

Rifampicin intravenös inf 6 mg/mL (Rifadin)

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

Två-stegsspädning

steg1	Rifadin 600 mg 1 st	+	Medföljande vätska 10 mL	=	Stamlösning 60 mg/mL 10,5 mL
steg2	Stamlösning 60 mg/mL 10 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 90 mL	=	INF 6 mg/mL 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 ordineras i samråd med infektionsläkare.

Rimlig dos för barn

1 kg

5 kg

10 kg

50 kg

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-09-04 17:00:43

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-05 13:01:05

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1416

ID/spårnummer: 3642

Giltig fr o m: 2017-09-05 13:01:05

Utskriftsdatum: 2017-09-06

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



Rifampicin intravenös inf 6 mg/mL (Rifadin)

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
10 mg/kg	1,67 mL	8,33 mL	16,7 mL	83,3 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-zymer 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>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Rifampicin, J04AB02

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-09-04 17:00:43
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-05 13:01:05
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1416
ID/spårnummer: 3642
Giltig fr o m: 2017-09-05 13:01:05
Utskriftsdatum: 2017-09-06

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

