

Flukonazol oralt 40 mg/mL (Diflucan) oral suspension

Olika styrkor finns för flukonazol oral suspension. Denna styrka är mest lämplig för större barn.

Instruktionen gäller för: Alt. 1: Färdigberedd Diflucan oral suspension 40 mg/mL, 35 mL
Alt. 2: Beredning av 35 mL oral suspension

En-stegsspädning:	Flukonazol (ex Diflucan)		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
Alt. 2	1 flaska	+		=	40 mg/mL
	1 st		24 mL		35 mL

Beredningsinstruktion: Skaka loss pulvret i flaskan och tillsätt en liten volym sterilt vatten. Skaka kraftigt. Tillsätt sedan resterande volym vatten och skaka flaskan i 1 - 2 minuter för att få en väl blandad suspension.

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

Administreringsätt

Oralt
Enteralt i sond

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-01-16 13:20:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:10:13

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3244

ID/spårnummer: 4181

Giltig fr o m: 2018-01-17 10:10:13

Utskriftsdatum: 2018-01-17

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



Flukonazol oralt 40 mg/mL (Diflucan) oral suspension

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

Profylax mot candidainfektion hos patienter med nedsatt immunförsvar

Nyfödda, prematurfödda, inkl. födda före vecka 28 och/eller med födelsevikt under 800 g: 3 mg/kg x 1 var 72:a timme

Nyfödda, fullgångna: 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		0,38 mL	0,75 mL	3,75 mL
12 mg/kg		1,5 mL	3 mL	15 mL
25 mg/kg		3,12 mL	6,25 mL	
max 800 mg				20 mL

Hållbarhet preparat:

Flukonazol (ex Diflucan) (registrerad produkt)

● 40 mg/mL, Oral suspension

Hållbar: Efter beredning hållbar 28 dagar i högst 30 °C.

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-01-16 13:20:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:10:13

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3244

ID/spårnummer: 4181

Giltig fr o m: 2018-01-17 10:10:13

Utskriftsdatum: 2018-01-17

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



Flukonazol oralt 40 mg/mL

(Diflucan) oral suspension

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.

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress Läkemedelsverket, behandlingsrekommendation Svampinfektioner

<https://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

PubMed PMID Leonart et al. Fluconazole doses used for prophylaxis of invasive fungal infection in neonatal intensive care units: a network meta-analysis

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28285752>

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Substansspecifika uppgifter

Fluconazole, J02AC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POFJUB31PVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-16 13:20:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:10:13

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3244

ID/spårnummer: 4181

Giltig fr o m: 2018-01-17 10:10:13

Utskriftsdatum: 2018-01-17

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

