



Betametason intravenös/intramuskulär inj 4 mg/mL

(Betapred)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Bruksfärdig injektionslösning 4 mg/mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: Ges under 3 - 5 minuter.

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

Intramuskulär injektion: Kan övervägas vid anafylaxibehandling.

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 åldersintervallet " Barn 1 mån - 18 år" angivits i dessa fall.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Betametason (registrerad produkt)

4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Sparas ej efter första uttag.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akut astma

Barn 1 mån - 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:

Alternativ 1: 0,2 mg/kg x 3 i 2 dagar

Alternativ 2: 0,12 mg/kg x 4 i 4 dagar. Max 8 mg per dos.

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

Hjärnödem

Barn 1 mån - 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 1 mån - 18 år: 0,1 - 0,2 mg/kg x 1, max 8 mg per dos.

Vid anestesi ges en engångsdos.

Illamående, cytostatikainducerat

Barn 1 - 18 år:

6 - 10 mg/m² kroppsytta x 1, max 20 mg/dygn

Epiglottit

Barn under 10 kg: 3 mg

Barn över 10 kg: 4 mg



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

RIMLIG DOS FÖR 4 mg/mL

	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

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

Internetadress Läkemedelsverket, behandlingsrekommendation Astma

<https://lv.se/astma>

Internetadress SFAI - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn 2014

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

Rekommendation (Grade 2B)

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#2688

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-04-23

ePedID: 2688

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-23

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-04-23

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