



# Rifampicin oralt 20 mg/mL

(Rifadin) oral suspension

**Rifampicin ska alltid kombineras med annat antibiotikum/tuberkulosläkemedel.**

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral suspension 20 mg/mL (Rifadin)

Vid restsituation finns licensprodukter Rifadin oral suspension 20 mg/mL som alternativ.

## INGEN SPÄDNING

ORAL SUSP  
20 mg/mL  
60 mL

## ADMINISTRERING

Ska intas på fastande mage, minst 1 tim före eller 2 tim efter måltid.

Suspensionen ska skakas innan varje administrering.

Oralt

Enteralt

## RIMLIG DOS för Rifampicin oralt 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	12,5 mL
15 mg/kg	0,75 mL	3,75 mL	7,5 mL	37,5 mL
20 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	-
max 600 mg/DOS	-	-	-	30 mL
max 1200 mg/DOS	-	-	-	60 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Rifampicin (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Efter första uttag hållbar 1 mån för infektionskänslig patient, annars 6 mån inom sjukvården. I hemmet är flaskan hållbar till utgångsdatum på förpackningen. Gäller även licensprodukter.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Rifampicin bör endast användas till infektioner med mykobakterier och svårare stafylokockinfektioner. Rifampicin ska alltid kombineras med annat antibiotikum/tuberkulosläkemedel p.g.a snabb resistensutveckling.

Bör ordinerars i samråd med infektions-/lungläkare.

### Allvarlig stafylokockinfektion

Ges i kombination med annat antibiotikum.

Nyfödda: 5 (- 10) mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år:

5 - 10 mg/kg x 2 alt 10 - 20 mg/kg x 1, max 600 mg/DOS, max 1200 mg/DYGN

### Tuberkulos, aktiv eller latent

Ges i kombination med andra tuberkulosläkemedel.

Nyfödda: 10 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 14 år: (10 -) 15 (- 20) mg/kg x 1, max 600 mg x 1

Barn 15 - 18 år: (10 -) 15 mg/kg x 1, max 1200 mg x 1

Behandlingstid:

Aktiv tuberkulos: vanligen minst 6 mån

Latent tuberkulos, kombination med isoniazid: 3 mån

Latent tuberkulos, endast rifampicin: 4 mån

Postexpositionsprofylax, perinataalt samt till barn under 5 år om index har isoniazidresistent tbc: 3 mån och därefter nytt test

### Tuberkulös meningit

Ges i kombination med andra tuberkulosläkemedel.

Nyfödda: (10 -) 20 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 14 år: (10 -) 20 - 30 mg/kg x 1, max 600 mg x 1

Barn 15 - 18 år: 30 - 35 mg/kg x 1, max 1200 mg x 1

Total behandlingstid, inkl. eventuell inledande intravenös behandling:

beror på regim, men minst 6 mån



## Rifampicin oralt 20 mg/mL

(Rifadin) oral suspension



### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Kolestatisk leverklåda

Barn 1 mån - 18 år:

5 mg/kg x 2, dosen kan vid behov ökas till max 10 mg/kg x 2, max 300 mg/DOS

### ÖVRIG INFORMATION

Rifampicin är en potent inducerare av ett flertal CYP-enzymers bl.a. CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19 och CYP3A4 vilket medför risk för interaktion med många andra läkemedel.

Rifampicin interagerar med systemiska hormonella preventivmedel, t.ex p-piller, vilket medför ett osäkert skydd mot graviditet. Patienter som använder p-piller bör rekommenderas användning av annat antikonceptionsmedel under behandlingen.

Leverenzymers, bilirubin, kreatinin samt blodstatus inkl. blodkroppsräkning bör kontrolleras regelbundet.

Rödfärgar urin och andra kroppsvätskor. Även mjuka kontaktlinser kan bli missfärgade.

Suspensionen innehåller 0,95 mg etanol/mL. Ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram etanol.

I doseringsregimer för behandling av tuberkulos benämns rifampicin R eller Rif.



## Rifampicin oralt 20 mg/mL (Rifadin) oral suspension



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Bok Starke J R et al. 2016. Handbook of Child & Adolescent Tuberculosis. Oxford University Press Inc. Första upplagan.

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompodium  
<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompodium/>

Internetadress Svenska Infektionsläkarföreningen - Vårdprogram CNS-infektioner, bakteriella

<https://infektion.net/knowledge/vardprogram-bakteriella-cns-infektionervardprogram/>

Internetadress Svenska Infektionsläkarföreningen - Vårdprogram tuberkulos  
<https://infektion.net/knowledge/vardprogram-tuberkulos/>

Internetadress WHO - Guidelines on tuberculosis

<https://www.who.int/health-topics/tuberculosis>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID B D Daniel et al. Tuberculous meningitis in children: Clinical management & outcome

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31670267>

PubMed PMID Chiang SS et al. Clinical standards for drug-susceptible TB in children and adolescents. Int J Tuberc Lung Dis 2023.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/37491754>

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1228](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1228)



# Rifampicin oralt 20 mg/mL

(Rifadin) oral suspension



## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1228

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2023-12-15

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