



# Acetylcystein oralt 50 mg/mL

## Lösning för nebulisator för oralt bruk.

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av inhalationslösning 200 mg/mL, används ORALT

### EN-STEGSSPÄDNING

|                                    |   |                                             |   |                                       |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Acetylcystein<br>200 mg/mL<br>5 mL | + | NaCl 9 mg/mL alt<br>sterilt vatten<br>15 mL | = | ORAL LÖSN<br><b>50 mg/mL</b><br>20 mL |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------|---|---------------------------------------|

### ADMINISTRERING

Oralt:

Lösningen smakar illa, kan blandas med t.ex. juice eller läsk. Administreringen kan också underlättas om sugrör används.

Enteralt

### RIMLIG DOS för Acetylcystein oralt 50 mg/mL

|           | 1 kg | 5 kg    | 10 kg  | 50 kg |
|-----------|------|---------|--------|-------|
| 7,5 mg/kg | -    | 0,75 mL | 1,5 mL | -     |

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Acetylcystein (registrerad produkt)

200 mg/mL, Lösning för nebulisator

Oöppnad förpackning förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska ska förvaras i kylskåp, hållbar 4 veckor. Märk flaskan "för oralt bruk".

50 mg/mL, Oral lösning

Kan sparas 24 tim i kylskåp om märkt "för oralt bruk".

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Slemlösande grundbehandling vid cystisk fibros

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Barn 1 - 11 mån: 7,5 mg/kg x 2     | (0,15 mL/kg x 2) |
| Till äldre barn ges fast dosering: |                  |
| Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 2     | (1,5 - 3 mL x 2) |
| Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 2   | (3 - 9 mL x 2)   |
| Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg x 2  | (9 - 12 mL x 2)  |

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 doseringstillfällen.

#### DIOS-prevention eller ökat behov av slemlösning vid ex. förkylning eller lungexacerbation vid cystisk fibros

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Barn 1 - 11 mån: 7,5 mg/kg x 3     | (0,15 mL/kg x 3) |
| Till äldre barn ges fast dosering: |                  |
| Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 3     | (1,5 - 3 mL x 3) |
| Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 3   | (3 - 9 mL x 3)   |
| Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg x 3  | (9 - 12 mL x 3)  |

#### Behandling av DIOS/meconiumileus

Nyfödda: 200 - 400 mg x 2 - 3 (4 - 8 mL x 2 - 3)  
Initialt ges 200 mg, därefter ökas dosen vid behov

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Barn 1 mån - 2 år: 400 - 3000 mg | (8 - 60 mL)   |
| Barn 3 - 6 år: 2000 - 3000 mg    | (40 - 60 mL)  |
| Barn 7 - 18 år: 4000 - 6000 mg   | (80 - 120 mL) |

Dosen ges som engångsdos så snart som möjligt. Dosen kan upprepas max två gånger till per dygn.

#### Slemlösande vid slemlugg i sond, t.ex. "reploglesond" vid esofagusatresi

För dosering se instruktion för brustablett acetylcystein.

### ÖVRIG INFORMATION

DIOS = distalt intestinalt obstruktionssyndrom

## Acetylcystein oralt 50 mg/mL



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Leeds Children's Hospital, Centre for Cystic Fibrosis, Inhaled therapy

<http://www.leedsformulary.nhs.uk/docs/5.1CysticFibrosisInhaledliverandguttherapy.pdf?UNLID=519106922202081216139>

Internetadress Royal Brompton Hospital - Care of Children with Cystic Fibrosis

<https://www.rbht.nhs.uk/childrencf>

Neonatal Formulary

Rekommendation , (Grade 2B)

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#5172](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5172)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5172

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2025-07-25

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