

Betametason intravenös/intramuskulär inj 4 mg/mL (Betapred)

Instruktionen gäller för: Bruksfärdig injektionslösning 4 mg/mL

Administreringsätt

Intravenös injektion: Ges under 1 minut.

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

Vid anafylaxibehandling kan intramuskulär injektion övervägas.

Vanlig indikation och dos

Akut astma

Barn 0 - 12 år: 4 mg

Barn 13 - 18 år: 4 - 8 mg

Anafylaxi, medelsvåra/svåra fall

Barn under 6 år: 4 mg

Barn från 6 år: 8 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.

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-10 12:34:04
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:40:18
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2688
ID/spårnummer: 3895
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:40:18
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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



Betametason intravenös/intramuskulär inj 4 mg/mL

(Betapred)

Hjärnödem

Barn 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 eller opioidbehandling

Barn 0 - 18 år: 0,1 - 0,2 mg/kg x 1

Vid anestesi ges en engångsdos

Illamående, cytostatikainducerat

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

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	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL
0,12 mg/kg	0,03 mL	0,15 mL	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.

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 " Barn 0 - 18 år" angivits i dessa fall.

Referens/Länk

FASS

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

Internetadress Anafylaxi Rekommendationer för omhändertagande och behandling, utarbetat på uppdrag av Svenska Föreningen för Allergologi

http://www.sffa.nu/wp-content/uploads/2015/12/Anafylaxi_sept_2015.pdf

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-11-10 12:34:04
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:40:18
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2688
ID/spårnummer: 3895
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:40:18
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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



Betametason intravenös/intramuskulär inj 4 mg/mL (Betapred)

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

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2688

Substansspecifika uppgifter

Betamethasone, H02AB01

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-10 12:34:04
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:40:18
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2688
ID/spårnummer: 3895
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:40:18
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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

