



# Acetylcystein + Amidotrizoinsyra rektalt 25 mg/mL + 185 mg I/mL

(Acetylcystein + Gastrografin) lavemang

## Tvåstegsspädning

### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 1

<b>Steg 1</b>	Acetylcystein 200 mg/mL 20 mL	+	Vatten (från kran) 60 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 80 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 50 mg/mL 80 mL	+	Gastrografin 370 mg I/mL 80 mL	=	REKTALLÖSN <b>25 mg/mL+185 mg I/ml</b> 160 mL

### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 2

<b>Steg 1</b>	Acetylcystein 200 mg/mL 25 mL	+	Vatten (från kran) 75 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 100 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 50 mg/mL 100 mL	+	Gastrografin 370 mg I/mL 100 mL	=	REKTALLÖSN <b>25 mg/mL+185 mg I/ml</b> 200 mL

### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 3

<b>Steg 1</b>	Acetylcystein 200 mg/mL 30 mL	+	Vatten (från kran) 95 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 125 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 50 mg/mL 125 mL	+	Gastrografin 370 mg I/mL 125 mL	=	REKTALLÖSN <b>25 mg/mL+185 mg I/ml</b> 250 mL

### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 4

<b>Steg 1</b>	Acetylcystein 200 mg/mL 50 mL	+	Vatten (från kran) 150 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 200 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 50 mg/mL 200 mL	+	Gastrografin 370 mg I/mL 200 mL	=	REKTALLÖSN <b>25 mg/mL+185 mg I/ml</b> 400 mL

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Behandling av DIOS

Ordineras i samråd med CF-jour. Viktigt med kontroll och eventuell korrigering av elektrolyter.

Barn 1 - 18 år:

Behandlingen omfattar 5 steg, se även Övrig information.

Steg 1:

Barn 9 - 16 kg (1 - 3 år): 150 mL

Barn 17 - 23 kg (4 - 6 år): 200 mL

Barn 24 - 33 kg (7 - 9 år): 250 mL

Barn 34 - 39 kg (10 - 11 år): 400 mL

Barn från 40 kg (från 12 år): 500 mL

Steg 2: Lavemanget ovan upprepas efter 3 - 4 timmar (minst 2 timmar).

## ÖVRIG INFORMATION

DIOS = distalt intestinalt obstruktionssyndrom

Fortsatt behandling omfattar:

Steg 3: Vanligt vattenlavemang ges 3 - 4 timmar efter steg 2. Samma volym vatten som lavemanget i steg 1 respektive steg 2.

Vid otillräcklig effekt av lavemangen i steg 1 - 3:

Steg 4: Oralt amidotrizoinsyra (Gastrografin) 370 mg jod/mL, se annan instruktion.

Steg 5: Oralt Laxabon ges minst 4 timmar efter steg 4, se annan instruktion.

## REFERENS/LÄNK

Rekommendation , (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Svenska Barnläkarföreningen Arbetsgruppen för cystisk fibros - Distalt intestinalt obstruktionssyndrom (DIOS)

<http://www3.svls.se/sektioner/cf/index.php/medicinska-pm>

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2513](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2513)





## Acetylcystein + Amidotrizoinsyra rektalt 25 mg/mL + 185 mg I/mL

(Acetylcystein + Gastrografin) lavemang

### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 5

<b>Steg 1</b>	Acetylcystein 200 mg/mL 60 mL	+	Vatten (från kran) 190 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 250 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 50 mg/mL 250 mL	+	Gastrografin 370 mg I/mL 250 mL	=	REKTALLÖSN <b>25 mg/mL+185 mg I/ml</b> 500 mL

#### Beredningsinstruktion:

Acetylcystein 200 mg/mL späds med ljummet vatten för att ge Acetylcystein 50 mg/mL. Spädningen kan även göras med NaCl 9 mg/mL. Därefter tillsätts utspädd Gastrografin kontrastmedel i förhållande 1:1. Spädningarna i alt. 3 och 5 är något avrundade, stamlösningens koncentration blir inte exakt 50 mg/mL, men detta påverkar inte behandlingen.

### ADMINISTRERING

Rektalt: ges som lavemang

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Acetylcystein (från registrerad produkt)

200 mg/mL, Lösning för nebulisator

Oöppnad injektionsflaska förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska hållbar 4 veckor vid förvaring i kylskåp.

50 mg/mL, Stamlösning

Sparas inte, blandas direkt med Gastrografin.

#### Acetylcystein + Gastrografin (från registrerad produkt)

25 mg/mL+185 mg I/mL, Rektallösning

Kan sparas 24 tim i rumstemperatur.

#### Gastrografin 370 mg I/mL (registrerad produkt)

370 mg I/mL, Oral/rektal lösning

Förvaras i ytterkartongen vid högst 25 grader C, ljuskänsligt. Öppnad flaska är hållbar 3 dagar.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2513

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2022-04-06

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