



Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

Acetylcystein lösning för nebulisator ges som infusion.

EN-STEGSSPÄDNING

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

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. Överfyllnadsvolymer 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 koncentrationen ca 43 - 50 mg/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:

- Leversvikt, ej paracetamolutlöst: Vanligen 24 timmar.
- Profylaktiskt inför cytostatikabehandling: 3 timmar. 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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Leversvikt, ej paracetamolutlöst

Barn: 100 mg/kg/dygn

Indikation för och duration av behandlingen ska diskuteras med barnhepatolog. Behandling bör pågå till INR (PK) under 1,2.

Profylaktiskt inför busulfan-/cyklofosamidkonditionering

Acetylcystein ges främst under busulfankonditionering, men kan även ges under andra konditioneringar.

Barn: 100 mg/kg

Dag - 8: 100 mg/kg x 1

Dag - 7 till - 4: 100 mg/kg x 2

Dag - 3 till - 2: Uppehåll

Dag - 1: 100 mg/kg x 1

Totalt 10 doser.

I samband med busulfankonditionering

Ges vid höga busulfankoncentrationer

Barn: 100 mg/kg efter busulfandos 4 till 8

RIMLIG DOS FÖR 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
100 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL

REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 2D)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_joe.cfm?show=grade





Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Acetylcystein (registrerad produkt)

200 mg/mL, Lösning för nebulisator

HÅLLBAR: Öppnad injektionsflaska hållbar 4 veckor vid förvaring i kylskåp.

50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 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.

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-09-06

ePedID: 3211

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-09-19

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-09-19

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