



Remifentanil intravenös inj 10 mikrog/mL

(ex Ultiva) nyfödda

Remifentanil är dubbelt så potent som fentanyl, har ett mycket snabbt anslag och avklingande effekt.

Viktigt med respiratorunderstöd och noggrann övervakning av andning, se Övrig information.

Tvåstegsspädning

TVÅ-STEGSSPÄDNING

Steg 1	Remifentanil 1 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 1 mL	=	Stamlösning 1 mg/mL 1 mL
Steg 2	Stamlösning 1 mg/mL 0,1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9,9 mL	=	INJ LÖ 10 mikrog/mL 10 mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Procedursmärta vid intubering

Administrering av muskelrelaxantia bör ske innan administrering av remifentanil inför intubation pga risk för thoraxrigiditet.

Nyfödda: 0,5 - 1 mikrog/kg

Vid behov kan dosen upprepas.

För lämpligt handhavande vid intubering, se lokal riktlinje.

RIMLIG DOS FÖR 10 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mikrog/kg	0,05 mL	0,25 mL	-	-
1 mikrog/kg	0,1 mL	0,5 mL	-	-

REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

Internetadress SFBABI - Seding vid intensivvård av barn

[https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/intensivvard/seding-vid-intensivvard-av-barn/Rekommendation_\(Grade_2C\)](https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/intensivvard/seding-vid-intensivvard-av-barn/Rekommendation_(Grade_2C))

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

<http://www.svenskbarnsmartforening.se/svenskbarnsmartforening/extern/nyfoddhetssmarta.htm>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4659





Remifentanil intravenös inj 10 mikrog/mL

(ex Ultiva) nyfödda

ÖVRIG INFORMATION

Mycket snabbt avklingande effekt. Ingen kvardröjande aktivitet 5 -10 minuter efter avslutad tillförsel. Vid behov ges långtidsverkande analgetika i god tid före utsättande.

Tolerans kan utvecklas snabbt. Tolerans utvecklas snabbare för remifentanil jämfört med morfin.

Stor risk för thoraxrigiditet, hypotension, bradykardi och andningsdepression. Vid användning av remifentanil krävs erfarenhet av att upprätta fri luftväg, kunna hantera opioidöverdosering och tillgång till ventilationsutrustning. Detta är inte förstahandsval vid sedering.

Metaboliseras av icke-specifika blod- och vävnadsesteraser. Dosen behöver därför inte justeras vid nedsatt njur- och leverfunktion.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Remifentanil (registrerad produkt)

1 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25°C.

1 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Stamlösningen får pga risk för förväxling inte sparas.

10 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur.

Infusion kan pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-09-27

ePedID: 4659

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2018-10-02

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-10-02

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