

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra
Innehållsansvar: Hannah Lafrenz, (hanla9), Överläkare
Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-02-26

Giltig till: 2028-02-26

Oxytocin efter sectio

Denna rutin gäller för

Operation 2, AnOpIVA, Område 5 Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Revideringar i denna version

2018-01-10 Ingen ändring i denna version

2026-02-26 Ny rubrik

Arbetsbeskrivning

Indikation

- Uterus sammandragande läkemedel vid kejsarsnitt.

Dos

Injektion Oxytocin 1,66 ug/ml, 5 ml iv under 5 minuter (1 ml per minut)

- Blanda
 - Oxytocin 8,3 ug/ml, 1ml + NaCl 9 mg/ml, 4 ml
 - Färdig blandning: Oxytocin 1,66 ug/ml = 1 E/ml
 - Oxytocin 8,3 ug = 5 E
- Vid behov av ytterligare uteruskontraherande läkemedel:
 - Upprepa inj Oxytocin 1,66 ug/ml, 5 ml iv under 5 minuter.
 - Koppla Oxytocin infusion enligt annat PM.

Biverkningar

- Hypotension
- Takykardi
- ST-sänkningar
- Myokardischemi
- Arytmier

Notera

- Obstetriker kan ordinera att ge Oxytocin snabbare. Vid atoni postpartum kan man ge Oxytocin 5 E under 1 minut.
- Dock finns det fallrapporter om allvarliga biverkningar i samband med Oxytocin injektion. T ex ventrikulära arytmier, cirkulationsstopp och till och med död.
- De flesta biverkningarna kommer i samband med en för snabb bolusdos.
- Det är skillnad på risken för biverkningar vid akut kejsarsnitt och elektivt kejsarsnitt.
- Vid postpartum atoni efter vaginal förlossning kan man spruta samma dos under 1 minut.

Ansvar

Läkare och specialistsjuksköterskor på Operation 2 ansvarar för att arbeta utefter denna rutin. Vårdenhetsöverläkaren ansvarar för att rutinen är känd och följs. Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar och lagar.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetsöverläkaren har ansvaret för att rutinen följs upp, utvärderas och revideras. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga avvikelser från rutin rapporteras i MedControl PRO.

Kunskapsöversikt

- Thomas et al. Haemodynamic effects of oxytocin given as iv bolus or infusion on women undergoing Caesarean section. BJA 2007 98(1):116-119
- Svanström et al. Signs of myocardial ischemi after injection of oxytocin: a randomized double-blind comparison of oxytocin and methylergometrin during Caesarean section. BJA 2008 100(5):683-689
- Carvalho et al. Oxytocin requirements at elective caesarean delivery: a dose finding study. Obstet Gynecol, 2006 jan;107(1):45-50
- Robinson et al. Oxytocin requirements at elective caesarean section delivery: a dos finding study. Obstet Gynecol 2004;104:1005-10
- FASS
- The Confidential Enquiry into Maternal Deaths in the United Kingdom, RCOG press 2001;135-7
- The Confidential Enquiry into Maternal and Child Health, December 2007

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Hannah Lafrenz, (hanla9), Överläkare

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1839

Version: 9.0

Giltig från: 2026-02-26

Giltig till: 2028-02-26