



Amikacin inhalation 250 mg/mL

(ex Biklin)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska 250 mg/mL, används som INHALATION (ex Biklin)

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin.

ADMINISTRERING

Inhalation:

Till patientens dos (1 - 2 mL) tillsätts 2 - 3 mL NaCl 9 mg/mL i nebulisatorn. Inhaleras med hjälp av eFlow eller motsvarande utrustning. Utandningsfilter ska användas.

RIMLIG DOS för Amikacin inhalation 250 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
250 mg	-	1 mL	1 mL	-
500 mg	-	-	-	2 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amikacin (registrerad produkt)

250 mg/mL, Injektionsvätska, anv. som INHALATION

Förvaras vid högst 25 °C. Efter öppnande hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska ordinerars av specialistläkare väl insatt i behandling av cystisk fibros.

Luftvägsinfektion med *Mycobacterium abscessus* vid cystisk fibros

Ges i kombination med andra läkemedel med effekt mot icke-tuberkulösa mykobakterier (NTM).

Barn upp till 12 år: 250 mg x 1 - 2

Barn 13 - 18 år: 500 mg x 1 - 2

Inhaleras efter sedvanlig inhalationsbehandling och andningsgymnastik.

Patientens förmåga att ha rätt inhalationsteknik styr vid vilken ålder som behandlingen kan sättas in. Infektion med *Mycobacterium abscessus* är ovanligt hos små barn.

Behandlingstid: ges under fortsättningsfasen, vanligen 14 mån

ÖVRIG INFORMATION

Serumkoncentrationen av amikacin bör kontrolleras hos patienter med känd eller misstänkt hörsel- eller njurfunktionsnedsättning samt hos patienter som samtidigt får intravenös behandling med aminoglykosid.





Amikacin inhalation 250 mg/mL

(ex Biklin)

REFERENS/LÄNK

Internetadress Leeds Children's Hospital, Centre for Cystic Fibrosis, Inhaled, liver and gut therapy

https://www.leedsformulary.nhs.uk/docs/5_1CysticFibrosisInhaledliverandguttherapy.pdf?UID=100938269020251028131354

Internetadress Royal Brompton Hospital - Care of Children with Cystic Fibrosis

<https://www.rbht.nhs.uk/childrencf>

PubMed PMID Floto R A et al. 2016. US Cystic Fibrosis Foundation and European Cystic Fibrosis Society consensus recommendations for the management of non-tuberculous mycobacteria in individuals with cystic fibrosis. Thorax. 2016

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26666259>

PubMed PMID Lamb GS et al. Mycobacterium abscessus infections in children: a review of current literature. J Pediatric Infect Dis Soc. 2018

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29897511>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Amikacin Macure injektionslösning 250 mg/mL

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/sok-lakemedelsfakta/lakemedel?id=20190328000098>

Summary of Product Characteristics (SPC) Biklin injektionsvätska 250 mg/mL

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/sok-lakemedelsfakta/lakemedel/19791019000010>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2934

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-01-13

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