



# Betametason intravenös inj 0,4 mg/mL

(Betapred)

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av injektionsvätska 4 mg/mL till 0,4 mg/mL

För användning av betametason vid andra indikationer, se instruktioner för andra styrkor och beredningsformer.

## EN-STEGSSPÄDNING

|             |   |              |   |                  |
|-------------|---|--------------|---|------------------|
| Betametason |   | NaCl 9 mg/mL |   | INJ LÖ           |
| 4 mg/mL     |   |              |   |                  |
|             | + |              | = | <b>0,4 mg/mL</b> |
| 1 mL        |   | 9 mL         |   | 10 mL            |

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: Ges under 3 - 5 minuter.

## ÖVRIG INFORMATION

Internationellt används ofta dexametason på denna indikation. 0,6 mg betametason motsvarar 0,75 mg dexametason.

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Betametason (registrerad produkt)

4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Sparas ej efter första uttag.

0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 timmar i rumstemperatur.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Weaning/utträning från respirator eller risk för svår BPD-utveckling

Nyfödda:

Doseringsalternativen nedan grundar sig på olika behandlingstraditioner. Viss evidens finns, se referenser.

Alternativ 1

Behandlingsdag 1: 0,1 mg/kg x 2

Behandlingsdag 2: 0,05 - 0,1 mg/kg x 2

Behandlingsdag 3: 0,05 mg/kg x 2

Från behandlingsdag 4: 0,05 mg/kg x 1 utifrån kliniskt svar

Alternativ 2

Behandlingsdag 1 - 2: 0,15 mg/kg x 2

Behandlingsdag 3 - 4: 0,075 mg/kg x 2

Behandlingsdag 5 - 7: 0,025 mg/kg x 2

## RIMLIG DOS FÖR 0,4 mg/mL

|             | 1 kg    | 5 kg    | 10 kg | 50 kg |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 0,025 mg/kg | 0,06 mL | 0,31 mL | -     | -     |
| 0,05 mg/kg  | 0,12 mL | 0,62 mL | -     | -     |
| 0,1 mg/kg   | 0,25 mL | 1,25 mL | -     | -     |
| 0,15 mg/kg  | 0,38 mL | 1,88 mL | -     | -     |

## REFERENS/LÄNK

FASS

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

PubMed PMID Doyle LW et al. Early (< 8 days) systemic postnatal corticosteroids for prevention of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29063585>

PubMed PMID Doyle LW et al. Late (> 7 days) systemic postnatal corticosteroids for prevention of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29063594>

Rekommendation ,(Grade 2D)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)



## Betametason intravenös inj 0,4 mg/mL (Betapred)

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4699](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4699)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-05-02

ePedID: 4699

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-02

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2018-05-02

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