



Amikacin inhalation 250 mg/mL

(ex Biklin)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Inhalation av injektionsvätska 250 mg/mL (ex Biklin)

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

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.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amikacin (från registrerad produkt)

250 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Efter första uttag hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska ordinerars av cystisk fibros-läkare.

Luftvägsinfektion med Mycobacterium abscessus vid cystisk fibros

Barn upp till 12 år: 250 mg x 2 (1 mL x 2)

Barn över 12 år: 500 mg x 2 (2 mL x 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.

ÖVRIG INFORMATION

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

REFERENS/LÄNK

Internetadress Leeds Children's Hospital, Centre for Cystic Fibrosis - Inhaled Therapy
<http://www.leedsformulary.nhs.uk/docs/5.1CysticFibrosisInhaledliverandguttherapy.pdf?UNLID=519106922202081216139>

PubMed PMID Lamb GS et al. Mycobacterium abscessus infections in children: a review of current literature.

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

Rekommendation , (Grade 2C)

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

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://lakemedelsverket.se/LMF/Lakemedelsinformation/?nplid=19791019000010&type=product>



Amikacin inhalation 250 mg/mL

(ex Biklin)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-13
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-18
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 2934
Versionsnummer, major: 2
Giltig fr o m: 2020-11-18

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