



Acetylcystein inhalation

Denna instruktion innehåller information om administrering i olika inhalationshjälpmedel.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Acetylcystein lösning för nebulisator 200 mg/mL

Beredningsinstruktion:

Kan kombineras och samadministreras med natriumklorid eller salbutamol för nebulisation.

ADMINISTRERINGSSÄTT

AERONEB

Ordinerad dos acetylcystein 200 mg/mL blandas med NaCl 9 mg/mL till en total volym om minst 2 mL.

Maxvolymen varierar, ex 6 mL i Aeroneb Go och 10 mL i Aeroneb Pro.

Inhalera tills behållaren är "tom". Restvolym ca 0,1 mL.

AIOLOS/PARI BOY

Ordinerad dos acetylcystein 200 mg/mL blandas med NaCl 9 mg/mL till en total volym om minst 2 mL. Maxvolym 8 mL.

Inhalera tills behållaren är "tom". Restvolym ca 0,5 mL.

MAXIN

Acetylcystein 200 mg/mL ges utspädd, minst 2 mL.

Inhalera i första hand via munstycke eller mask som sluter tätt mot ansiktet.

I andra hand flöda med mask eller slang 1 cm från näsa och mun.

Maxin nebuliserar 0,2 - 0,25 mL/min. Inhalationstiden styr vilken mängd läkemedel patienten får i sig.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Acetylcystein (registrerad produkt)

200 mg/mL, Lösning för nebulisator

HÅLLBAR: Öppnad injektionsflaska hållbar 4 veckor vid förvaring i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Segt luftvägssekret, slemlösande

Lämpligt att inhalera i kombination med salbutamol.

AERONEB/AIOLOS/PARI BOY

Nyfödda: 0,1 mL x 2 - 6

Barn 1 - 5 mån: 0,25 mL x 2 - 6

Barn 6 - 12 mån: 0,5 mL x 2 - 6

Barn 1 - 18 år: 1 - 2 (- 3) mL x 2 - 6

MAXIN Obs! Ordineras i tid

Barn som inhalerar med munstycke eller tätslutande mask:

Barn under 30 kg: 1 minut

Barn över 30 kg: 2 minuter

För barn som flödar med mask eller slang fördubblas inhalationstiden.

Dosen bör upprepas efter 15 - 20 minuter.

ÖVRIG INFORMATION

För att förebygga bronkospasm bör bronkdilaterande inhalation ges 10 - 15 minuter före. Vid bronkospasm avbryt behandling och ge bronkdilaterande behandling.

Acetylcysteinbehandling kan ge stora sekretmängder som kan behöva sugas upp.

Vid inhalation med Maxin då patienten flödar med mask eller slang en bit från mun och näsa tillämpas dubbel inhalationstid eftersom drygt hälften av aerosolen försvinner ut i omgivningen.

Ordination vid inhalation i Maxin sker i tid då andningsminutvolymen är relaterad till kroppsvikten.

Vid inhalation i Maxin bör doseringen upprepas efter 15 - 20 minuter för bättre effekt, då den första inhalationen vidgar luftvägarna.



Acetylcystein inhalation



REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Bruksanvisning för Maxin högeffektnebulisator

https://www.ajmedical.se/Snabbinstruktion_Maxin.pdf

Internetadress Maxin hemsida Inhalation Konsten att inhalera effektivt

<http://www.maxin.se/1.htm>

Internetadress Maxin, Inhalationstid och dosering med Maxin

<http://www.maxin.se/bilder/00.Dosering%202016.pdf>

Internetadress Produktinformation Aeroneb Go - Portabel nebulisator

<http://www.dolema.com/produkters/hemvard-andning/aeroneb-go-portabel-nebulisator/>

Internetadress Produktinformation Maxin

<https://www.ajmedical.se/maxin.htm>

Internetadress VGR Alfresco - Inhalationer på vårdavdelning

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/16979?/a=false&guest=true>

PubMed PMID Al-Subu et al. Aerosol therapy through high flow nasal cannula in pediatric patients. 2017

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28994337>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-04-09

ePedID: 1391

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-04-17

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-04-17

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