



Rifampicin oralt 20 mg/mL

(ex Rifadin licens) oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Oral suspension 20 mg/mL (ex Rifadin licens, Eremfat Sirup licens)
 Alt. 2: Granulat till oral susp. Eremfat Sirup 100 mg/5 mL (licens), späds på vårdenhet

Eremfat Sirup innehåller natriumbensoat och rekommenderas därför inte till nyfödda och barn under 3 månader, se Övrig information.

Tidigare har rifampicin oral suspension funnits som godkänd produkt Rifadin, men den är inte tillgänglig längre och kommer att avregistreras.

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenheten om alt. 2 används.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP
20 mg/mL
 60 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Eremfat Sirup		Sterilt vatten enl. Beredningsinstruktion		ORAL SUSP
1 flaska	+	mL*	=	20 mg/mL 60 mL

Beredningsinstruktion:

Knacka på flaskan några gånger för att lösgöra granulatet.

*Tillsätt sterilt vatten TILL MARKERINGEN på flaskan och skaka kraftigt. När skummet har lagt sig, fyll åter på med vatten upp till markeringen och skaka flaskan igen.

ADMINISTRERING

Ska intas på fastande mage, minst 1 tim före eller 2 tim efter måltid.
 Suspensionen ska skakas innan varje administrering.

Oralt
 Enteralt

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Bör ordinerars i samråd med infektions-/lungläkare.

Obs! Eremfat Sirup innehåller natriumbensoat och rekommenderas därför inte till nyfödda och barn under 3 månader, se Övrig information.

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

Invasiv meningokockinfektion, postexpositionsprofylax till närkontakter

Alternativ vid överkänslighet mot ciprofloxacin.

Vid denna indikation behöver inte rifampicin kombineras med annat antibiotikum.

Profylax ska ges snarast, helst inom något dygn, men senast inom två veckor.

Nyfödda: 5 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 2, max 600 mg/DOS

Behandlingstid: 2 dagar

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, perinatalt och till barn under 5 år om index har isoniazidresistent tbc: 3 mån sedan nytt test





Rifampicin oralt 20 mg/mL

(ex Rifadin licens) oral suspension

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	-	-	-	30 mL
max 1200 mg	-	-	-	60 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Eremfat Sirup (licensprodukt)

Granulat till oral suspension

Förvaras i kylskåp.

20 mg/mL, Oral suspension

Hållbar 7 dagar i kylskåp.

Rifadin (licensprodukt)

20 mg/mL, Oral suspension

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Kolestatisk leverklåda

Vid denna indikation behöver inte rifampicin kombineras med annat antibiotikum.

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

(ex Rifadin licens) 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. (Se t.ex. <https://janusmed.se/interaktioner> (klickbar))

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.

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

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

Rifadin innehåller 0,95 mg etanol/mL.

Ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram etanol.

Eremfat Sirup innehåller 1 mg natriumbensoat/mL.

Natriumbensoat kan tränga bort bilirubin från albumin och därmed öka risken för/förstärka gulsot hos framförallt nyfödda, men även hos de yngsta barnen. Därför rekommenderas inte användning av Eremfat Sirup till nyfödda och barn under 3 månader. Se referens EMA.

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



Rifampicin oralt 20 mg/mL (ex Rifadin licens) 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.

European Medicines Agency (EMA) Questions and answers on benzoic acid and benzoates used as an excipient in medicinal products for human use

https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/questions-and-answers-benzoic-acid-and-benzoates-used-excipients-medicinal-products-human-use_en.pdf

Folkhälsomyndigheten Rekommendationer om förebyggande åtgärder mot invasiv meningokockinfektion

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/publikationer-och-material/publikationsarkiv/r/rekommendationer-om-forebyggande-atgarder-mot-invasiv-meningokockinfektion/>

Internetadress CDC, Manual for the Surveillance of Vaccine-Preventable Diseases - Meningococcal disease

<https://www.cdc.gov/surv-manual/php/table-of-contents/chapter-8-meningococcal-disease.html>

Internetadress Smittskyddsläkarföreningen - Smittskyddsblad Meningokockinfektion (invasiv)

<https://slf.se/smittskyddslakarforeningen/smittskyddsblad/>

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, module 5

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

Micromedex

NeoFax

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>

PubMed PMID Daniel BD et al. Tuberculous meningitis in children: Clinical management & outcome. Indian J Med Res. 2019

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



Rifampicin oralt 20 mg/mL (ex Rifadin licens) oral suspension



Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Antibiotikakompodium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompodium/>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Eremfat Sirup 100 mg/5 mL

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/rhs8136-160155217-604/native/SPC%20Eremfat.pdf>

Summary of Product Characteristics (SPC) Rifadin 20 mg/mL oral suspension

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/rhs8136-160155217-613/native/SPC%20Rifadin%20oral%20Sanofi%20Portugal%20850988.pdf>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1228

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-04-08

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