



Natriumklorid isoton inhalation 9 mg/mL

Denna instruktion innehåller information om administrering i olika inhalationshjälpmedel.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Natriumklorid infusionsvätska 9 mg/mL administrerat som inhalation.

Kan kombineras och samadministreras med budesonid, salbutamol, ipratropiumbromid eller acetylcystein.

Dubblera inhalationstiden i Maxin vid kombinationsbehandling.

ADMINISTRERING

AERONEB/AEROGEN:

Fyll med minst 2 mL NaCl 9 mg/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:

Fyll med minst 2 mL NaCl 9 mg/mL. Maxvolym 8 mL.

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

MAXIN:

Fyll med minst 2 mL NaCl 9 mg/mL. Maxvolym 5 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.

HÖGFLÖDESGRIMMA (t ex Optiflow, Airvo):

Kombineras med AERONEB/AEROGEN eller AIOLOS för administrering av inhalation. För mängder/tider se under respektive rubrik.

Inhalering av läkemedel bör utföras via grimman genom särskild adapter. Flöde lägre än 10 L/min behöver generellt inte sänkas under inhalationen, högre flöde dras ned tillfälligt till 10 L/min om patientens tillstånd tillåter. Efter läkarordination kan det vara aktuellt att sänka flödet ytterligare, t ex för obstruktiva barn. Detta för att öka dosen läkemedel som når nedre luftvägarna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Slemlösande inhalation vid t. ex. RS-virus infektion

Inhalationerna upprepas ca var tredje timme, vid behov.

AERONEB/AEROGEN/AIOLOS/PARI BOY

2 mL inhaleras

MAXIN Obs! Ordinerar i tid

Barn som inhalerar med munstycke eller tätslutande mask:

Barn under 20 kg: 1 minut

Barn från 20 kg: 2 minuter

För barn som flödar med mask eller slang fördubblas inhalationstiden.

Dosen bör upprepas efter 15 - 20 minuter.

ÖVRIG INFORMATION

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.



Natriumklorid isoton inhalation 9 mg/mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Natriumklorid (registrerad produkt)

9 mg/mL, Injektionsvätska som ges som INHALATION

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

REFERENS/LÄNK

Internetadress Bruksanvisning för Maxin högeffektnebulisator

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

Internetadress Internetmedicin Bronkiolit orsakad av RS-virus och andra virus hos barn

<https://www.internetmedicin.se/page.aspx?id=707>

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 Maxin

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

Rekommendation ,(Grade 2A)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2968

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-08-25

ePedID: 2968

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-09-08

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-09-08

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