



Acetylcystein intravenös inf 50 mg/mL

Acetylcystein lösning för nebulisator ges som infusion.

EN-STEGSSPÄDNING

Acetylcystein		Glukos 50 mg/mL		INF
200 mg/mL	+		=	50 mg/mL
10 mL		30 mL		40 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Acetylcystein		Glukos 50 mg/mL		INF
200 mg/mL	+		=	50 mg/mL
30 mL		90 mL		120 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 konditioneringar, 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

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 2D)

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

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

HÅLLBAR: Endosbehållare i öppnat kuvert och öppnad injektionsflaska hållbara 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.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-08-21

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-08-21

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3211

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2018-08-21

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