

Betametason intravenös inj 1 mg/mL

(Betapred)

Instruktionen gäller för: Spädning av injektionsvätska 4 mg/mL till 1 mg/mL

| | | | | | |
|--------------------------|-------------|---|--------------|---|----------------|
| En-stegsspädning: | Betametason | | NaCl 9 mg/mL | | INJ LÖ |
| | 4 mg/mL | + | | = | 1 mg/mL |
| | 1 mL | | 3 mL | | 4 mL |

Administreringsätt

Intravenös injektion: Ges under 1 minut.

Vanlig indikation och dos

Bronkopulmonell dysplasi (BPD) hos nyfödda

Dosering enligt Skåne:

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

Dosering enligt Stockholm:

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

Illamående vid anestesi eller opioidbehandling

Barn 0 - 18 år: 0,1 - 0,2 mg/kg x 1

Vid anestesi ges en engångsdos

| Rimlig dos för barn | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|---------------------|---------|---------|-------|-------|
| 0,025 mg/kg | 0,02 mL | 0,12 mL | | |
| 0,05 mg/kg | 0,05 mL | 0,25 mL | | |

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-08 10:24:01

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:39:11

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1292

ID/spårnummer: 3894

Giltig fr o m: 2017-11-13 11:39:11

Utskriftsdatum: 2017-11-15

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Betametason intravenös inj 1 mg/mL

(Betapred)

| Rimlig dos för barn | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|---------------------|---------|---------|--------|--------|
| 0,1 mg/kg | 0,1 mL | 0,5 mL | 1 mL | 5 mL |
| 0,15 mg/kg | 0,15 mL | 0,75 mL | 1,5 mL | 7,5 mL |

Hållbarhet preparat:

Betametason (registrerad produkt)

- 1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: 12 timmar i rumstemperatur.

- 4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Sparas ej efter första uttag.

Övrig information

Doseringsalternativen för BPD i denna instruktion grundar sig på olika behandlingstraditioner. Viss evidens finns, se referenser. Internationellt används ofta dexametason på denna indikation. 0,6 mg betametason motsvarar 0,75 mg dexametason.

Referens/Länk

FASS

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

Internetadress SFAI, Riktlinjer för smärtbehandling hos barn 2014

<http://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/anestesi/smartlindring-av-barn/>

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>

PubMed PMID Smolkin T et al. Experience with oral betamethasone in extremely low birthweight infants with bronchopulmonary dysplasia.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25074982>

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1292

Substansspecifika uppgifter

Betamethasone, H02AB01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceld=IDE4POCAU9DROVERT1&UserTypeD=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-08 10:24:01
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:39:11
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1292
ID/spårnummer: 3894
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:39:11
Utskriftsdatum: 2017-11-15

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

