

## Acetylcystein intravenös inf vid paracetamolintoxikation (barn under 30 kg)

---

|                          |                                      |   |   |   |                                  |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|
| <b>En-stegsspädning:</b> | Acetylcystein<br>200 mg/mL<br>120 mL | + | Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9<br>mg/mL<br>380 mL | = | INF<br><b>48 mg/mL</b><br>500 mL |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|

---

### Administreringsätt

Intravenös infusion: Acetylcystein lösning för nebulisator ges som infusion vid paracetamolintoxikation.

Steg 1: Bolusdos  
Intravenös infusion under 15 minuter.

-----  
Steg 2:  
Intravenös infusion under 4 timmar.

-----  
Steg 3A: Normal behandlingstid  
Intravenös infusion under minst 16 timmar.

-----  
Steg 3B: Förlängd behandlingstid (mer än 20 timmar totalt)  
Intravenös infusion under 12 timmar. Kan upprepas.

---

### Vanlig indikation och dos

#### Antidotbehandling vid paracetamolintoxikation för barn under 30 kg.

Acetylcystein 48 mg/mL:

Steg 1 (Bolusdos): 144 mg/kg = 3 mL/kg, infusionstid 15 minuter

-----  
Steg 2: 48 mg/kg = 1 mL/kg, infusionstid 4 timmar  
(motsvarar 0,25 mL/kg/tim)

-----  
Steg 3A: 115 mg/kg = 2,4 mL/kg, infusionstid 16 timmar  
(motsvarar 0,15 mL/kg/tim)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-03-27 14:18:01  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-27 15:10:32  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 2919  
ID/spårnummer: 3038  
Giltig fr o m: 2017-03-27 15:10:32  
Utskriftsdatum: 2017-03-27

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



## Acetylcystein intravenös inf vid paracetamolintoxikation (barn under 30 kg)

### Förlängd behandlingstid

Steg 3B: 86 mg/kg = 1,8 mL/kg, infusionstid 12 timmar (motsvarar 0,15 mL/kg/tim).

Förlängd behandlingstid (minst 36 timmar): vid behandling insatt mer än 10 timmar efter intag, vid subakut intoxication eller vid kvarstående leverpåverkan efter 20 timmars behandling.

---

### Hållbarhet preparat:

Acetylcystein (registrerad produkt)

- 48 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Efter spädning hållbar 20 tim rumstemp (pga praktiska skäl accepteras 20 tim hållbarhet för detta läkemedel).

- 200 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

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

---

### Övrig information

Glukoslösningarna för spädning kan ersättas med fysiologisk Natriumklorid.

Överdoser av paracetamol i depotform (tablett 665 mg) är oförutsägbar och standardrutiner för provtagning och behandling är otillräckliga. Se särskild läkemedelsinstruktion för dessa fall. Vid tveksamhet om vad patienten överdoserat, behandla utifrån instruktion för depottablett.

Risk finns för anafylaktisk reaktion, framför allt vid steg 1.

---

### Referens/Länk

Internetadress Giftinformationscentralen, Paracetamol

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/paracetamol/>

Internetadress Nya riktlinjer vid överdos med Alvedon 665 mg med modifierad frisättning. Läkemedelsverket

<https://lakemedelsverket.se//Alla-nyheter/NYHETER-2016/Nya-riktlinjer-vid-overdos-med-Alvedon-665-mg-med-modifierad-frisattning/>

Internetadress Överdoser av paracetamol med modifierad frisättning ökar.

Höjer J et al

<http://lakartidningen.se/Klinik-och-vetenskap/Originalstudie/2016/11/Overdosering-av-paracetamol-med-modifierad-frisattning-okar/>

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

---

### Lokal länk

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-03-27 14:18:01

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-27 15:10:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 2919

ID/spårnummer: 3038

Giltigt fr o m: 2017-03-27 15:10:32

Utskriftsdatum: 2017-03-27

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



# Acetylcystein intravenös inf

## vid paracetamolintoxikation (barn under 30 kg)

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2919](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2919)

---

### Substansspecifika uppgifter

Acetylcysteine, R05CB01

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-03-27 14:18:01  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-27 15:10:32  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2919  
ID/spårnummer: 3038  
Giltig fr o m: 2017-03-27 15:10:32  
Utskriftsdatum: 2017-03-27

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

