

## Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

Acetylcystein lösning för nebulisator ges som infusion.

<b>En-stegsspädning:</b>	Acetylcystein 200 mg/mL 10 mL	+	Glukos 50 mg/mL 30 mL	=	INF <b>50 mg/mL</b> 40 mL
--------------------------	-------------------------------------	---	--------------------------	---	---------------------------------

<b>En-stegsspädning:</b>	Acetylcystein 200 mg/mL 30 mL	+	Glukos 50 mg/mL 90 mL	=	INF <b>50 mg/mL</b> 120 mL
--------------------------	-------------------------------------	---	--------------------------	---	----------------------------------

### Administreringsätt

Intravenös infusion:

- Leversvikt, ej paracetamolutlöst: Minst 16 timmar.

- Profylaktiskt under cytostatikabehandling: 3 timmar.

Vid busulfanbehandling måste det vara minst 3 tim mellan intagen busulfandos och start av acetylcysteininfusion.

För starttider av acetylcysteinbehandling vid konditioneringar, se lokala instruktioner.

### Vanlig indikation och dos

#### Leversvikt, ej paracetamolutlöst

Vanlig dos är 100 mg/kg/dygn att ges under 16 - 24 tim.

Om möjligt rekommenderas kontakt med barnhepatolog.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-04-03 14:22:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-04 10:52:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3211

ID/spårnummer: 3065

Giltig fr o m: 2017-04-04 10:52:25

Utskriftsdatum: 2017-04-06

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

### I samband med busulfan-/cyklofosamidkonditionering

Vanlig dos är 100 mg/kg.

Dag - 8: 100 mg/kg x 1  
Dag - 7 till - 4: 100 mg/kg x 2  
Dag - 3 till - 2: uppehåll  
Dag - 1: 100 mg/kg x 1

Totalt 10 doser.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
100 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL

### Hållbarhet preparat:

Acetylcystein (registrerad produkt)

- 200 mg/mL, Lösning för nebulisator

Hållbar: Öppnad, inga särskilda förvaringsanvisningar. Endosbehållare i öppet kuvert och öppnad injektionsflaska hållbara 4 veckor vid förvaring i kylskåp.

- 50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 16 tim rumstemp (pga praktiska skäl accepteras 16 tim hållbarhet för detta läkemedel).

### Övrig information

Acetylcystein ges främst under busulfankonditionering, men kan även ges under andra konditioneringar. Acetylcystein ska i samband med konditionering administreras i enskilt lumen.

### Referens/Länk

Personlig kontakt Henrik Arnell

Rekommendation (Grade 2D)

[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.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3211](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3211)

### Substansspecifika uppgifter

Acetylcysteine, R05CB01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POCGU9IY7VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-04-03 14:22:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-04 10:52:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3211

ID/spårnummer: 3065

Giltig fr o m: 2017-04-04 10:52:25

Utskriftsdatum: 2017-04-06

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

