

# Flukonazol oralt 10 mg/mL (Diflucan) oral suspension

Olika styrkor finns för flukonazol oral suspension. Denna styrka är mest lämplig för nyfödda och mindre barn.

**Instruktionen gäller för:** Alt. 1: Färdigberedd Diflucan oral suspension 10 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	+		=	<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 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 12:06:45  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:13:12  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1284  
ID/spårnummer: 4182  
Giltig fr o m: 2018-01-17 10:13:12  
Utskriftsdatum: 2018-01-17

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



## Flukonazol oralt 10 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	0,3 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

### Hållbarhet preparat:

Flukonazol (ex Diflucan) (registrerad produkt)

● 10 mg/mL, Oral suspension

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-16 12:06:45

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:13:12

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1284

ID/spårnummer: 4182

Giltig fr o m: 2018-01-17 10:13:12

Utskriftsdatum: 2018-01-17

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



# Flukonazol oralt 10 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.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

**Substansspecifika uppgifter**

Fluconazole, J02AC01

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-16 12:06:45

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:13:12

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1284

ID/spårnummer: 4182

Giltig fr o m: 2018-01-17 10:13:12

Utskriftsdatum: 2018-01-17

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

