



## Natriumklorid hyperton inhalation 30 mg/mL = 3 %

(från Addens/Addex Natriumklorid)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Egenblandad lösning från Addens/Addex-Natriumklorid, extemporeberedd lösning och handelsvara MucoClear. Alla med koncentrationen 3 % = 30 mg/mL = 0,5 mmol/mL

### EN-STEGSSPÄDNING

Addens/Addex-Natriumklorid	Sterilt Vatten				
4 mmol/mL		+		=	INH
0,65 mL			4,35 mL		3 %
					5 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

Addens/Addex-Natriumklorid	Sterilt Vatten				
4 mmol/mL		+		=	INH
2,5 mL			17,5 mL		3 %
					20 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Virusbronkiolit

2 mL färdigblandad lösning inhaleras var 3:e - 6:e timme, max 4 ggr per dygn.

#### Slemlösande behandling vid cystisk fibros

2 mL x 2 - 4

### ÖVRIG INFORMATION

Kan med fördel kombineras med inhalationer av fysiologisk natriumklorid.

För att minimera risken för bronkospasm kan salbutamol inhaleras innan.

### REFERENS/LÄNK

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

Internetadress Produktinformation MucoClear, PARI  
<https://www.pari.com/uk-en/products/nacl-inhalation-solution/mucoclear-3-1/>

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 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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#3082](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3082)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-01-15

ePedID: 3082

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-01-15

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2020-01-15

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





## Natriumklorid hyperton inhalation 30 mg/mL = 3 %

(från Addens/Addex Natriumklorid)

### ADMINISTRERINGSSÄTT

#### AERONEB/AEROGEN:

Fyll i 2 mL NaCl 30 mg/mL. Maxvolymen varierar mellan produkterna, men är vanligen minst 6 mL.

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

#### AIOLOS/PARI:

Fyll i minst 2 mL NaCl 30 mg/mL. Maxvolym 8 mL.

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

#### MAXIN:

Fyll med minst 2 mL NaCl 30 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.





## Natriumklorid hyperton inhalation 30 mg/mL = 3 %

(från Addens/Addex Natriumklorid)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### **Addens/Addex-Natriumklorid (registrerad produkt)**

4 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning bör förvaras åtskild från andra elektrolytlösningar för att undvika förväxling. Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

#### **Hyperton natriumklorid (från registrerad produkt)**

3 %, INHALATION

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

#### **Hyperton natriumklorid Extempore (extempore - ej lagervara)**

30 mg/mL, INHALATION

HÅLLBAR: Om tillverkad av APL hållbar 7 dygn efter att förpackningen brutits.

#### **Mucoclear (medicinteknisk produkt)**

3 %, INHALATION

HÅLLBAR: För engångsbruk