



Isoniazid oralt

(ex Tibinide) tabletter

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 300 mg (Tibinide)
Dispergerbar tablett 100 mg (licens)

Isoniazid finns även som oral lösning 20 mg/mL (extempore), se annan instruktion.

ADMINISTRERING

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

Oralt:

Tablett Tibinide 300 mg kan krossas och blandas med lite sylt eller liknande. Tabletten har skåra, men vid delning blir dosnoggrannheten osäker då en jämn fördelning av läkemedlet inte kan garanteras.

Dispergerbar tablett 100 mg har skåra och kan delas i två lika stora doser. Den kan även lösas i lite vatten och drickas.

Enteralt:

Användning av oral lösning rekommenderas i första hand, se annan instruktion.

För dispergerbar tablett saknas information om enteral administrering.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

.Tibinide (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur.

Isoniazid (licensprodukt)

Dispergerbar tablett

Förvaras i rumstemperatur (under 30 °C). Förvaras i ytterförpackningen, ljuskänsligt.

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

(ex Tibinide) tabletter

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

Isoniazid finns även som dispergerbara tabletter (licens) i kombination med rifampicin respektive i kombination med rifampicin och pyrazinamid. Tablettarna innehåller 75 mg rifampicin och 50 mg isoniazid respektive 75 mg rifampicin, 50 mg isoniazid och 150 mg pyrazinamid.

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



Isoniazid oralt (ex Tibinide) tabletter



REFERENS/LÄNK

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 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#4527

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4527

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