

Acetylcystein intravenös inf vid paracetamolintoxikation (barn under 30 kg)

Acetylcystein lösning för nebulisator ges som infusion vid paracetamolintoxikation.

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

Administreringsätt

Antidotbehandling vid paracetamolintoxikation

Steg 1: Bolusdos
Intravenös infusion under 15 minuter.

Steg 2:
Intravenös infusion under 4 timmar.

Steg 3:
Intravenös infusion under minst 16 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: 48 mg/kg = 1 mL/kg, infusionstid 4 timmar
motsvarar 0,25 mL/kg/tim i 4 timmar

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-05-13 09:50:03
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-05-13 09:50:13
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2919
ID/spårnummer: 1213
Giltig fr o m: 2016-05-13 09:50:13
Utskriftsdatum: 2016-05-13

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



Acetylcystein intravenös inf

vid paracetamolintoxikation (barn under 30 kg)

Steg 3B vid förlängd behandlingstid

Steg 3B: 115 mg/kg, infusionstid 16 timmar
(dvs upprepning av steg 3A)

Hållbarhet preparat:

Acetylcystein (Registrerad Produkt)

48 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

Övrig information

Glukoslösningarna för spädning kan ersättas med fysiologisk Natriumklorid.

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

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

Referens/Länk

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM, Paracetamolintoxikation, Hämtat: 2014-10-01

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/ALvhandbok.nsf/8831d344796a5abd1256bce0042d1a4/c41a1538585eeb30c1257a9800435d06>

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2014-10-16

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Acetylcysteine, R05CB01

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-05-13 09:50:03
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-05-13 09:50:13
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2919
ID/spårnummer: 1213
Giltig fr o m: 2016-05-13 09:50:13
Utskriftsdatum: 2016-05-13

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

