



## Flukonazol oralt 10 mg/mL

(Diflucan) oral suspension

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigberedd oral suspension 10 mg/mL

Alt. 2: Pulver till oral suspension 10 mg/mL som späds på vårdenheten

Denna koncentration är mest lämplig för yngre barn. För äldre barn rekommenderas oral suspension 40 mg/mL, se annan instruktion.

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Flukonazol		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
1 flaska	+		=	<b>10 mg/mL</b>
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 min för att få en väl blandad suspension. Pulvret bidrar med volym vilket gör att slutvolymen blir 35 mL.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Omskakas innan varje administrering.

Oralt

Enteralt i sond

### RIMLIG DOS för Flukonazol oralt 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL
12 mg/kg	1,2 mL	6 mL	12 mL	60 mL
25 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	-
max 800 mg	-	-	-	80 mL

### 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 10 mg/mL

(Diflucan) oral suspension

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Flukonazol (registrerad produkt)

10 mg/mL, Oral suspension

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

1 flaska, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C.

### 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 10 mg/mL (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

<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.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-12-18

ePedID: 1284

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-12-18

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2019-12-18

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