

Naloxon IV, SC, IM 0,02 mg/mL (20 mikrog/mL)

naloxone

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

En-stegsspädning:	Naloxon	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9	INJ LÖ
	0,4 mg/mL	mg/mL	0,02 mg/mL
	1 mL	19 mL	20 mL

Beredningsinstruktion

Använd i första hand färdigspädd Naloxon (0,02 mg/mL = 0,04 mg/2 mL) som finns som licensprodukt.

Hållbarhet preparat:

Naloxon (Registrerad Produkt)

- 0,4 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA, Hållbar: Förvara i ytterkartongen vid högst 25 °C. Ljuskänsligt. Sparas inte efter första uttag.
- 0,02 mg/mL, Injektionsvätska, lösning, 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.

Vanlig indikation och dos

Neo: Opioidinducerad andningsdepression postpartum.

10 - 100 mikrog/kg (0,01-0,1 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.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-03-24 13:49:59

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-03-24 13:49:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2825

ID/spårnummer: 593

Giltig fr o m: 2015-03-24 13:49:59

Utskriftsdatum: 2015-06-22

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



Naloxon IV, SC, IM 0,02 mg/mL (20 mikrog/mL)

naloxone

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

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.

Svår klåda

1 mikrog/kg iv vid behov

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,001 mg/kg/dos	0,05 mL	0,2 mL	0,5 mL	2,5 mL
0,01 mg/kg/dos	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
0,1 mg/kg/dos	5 mL	25 mL	50 mL	
5 mikrog/kg/tim	0,25 ml/tim	1,2 ml/tim	2,5 ml/tim	12,5 ml/tim

Övrig information

- 0,02 mg/mL = 0,04 mg/2 mL = 20 mikrog/mL

- 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: 2014-03-28

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

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-03-28

http://online.lexi.com/crsql/servlet/crlonline?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 13:49:59

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-03-24 13:49:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2825

ID/spårnummer: 593

Giltigt fr o m: 2015-03-24 13:49:59

Utskriftsdatum: 2015-06-22

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

