

Naloxon IV, SC, IM 0,4 mg/mL (400 mikrog/mL)

naloxone

OBS! Flera styrkor och administreringsätt finns. Kontrollera att rätt instruktion används.

Hållbarhet preparat:

Naloxon (Registrerad Produkt)

- 0,4 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA, Hållbar: Förvara i ytterkartongen vid högst 25 °C. Ljuskänsligt. Sparas inte efter första uttag.

Administreringsätt

30 sek vid intravenös injektion. Kan även ges subkutant eller intramuskulärt.

Naloxon har en kortare effekt än morfin, ketobemidon och metadon. Upprepade doser kan behövas. Kontinuerlig övervakning krävs tills risken för andningsdepression ej längre föreligger.

Nasalt: Se särskilt blad

Vanlig indikation och dos

Neo: Opioidinducerad andningsdepression vid postpartum.

10 - 100 mikrog/kg (0,001-0,1 mg/kg)

Barn: Opioidinducerad andningsdepression

Bolus iv 1 - 10 mikrog/kg (0,001-0,01 mg/kg). Ges med intervall om 2 - 3 minuter. Ytterligare doser efter terapivar.

Kontinuerlig infusion 2,5-5-(10) mikrog/kg/tim.

Om infart saknas kan naloxon ges intramuskulärt (10–20 mikrogram/kg)

Diagnostik av misstänkt akut opioidöverdosering eller förgiftning

Barn över 1 månad - 25 kg: 10 mikrog/kg (0,01 mg/kg), om ingen respons öka till 100 mikrog/kg (0,1 mg/kg).

Barn över 25 kg: 400 - 2000 mikrog (0,4 - 2 mg). Upprepa i intervall om 2 - 3 minuter till max 10 mg intravenöst.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,001 mg/kg/dos				0,1 mL
0,01 mg/kg/dos		0,1 mL	0,2 mL	1,2 mL

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-03-24 13:46:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-03-24 13:46:06

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1320

ID/spårnummer: 591

Giltig fr o m: 2015-03-24 13:46:11

Utskriftsdatum: 2015-06-22

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



Naloxon IV, SC, IM 0,4 mg/mL (400 mikrog/mL)

naloxone

OBS! Flera styrkor och administreringsätt finns. Kontrollera att rätt instruktion används.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg/dos	0,25 mL	1,2 mL	2,5 mL	12,5 mL
5 mikrog/kg/tim	0,01 ml/tim	0,1 ml/tim	0,1 ml/tim	0,6 ml/tim

Övrig information

- OBS Vissa låga doser (1 mikrog/kg) är omöjliga att ge för barn under 50 kg. Det finns en svagare styrka av Naloxon som beställs som licensläkemedel.
- Låga doser (1 mikrog/kg) används när det finns en andningspåverkan och då man inte vill bryta den analgetiska effekten.
- Vid beräkning av dos för kontinuerlig infusion kan följande rekommendation användas:
Neo - 18 år: 60% av initial dos ges som infusion per timme. Initial dos är den mängd Naloxon som patienten kräver för att upprätthålla adekvat ventilation i 15 minuter.

Referens/Länk

BNF-C Naloxon vid överdos opiat, Hämtat: 2014-01-23

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/PHP11031>

FASS , Hämtat: 2014-03-28

<http://www.fass.se/LIF/substance?6&userType=0&substancelid=>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-03-28

http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?2a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2014-03-28

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade

Internetadress Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård - kunskapsdokument, Hämtat: 2015-03-24

<http://eped.se/referenser/>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus, Hämtat: 2015-06-18

<http://eped.se/referenser/>

Lokal instruktion, Karolinska Sjukhuset Smärtkompendiet, Hämtat: 2014-11-20

[http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/Alvhandbok.nsf//25DCB05F963DC1ECC1257A87002549BD/\\$File/AMIK95WGZR.pdf?OpenElement](http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/Alvhandbok.nsf//25DCB05F963DC1ECC1257A87002549BD/$File/AMIK95WGZR.pdf?OpenElement)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-03-24 13:46:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-03-24 13:46:06

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1320

ID/spårnummer: 591

Giltig fr o m: 2015-03-24 13:46:11

Utskriftsdatum: 2015-06-22

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

