

## Betametason intravenös/intramuskulär inj 4 mg/mL (ex. Betapred)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

För att undvika illamående vid administrering kan ordinerad dos spädas med NaCl 9 mg/mL, t.ex. 1 mL betametason i 3 mL NaCl.

---

### Administreringsätt

Intravenös injektion: Ges under 1 minut.

Vid anafylaxibehandling kan intramuskulär injektion övervägas.

---

### Vanlig indikation och dos

#### Akut astma

0 - 12 år: 4 mg  
13 - 18 år: 4 - 8 mg

#### Anafylaxi, medelsvåra/svåra fall

Barn under 10 kg: 3 mg  
Barn över 10 kg: 4 mg

#### Bakteriell meningit, vid misstanke om Pneumokocker eller Haemophilus influenzae typ b

Barn över 3 mån:

Olika behandlingstraditioner finns:

- a) 0,2 mg/kg x 3 i 2 dagar
- eller
- b) 0,12 mg/kg x 4 i 4 dygn. Max 8 mg per dos

Första dosen ges före eller i samband med första dosen antibiotika.

#### Cytostatikainducerat illamående

1 - 18 år:  
6 - 10 mg/kvadratmeter kroppsytta x 1, max 20 mg/dygn

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-11-21 15:06:55  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-21 15:06:48  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2688  
ID/spårnummer: 1724  
Giltig fr o m: 2016-11-21 15:06:48  
Utskriftsdatum: 2016-11-21

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



# Betametason intravenös/intramuskulär inj 4 mg/mL

(ex. Betapred)

**Hjärnödem**

0 - 18 år:

Dag 1 - 3: 1 mg x 2

Dag 4 - 5: 0,5 mg x 3

Dag 6 - 7: 0,5 mg x 2

Dag 8: 0,5 mg x 1

**Illamående vid anestesi, engångsdos**

0 - 18 år:

0,1 mg/kg x 1

**Illamående vid opioidbehandling**

0 - 18 år:

0,1 - 0,2 mg/kg x 1

**Viruskrupp, epiglottit**

Barn under 10 kg: 3 mg

Barn över 10 kg: 4 mg

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	0,02 mL	0,1 mL	0,2 mL	1,2 mL
0,12 mg/kg	0,03 mL	0,2 mL	0,3 mL	1,5 mL

**Hållbarhet preparat:**

Betapred (registrerad produkt)

 4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

**Övrig information**

I källorna gällande dosering av betametason vid olika indikationer finns inte alltid ålders- eller viktuppgifter angivna utan endast "barn". I denna instruktion har åldern "0 - 18 år" angivits i dessa fall.

**Referens/Länk**

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket, behandlingsrekommendation Astma

<https://lakemedelsverket.se/malgrupp/halso--sjukvard/Behandlings-rekommendationer/Behandlingsrekommendation--listan/Astma/>

Internetadress SFAI, Riktlinjer för smärtbehandling hos barn 2014

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-11-21 15:06:55

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-21 15:06:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2688

ID/spårnummer: 1724

Giltig fr o m: 2016-11-21 15:06:48

Utskriftsdatum: 2016-11-21

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



## **Betametason intravenös/intramuskulär inj 4 mg/mL** (ex. Betapred)

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

SLL [http://sleped01.ds.sll.se/eped\\_extra/lokalreferens.html#2688](http://sleped01.ds.sll.se/eped_extra/lokalreferens.html#2688)

Sjunet [http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2688](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2688)

### **Substansspecifika uppgifter**

Betamethasone, H02AB01

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-11-21 15:06:55  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-21 15:06:48  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@karolinska.se](mailto:barnlakemedel@karolinska.se)

Läkemedelsnummer: 2688  
ID/spårnummer: 1724  
Giltig fr o m: 2016-11-21 15:06:48  
Utskriftsdatum: 2016-11-21

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

