



Isoniazid oralt 20 mg/mL

(Extempore) oral lösning

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
20 mg/mL
300 mL

ADMINISTRERING

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

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Isoniazid oralt 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	-	-	-	12,5 mL
10 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	-
15 mg/kg	0,75 mL	3,75 mL	7,5 mL	-
max 300 mg	-	-	-	15 mL
max 500 mg	-	-	-	25 mL
max 600 mg	-	-	-	30 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Isoniazid (extempore)

20 mg/mL, Oral lösning

Förvaras i kylskåp. Flaskan är hållbar 2 mån oavsett om den är öppnad eller inte.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ges i kombination med andra tuberkulosläkemedel vid aktiv sjukdom samt vid viss behandling av latent tuberkulos.

Bör ordineras i samråd med infektionsläkare.

Som profylax mot isoniazid-inducerad neuropati ges oralt pyridoxin, se annan instruktion.

Tuberkulos, aktiv eller latent

Nyfödda: (7 -) 10 (- 15) mg/kg x 1

Barn 1 mån - 14 år: (7 -) 10 (- 15) mg/kg x 1, max 300 mg x 1

Barn 15 - 18 år: 4 - 6 mg/kg x 1, max 300 (- 450*) mg x 1

*= dos 450 mg kan behövas till snabba acetylerare, men doshöjning ska föregås av koncentrationsbestämning som inkluderar 4 tim prov för bestämning av acetyleringsförmågan.

Behandlingstid:

Aktiv tuberkulos: vanligen 4 eller 6 mån beroende på regim

Latent tuberkulos, kombination med rifampicin: 3 mån

Latent tuberkulos, endast isoniazid: 6 - 9 mån

Postexpositionsprofylax, perinatalt samt till barn under 5 år:

3 mån och därefter nytt test

Tuberkulös meningit

Nyfödda: (10 -) 20 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 14 år: (10 -) 20 mg/kg x 1, max 500 mg x 1

Barn 15 - 18 år: 5 mg/kg x 1, max 300 (- 450*) mg x 1

*= dos 450 mg kan behövas till snabba acetylerare, men doshöjning ska föregås av koncentrationsbestämning som inkluderar 4 tim prov för bestämning av acetyleringsförmågan.

Behandlingstid, inkl eventuell inledande intravenös behandling:

beror på regim, men minst 6 mån



Isoniazid oralt 20 mg/mL

(Extempore) oral lösning



VANLIG INDIKATION OCH DOS

Multi- eller rifampicinresistent tuberkulos (MDR/RR-TB)

Ges i kombination med andra läkemedel med effekt mot resistent tuberkulos.

Nyfödda: 15 - 20 mg/kg x 1

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

Barn 15 - 18 år: 10 - 15 mg/kg x 1, max 600 mg x 1

Behandlingstid: vanligen minst 4 mån

ÖVRIG INFORMATION

I doseringsregimer för behandling av tuberkulos benämns isoniazid H eller Inh.



Isoniazid oralt 20 mg/mL (Extempore) oral lösning



REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

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

Internetadress Management of Drug-Resistant Tuberculosis in Children: A Field Guide. The Sentinel Project for Pediatric Drug-Resistant Tuberculosis, fifth edition, 2021
http://sentinel-project.org/wp-content/uploads/2022/04/DRTB-Field-Guide-2021_v5.1.pdf

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>

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#5019

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5019

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-31

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