



Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

Acetylcystein lösning för nebulisator, används intravenöst.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av lösning för nebulisator, 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 spädningsvätska 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

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)

Vanligen ej indicerat om paracetamolutlöst leversvikt kan uteslutas, annat än 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

Internetadress 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. 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. 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

Oöppnad injektionsflaska förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning får ej sparas.

50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

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: 2025-02-27

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