



## Hydrokortison intravenös inj 0,5 mg/mL

(ex Solu-Cortef)

### Tvåstegsspädning

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING

**Steg 1** Hydrokortison 100 mg 1 st + Medföljande vätska 2 mL = Stamlösning 50 mg/mL 2 mL

**Steg 2** Stamlösning 50 mg/mL 0,5 mL + NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 50 mL = INJ LÖ **0,5 mg/mL** 50,5 mL

#### Beredningsinstruktion:

Tryck ovanifrån hårt på plasthatten så att lösningsmedlet rinner ner i nedre flaskdelen. Skaka injektionsflaskan tills innehållet är upplöst.

#### ADMINISTRERING

Intravenös injektion (3 - 5 min):

För indikationen hypoglykemi vid binjurebarkssvikt erhålls orimligt stora volymer för bolusdoserna med koncentrationen 0,5 mg/mL. Därför rekommenderas användning av koncentrationen 5 mg/mL, se annan instruktion.

#### RIMLIG DOS för Hydrokortison intravenös inj 0,5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg	0,6 mL	3 mL	-	-
0,5 mg/kg	1 mL	5 mL	-	-
1 mg/kg	2 mL	10 mL	-	-
5 mg/kg	10 mL	50 mL	-	-
8 mg/kg	16 mL	80 mL	-	-

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

För fler indikationer och doser, se andra instruktioner.

#### Profylax mot utveckling av bronkopulmonell dysplasi (BPD) hos extremt prematura barn

Nyfödda yngre än gestationsvecka 28 + 0:

Levnadsdag 1 - 7: 0,5 mg/kg x 2

Levnadsdag 8 - 10: 0,5 mg/kg x 1

#### Hypoglykemi vid binjurebarkssvikt

Nyfödda: Bolus 5 - 8 mg/kg, därefter 1 - 2 mg/kg x 4, trappas successivt ner till underhållsdos

Underhållsdos: 0,3 mg/kg x 3 (alt. 0,25 mg/kg x 4)

#### ÖVRIG INFORMATION

Hydrokortison har en mineralkortikoid aktivitet motsvarande ca 1/400 dvs 40 mg hydrokortison motsvarar 0,1 mg fludrokortison.

#### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Baud et al. Effect of early low-dose hydrocortisone on survival without bronchopulmonary dysplasia in extremely preterm infants (PREMILOC): a double-blind, placebo-controlled, multicentre, randomised trial. 2016

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26916176/>

PubMed PMID Baud et al. Prophylactic postnatal corticosteroids: Early hydrocortisone. 2019

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31043325/>

PubMed PMID Baud et al. Two-year neurodevelopmental outcomes of extremely preterm infants treated with early hydrocortisone: treatment effect according to gestational age at birth. 2018.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29321180/>

Rekommendation , (Grade 1C)

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





## Hydrokortison intravenös inj 0,5 mg/mL

(ex Solu-Cortef)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Hydrokortison (registrerad produkt)

100 mg, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, fuktkänsligt.

50 mg/mL, Stamlösning

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

0,5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 5165

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-11-11

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