



Flukonazol oralt 40 mg/mL

(ex Diflucan) oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 40 mg/mL
 Alt. 2: Pulver till oral suspension 40 mg/mL, späds på vårdenhet

Vid restsituation kan Fluconazole OS oral suspension 40 mg/mL (licens) användas. Samma spädning men annan hållbarhet efter beredning än Diflucan, se Hållbarhet och förvaring.

Denna koncentration är mest lämplig för äldre barn. För yngre barn rekommenderas oral suspension 10 mg/mL, se annan instruktion.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP
40 mg/mL
 35 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Diflucan 40 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	40 mg/mL
1 flaska		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 min för att få en väl blandad suspension. Pulvret bidrar med volym vilket gör att slutvolymen blir 35 mL.

ADMINISTRERING

- Omskakas innan varje administrering.
 Oralt
 Enteralt

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 oralt 40 mg/mL

(ex Diflucan) oral suspension

RIMLIG DOS för Flukonazol oralt 40 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg, max 100 mg	0,08 mL	0,38 mL	0,75 mL	2,5 mL
6 mg/kg, max 200 mg	0,15 mL	0,75 mL	1,5 mL	5 mL
6 mg/kg, max 400 mg	-	0,75 mL	1,5 mL	7,5 mL
12 mg/kg, max 400 mg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	10 mL
12 mg/kg, max 600 mg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL
25 mg/kg, max 800 mg	0,62 mL	3,12 mL	6,25 mL	20 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Diflucan 40 mg/mL (registrerad produkt)

Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C.

40 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 28 dagar i högst 30 °C, gäller både suspension som beställs färdigberedd och suspension som späds på vårdenhet. Får ej frysas.

Fluconazole OS (licensprodukt)

Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C.

40 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 14 dagar i högst 25 °C, gäller både suspension som beställs färdigberedd och suspension som späds på vårdenhet. Får ej frysas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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, 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.





Flukonazol oralt 40 mg/mL (ex Diflucan) oral suspension

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 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

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3244

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