

# Betametason intravenös inj 0,5 mg/mL

## (Betapred)

**Instruktionen gäller för:** Alt. 1: Extemporeberedd injektionslösning 0,5 mg/mL  
Alt. 2: Spädning från 4 mg/mL till 0,5 mg/mL, se nedan

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

<b>En-stegsspädning:</b>	Betametason		NaCl 9 mg/mL		INJ LÖ
Alt. 2	4 mg/mL	+		=	<b>0,5 mg/mL</b>
	1 mL		7 mL		8 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

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,025 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL		
0,05 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL		
0,1 mg/kg	0,2 mL	1 mL		

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-08 09:08:28

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:35:21

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4465

ID/spårnummer: 3891

Giltig fr o m: 2017-11-13 11:35:21

Utskriftsdatum: 2017-11-16

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



# Betametason intravenös inj 0,5 mg/mL

## (Betapred)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,15 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL		

### Hållbarhet preparat:

Betametason (registrerad produkt)

- 4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

- 0,5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: 12 timmar i rumstemperatur.

### Övrig information

Doseringsalternativen 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>

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.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4465](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4465)

### Substansspecifika uppgifter

Betamethasone, H02AB01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POCAU9DR0VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-08 09:08:28  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:35:21  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4465  
ID/spårnummer: 3891  
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:35:21  
Utskriftsdatum: 2017-11-16

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

