



# 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 efter administreringen nebulisera 1 mL antingen NaCl 9 mg/mL eller sterilt vatten 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.

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](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](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2024-05-28

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