

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Giltig från: 2025-10-23

Innehållsansvar: Henrieta Jidbratt, (henko2), Överläkare

Giltig till: 2027-10-23

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Glycerylnitrat vid uterusrelaxation - anestesi

Innehållsansvariga:

Henrieta Jidbratt, överläkare An-Op-IVA, SkaS Skövde

Revideringar i denna version

Mindre revidering p g a ändrad administrering av glycerylnitrat. Förlängd giltighet.

Bakgrund, syfte och mål

Beskriver användandet av glycerylnitrat vid uterusrelaxation.

Arbetsbeskrivning

Nitrolingual (glycerylnitrat) 0,4 mg/dos för akut uterusrelaxation

- Indikationer:**
1. Vid sectio av prematura och/eller missbildade barn där atraumatisk förlossning eftersträvas.
 2. Manuell placentalösning vid vaginal förlossning.
 3. Övriga obstetriska situationer som kräver snabb uterusrelaxation, t ex svårigheter att extrahera barnet vid sectio p g a uteruskontraktion.
- Kontraindikationer:** Okorrigerad hypovolemi och chock. Stor pågående blödning.
- Nitrolingual finns färdigt att administrera i form av sprej.
- Utförande:** Nitrolingual ges med 1 (-2) sprejningar under tungan. Förväntad uterusrelaxation uppnås efter 40-80 sekunder av cirka 1 minuts duration. Dosen kan upprepas. Lämpligen ges doser i storleksordningen 1 sprejning för förlängd uterusrelaxation. Plasmahalveringstiden är 1-4 minuter. Fördelarna är kortvarig effekt med möjlighet att undvika generell anestesi för att uppnå uterusrelaxation. Vid blodtrycksfall ges Efedrin samt ytterligare.

(Då tid finns)
Förbereds patienten: EKG kopplas, blodtryck och puls följs med automatisk blodtrycksmanschett. Intravenös infart med pågående Ringer-Acetatinfusion. Efedrin späds i spruta till 5 mg/ml. Vid placentalösning viktigt med adekvat analgesi, t ex via epidural, annars narkos (RSI, propofol/Rapifen).

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Henrieta Jidbratt, (henko2), Överläkare

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9695-1808319850-144

Version: 8.0

Giltig från: 2025-10-23

Giltig till: 2027-10-23