

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.

Lösning för nebulisator används för intravenöst bruk.

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

Beredningsinstruktion: Acetylcystein lösning för nebulisator används för intravenöst bruk.

Administreringsätt

Intravenös infusion:

Steg 1: Bolusdos

Intravenös infusion under 15 minuter.

Steg 2:

Intravenös infusion under 20 timmar.

Steg 3: Förlängd behandling

Behandlingslängd beslutas i samråd med Giftinformationscentralen pga stor variation vid förgiftning av depottabletter.

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-19 21:44:33

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 14:40:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3421

ID/spårnummer: 4125

Giltig fr o m: 2017-12-20 14:40:10

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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



Acetylcystein intravenös inf

vid paracetamolintox (barn under 30 kg) depottablett 665 mg

Förlängd behandlingstid

Dosering och behandlingstid beslutas i samråd med Giftinformationscentralen pga stor variation vid förgiftning av depottabletter.

Acetylcystein 48 mg/mL:

Steg 3: 12 mg/kg/tim motsvarar 0,25 mL/kg/tim

Förlängd behandlingstid ges vid behandling insatt mer än 10 timmar efter intag, vid subakut intoxikation 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).

Övrig information

Glukoslösningarna för spädning kan ersättas med fysiologisk Natriumklorid.

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 tim).

Inkommer patient 24 - 36 tim efter untag 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.

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, Acetylcystein - Reducerad vätskevolym

<https://giftinformation.se/lakare/speciella-atgarder/acetylcystein--reducerad-vatskevolym/>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-19 21:44:33

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 14:40:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3421

ID/spårnummer: 4125

Giltig fr o m: 2017-12-20 14:40:10

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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

Internetadress Giftinformationscentralen, Paracetamol

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

Internetadress Läke medelsverket, Nyheter: Alvedon 665 mg bör dras tillbaka från marknaden

<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER-2017/Alvedon-665-mg-bor-dras-tillbaka-fran-marknaden1/>

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

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

Internetadress Överdoserings 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.essential-evidence-plus.com/product/ebm_loe_cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Acetylcysteine, R05CB01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-19 21:44:33

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 14:40:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3421

ID/spårnummer: 4125

Giltig fr o m: 2017-12-20 14:40:10

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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

