårnummer: 3694
Giltig fr o m: 2017-09-20 10:01:58
Utskriftsdatum: 2017-09-21

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

