



Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från koncentrat till infusionsvätska, lösning 200 mg/mL, alternativt
Spädning från lösning för nebulisator 200 mg/mL, används INTRAVENÖST

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Acetylcystein 200 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 30 mL	=	INF 50 mg/mL 40 mL
-------------------------------------	---	--	---	---------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Acetylcystein 200 mg/mL 30 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 90 mL	=	INF 50 mg/mL 120 mL
-------------------------------------	---	--	---	----------------------------------

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. När man drar ur den volym spädningvätska som motsvarar volymen acetylcystein från en 100 mL påse/flaska blir slutkoncentrationen därför ca 50 mg/mL.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion:

- Leversvikt, ej paracetamolutlöst: vanligen 24 tim.

- I samband med busulfankonditionering: 3 tim. Ska administreras i enskilt lumen.

Vid busulfanbehandling måste det vara minst 3 timmar mellan intagen busulfandos och start av acetylcysteininfusion. För starttider av acetylcysteinbehandling vid konditionering, se lokala instruktioner.

RIMLIG DOS för Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
100 mg/kg	-	10 mL	20 mL	100 mL
150 mg/kg/dygn	-	0,62 mL/tim	1,25 mL/tim	6,25 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

För behandling vid paracetamolintox, se annan instruktion.

I samband med busulfankonditionering

Ges vid höga busulfankoncentrationer och längre busulfanbehandlingar.

Barn 1 mån - 18 år: 100 mg/kg

Hur många doser som ska ges och när de ska ges kan variera.

För mer information se lokal riktlinje.

Leversvikt, ej paracetamolutlöst (låg evidens)

Efter kontakt med barnhepatolog.

Barn 1 mån - 18 år: 150 mg/kg/dygn

Behandlingen bör vanligen pågå till INR (PK) under 1,2.

REFERENS/LÄNK

ePed Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Sales I. et al. Use of acetylcysteine for non-acetaminophen-induced acute liver failure. *Ann Hepatol.* 2013.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23293188>

PubMed PMID Squires R.H. et al. Intravenous N-acetylcysteine in Pediatric Patients with Non-Acetaminophen Acute Liver Failure: A Placebo-Controlled Clinical Trial. *Hepatology.* 2013.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22886633>

Rekommendation , (Grade 2D)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3211





Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Acetylcystein (registrerad produkt)

200 mg/mL, Lösning för nebulisator, anv. INTRAVENÖST

Oöppnad injektionsflaska förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning får ej sparas. Gäller även koncentrat till infusionsvätska.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3211

Versionsnummer, major: 6

Giltig fr o m: 2026-02-18

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT