



## Acetylcystein oralt 50 mg/mL

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från koncentrat till infusionsvätska, lösning 200 mg/mL, används ORALT  
Spädning från lösning för nebulisator 200 mg/mL, används ORALT

### EN-STEGSSPÄDNING

Acetylcystein 200 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 15 mL	=	ORAL LÖSN <b>50 mg/mL</b> 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	-
150 mg	-	-	3 mL	-
400 mg	-	8 mL	8 mL	-
600 mg	-	12 mL	12 mL	12 mL
3000 mg	-	60 mL	60 mL	-
6000 mg	-	-	-	120 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Acetylcystein (registrerad produkt)

200 mg/mL, Lösning för nebulisator, anv. ORALT

Oöppnad injektionsflaska förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska ska förvaras i kylskåp, hållbar 4 veckor. Märk flaskan "för oralt bruk". Gäller även koncentrat till infusionsvätska.

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

Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 2

Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 2

Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg x 2

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 doseringstillfällen.

#### DIOS-prevention eller

#### Ökat behov av slemlösning vid cystisk fibros, ex. förkylning eller akut exacerbation

Barn 1 - 11 mån: 7,5 mg/kg x 3

Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 3

Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 3

Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg x 3

#### Behandling av DIOS/mekoniumileus

Nyfödda: 200 - 400 mg x 2 - 3

Initialt ges 200 mg, därefter ökas dosen vid behov

Barn 1 mån - 2 år: 400 - 3000 mg

Barn 3 - 6 år: 2000 - 3000 mg

Barn 7 - 18 år: 4000 - 6000 mg

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

### 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, liver and gut therapy

[https://www.leedsformulary.nhs.uk/docs/5\\_1CysticFibrosisInhaledliverandguttherapy.pdf?UID=100938269020251028131354](https://www.leedsformulary.nhs.uk/docs/5_1CysticFibrosisInhaledliverandguttherapy.pdf?UID=100938269020251028131354)

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: 3

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

Giltig fr o m: 2026-02-17

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