



# 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				
	+		=	<b>1 mg/mL</b>
1 mL		3 mL		4 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)

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.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Weaning/urträning 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

### Illamående vid anestesi eller opioidbehandling

Barn 1 mån - 18 år: 0,1 - 0,2 mg/kg x 1

Vid anestesi ges en engångsdos

## RIMLIG DOS FÖR 1 mg/mL

	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	-	-
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



# Betametason intravenös inj 1 mg/mL

(Betapred)

## 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>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1292](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1292)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-04-10

ePedID: 1292

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-10

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2018-04-10

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