



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.

Beredningsinstruktion:

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

AERONEB:

Fyll i 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 i 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):

Inhalation med isoton natriumklorid är sällan nödvändig då gasen är maximalt fuktig. Går dock att kombinera med AERONEB, AIOLOS eller MAXIN för administrering av inhalation. För mängder/tider se under respektive rubrik.

Inhalering av läkemedel bör utföras via grimman genom särskild adapter. Om patientens tillstånd tillåter minska flödet till 3 liter/min under pågående inhalationsbehandling för att öka dosen läkemedel som når nedre luftvägarna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Slemlösnande inhalation vid t. ex. RS-virus infektion

Inhalationerna upprepas ca var tredje timme, vid behov.

AERONEB/AIOLOS/PARI BOY

2 mL inhaleras

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

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 vidgår luftvägarna.





Natriumklorid isoton inhalation 9 mg/mL

REFERENS/LÄNK

Internetadress Bruksanvisning för Maxin högeffektnebulisator

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

Internetadress Interntetmedicin 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 2019-04-01

ePedID: 2968

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-04-17

Versionsnummer, major: 5

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