



# Hydrokortison intravenös inj 1 mg/mL

(ex Solu-Cortef)

## Tvåstegsspädning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Denna instruktion lämpar sig bäst för nyfödda. För äldre barn, se annan instruktion.

### TVÅ-STEGSSPÄDNING

|               |                                   |   |                            |   |                                   |
|---------------|-----------------------------------|---|----------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Steg 1</b> | Hydrokortison<br>100 mg<br>1 st   | + | Medföljande vätska<br>2 mL | = | Stamlösning<br>50 mg/mL<br>2 mL   |
| <b>Steg 2</b> | Stamlösning<br>50 mg/mL<br>0,2 mL | + | NaCl 9 mg/mL<br>9,8 mL     | = | INJ LÖ<br><b>1 mg/mL</b><br>10 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 1 mg/mL. Därför rekommenderas användning av koncentrationen 5 mg/mL, se annan instruktion.

### RIMLIG DOS för Hydrokortison intravenös inj 1 mg/mL

|           | 1 kg   | 5 kg   | 10 kg | 50 kg |
|-----------|--------|--------|-------|-------|
| 0,3 mg/kg | 0,3 mL | 1,5 mL | -     | -     |
| 0,5 mg/kg | 0,5 mL | 2,5 mL | -     | -     |
| 1 mg/kg   | 1 mL   | 5 mL   | -     | -     |
| 5 mg/kg   | 5 mL   | 25 mL  | -     | -     |
| 8 mg/kg   | 8 mL   | 40 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 1 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.

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 5171

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

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**