



Rifampicin oralt 20 mg/mL

(Rifadin) oral suspension

Rifampicin ska alltid kombineras med annat antibiotikum/tuberkulosläkemedel.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd oral suspension 20 mg/mL (Rifadin)

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

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin

ADMINISTRERING

Ska tas på fastande mage, dvs 30 - 60 min före eller 2 tim efter måltid (frukost).
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	-
20 mg/kg	-	5 mL	10 mL	-
max 600 mg	-	-	-	30 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Rifampicin (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Efter första uttag hållbar 1 mån för infektionskänslig patient, annars 6 mån. 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

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

Aktiv eller latent tuberkulos

I kombination med andra tuberkulosläkemedel.

Nyfödda: 10 mg/kg x 1

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

Barn 11 - 18 år: 10 mg/kg x 1, max 600 mg/dos

Behandlingstid:

Aktiv tuberkulos: minst 6 mån om känslig stam, annars 9 - 12 mån

Latent tuberkulos: 3 - 9 mån

Tuberkulös meningit

I kombination med andra tuberkulosläkemedel samt annat antibiotikum.

Nyfödda: 10 mg/kg x 1

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

Total behandlingstid, inkl. inledande intravenös behandling: minst 6 mån

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.





Rifampicin oralt 20 mg/mL

(Rifadin) oral suspension

ÖVRIG INFORMATION

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

Flickor ska informeras om att inte bli gravida under behandlingen samt att använda annat antikonnptionsmedel än p-piller. Rifampicin interagerar med p-piller vilket medför ett osäkert skydd mot graviditet.

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

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



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 VGR, Alfresco - TB - Tuberkulös meningit

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/14950?/a=false&guest=true>

Internetadress WHO - Guidelines on tuberculosis

<https://www.who.int/publications/guidelines/tuberculosis/en/>

Internetadress Vårdprogram CNS-infektioner, bakteriella

<https://infektion.net/varprogram/cns-infektioner-bakteriella/>

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>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1228

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-06-08

ePedID: 1228

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-06-08

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-06-08

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