



Natriumklorid isoton inhalation 9 mg/mL

Natriumklorid infusionsvätska används för inhalation.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Natriumklorid infusionsvätska 9 mg/mL administrerat som INHALATION.

ADMINISTRERING

NEBULISATORER

Inhalera tills behållaren är "tom".

ex AERONEB/AEROGEN: Ordinerad dos fylls i läkemedelskoppen. Eftersom restvolymen endast är 0,1 mL behöver inte läkemedelskoppen fyllas på med extra NaCl. Bra att nebulisera 1 mL sterilt vatten efter administreringen för att skölja filtret.

ex AIOLOS, PARI CENTRAL, PARI BOY: Fyll med minst 2 mL. Restvolym och maxvolym varierar, se Övrig information.

MAXIN

Fyll med minst 2 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 mängden läkemedel patienten får i sig.

HÖGFLÖDESGRIMMA (t ex Optiflow, Airvo):

Kombineras med AERONEB/AEROGEN för administrering av inhalationsläkemedel.

Inhalering av läkemedel bör utföras via grimman genom särskild adapter.

Flöde lägre än 10 L/min behöver generellt inte ändras 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.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Natriumklorid (registrerad produkt)

9 mg/mL, Infusionsvätska som ges som INHALATION

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Slemlösande inhalation vid t. ex. RS-virus infektion

Inhalationerna upprepas vid behov (ca var tredje timme).

NEBULISATORER (ex AEROGEN/AIOLOS/PARI BOY/PARI CENTRAL)

2 mL inhaleras

MAXIN Obs! Ordineras 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, se Övrig information.

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.

Restvolym = residualvolym, dvs den volym vätska som blir kvar i läkemedelskoppen och inte kan inhaleras.

	AIOLOS	PARI LC SPRINT (används med PARI CENTRAL/BOY)
Restvolym	0,5 mL	1 mL
Maxvolym	8 mL	8 mL

REFERENS/LÄNK

Internetadress Interntetmedicin - Bronkiolit orsakad av RS-virus och andra virus hos barn
<https://www.internetmedicin.se/page.aspx?id=707>

Rekommendation , (Grade 2A)

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

Svenska Barnläkarforeningen Delförening för allergi och lungmedicin - PM
 Högflödesgrimma

<https://aol.barnlakarforeningen.se/riktlinjer/riktlinjer-lungmedicin/>



Natriumklorid isoton inhalation 9 mg/mL



LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 2968

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 8

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-01-31

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