

## Rifampicin intravenös inf 6 mg/mL (Rifadin)

Rifampicin ska alltid kombineras med annat antibiotikum p.g.a snabb resistensutveckling.

### Två-stegsspädning

<b>steg1</b>	Rifadin 600 mg 1 st	+	Medföljande vätska 10 mL	=	Stamlösning 60 mg/mL 10,5 mL
<b>steg2</b>	Stamlösning 60 mg/mL 10 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 90 mL	=	INF <b>6 mg/mL</b> 100 mL

Beredningsinstruktion: Då pulvret i sig bidrar med en viss volym ger upplösning med 10 mL sterilt vatten en bruksfärdig lösning på 10,5 mL.

Tillsätt medföljande spädningsvätska (sterilt vatten) till flaskan med pulvret och skaka kraftigt tills allt pulver har löst sig.

### Administreringsätt

Intravenös infusion: Ges under 2 - 3 timmar.

### Vanlig indikation och dos

**Rifampicin bör endast användas till infektioner med mykobakterier och svårare stafylokockinfektioner.**

#### **Systemisk infektion med multiresistenta stafylokker, biomaterialrelaterade KNS-infektioner**

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

Bör ordinerars i samråd med infektionsläkare.

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-09-29 15:51:13  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-04 13:22:58  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1416  
ID/spårnummer: 3729  
Giltig fr o m: 2017-10-04 13:22:58  
Utskriftsdatum: 2017-10-04

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



# Rifampicin intravenös inf 6 mg/mL

## (Rifadin)

### Tuberkulös meningit

Nyfödda: 10 mg/kg x 1

Barn 0 - 18 år: 15 - 20 mg/kg x 1, max 600 mg/dos

Behandlingstid: minst 12 månader

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,83 mL	4,17 mL	8,33 mL	41,7 mL
15 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	
max 600 mg				100 mL

### Hållbarhet preparat:

Rifadin (registrerad produkt)

- 60 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Stamlösningen får pga risk för förväxling inte sparas.

- 6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 6 timmar i rumstemperatur.

### 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 rödfärgar urin och andra kroppsvätskor. Även mjuka kontaktlinser kan bli missfärgade.

### Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Internetmedicin, Tuberkulos behandling 2017-06-07

<http://www.internetmedicin.se/page.aspx?id=1767>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-09-29 15:51:13

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-04 13:22:58

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1416

ID/spårnummer: 3729

Giltig fr o m: 2017-10-04 13:22:58

Utskriftsdatum: 2017-10-04

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



# Rifampicin intravenös inf 6 mg/mL

## (Rifadin)

---

### Substansspecifika uppgifter

Rifampicin, J04AB02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceld=IDE4POEGUA7I9VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-09-29 15:51:13  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-04 13:22:58  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1416  
ID/spårnummer: 3729  
Giltig fr o m: 2017-10-04 13:22:58  
Utskriftsdatum: 2017-10-04

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

