

## Acetylcystein intravenös inf

vid paracetamolintox (barn under 30 kg) depottablett 665 mg

Instruktion gäller för barn under 30 kg, vid paracetamolintox av depottabletter.  
Paracetamolintox av icke depotpreparat, se annan instruktion.

<b>En-stegsspädning:</b>	Acetylcystein		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
	200 mg/mL	+	mg/mL	=	48 mg/mL
	120 mL		380 mL		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 20 timmar.

### 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: 240 mg/kg (12 mg/kg/tim) = 5 mL/kg, infusionstid 20 timmar  
motsvarar 0,25 mL/kg/tim i 20 timmar

### 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).

### Övrig information

Acetylcystein sätts in om S-paracetamol överstiger 650 mikromol/L (4 tim), 450 mikromol/L (6 tim), 325 mikromol/L (8 tim) eller 160 mikromol/L (12 eller 18

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-11-23 16:12:17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-21 12:42:52

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3421

ID/spårnummer: 1832

Giltig fr o m: 2016-12-21 12:42:52

Utskriftsdatum: 2016-12-21

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



## Acetylcystein intravenös inf vid paracetamolintox (barn under 30 kg) depottablett 665 mg

tim).

Inkommer patient 24 - 36 tim efter uttag av misstänk toxisk dos och har symtom eller om paracetamol kan detekteras i serum, sätts acetylcystein in. Inkommer patient 36 tim efter misstänkt toxisk dos och har normala leverprover, kan intox uteslutas.

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.

S-Paracetamol tas 4, 6, 12 och 18 tim efter intag. Första provet ska tas innan acetylcystein sätts in men resterande prov kan tas under pågående acetylcysteinbehandling. Kommer patienten till sjukhus senare än 4 tim tas prov snarast. Proverna tas tätare, med 2 tim intervall, om serumkoncentrationen stiger.

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/>

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

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

SLL [http://sllped01.ds.sll.se/eped\\_extra/lokalreferens.html#3421](http://sllped01.ds.sll.se/eped_extra/lokalreferens.html#3421)

Sjunet [http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3421](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3421)

---

### Substansspecifika uppgifter

Acetylcysteine, R05CB01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-11-23 16:12:17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-21 12:42:52

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3421

ID/spårnummer: 1832

Giltig fr o m: 2016-12-21 12:42:52

Utskriftsdatum: 2016-12-21

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

