

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Giltig från: 2025-01-13

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi), Överläkare

Giltig till: 2027-02-07

Godkänd av: Helga Åsgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Nitroglycerininfusion

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighetstid.

Bakgrund

Nitroglycerin är kärlvidgande. Relaxerar glattmuskulatur i blodkärl, framför allt venösa kapacitanskärl och kranskärl. Risk för toleransutveckling vid kontinuerlig infusion.

Indikationer

- Myokardischemi, instabil angina pectoris
- Hjärtsvikt
- Hypertoni

Kontraindikationer

- Samtidig behandling med preparat innehållande Sildenafil (Viagra)
- Konstriktiv perikardit och perikardiell tamponad
- Svår hypotension, hypovolemi
- Försiktighet vid: aortastenosis, mitralisstenosis, hypertrof obstruktiv kardiomyopati, förhöjt intrakraniellt tryck, anemi

Biverkningar

Huvudvärk och flushkänsla.

Spädning

Färdigspädd lösning, 1 mg/mL.

Dosering

- Initial infusionshastighet är 0.2–0.5 µg/kg/minut
- Dosen ökas i steg om 0.1–0.2 µg/kg/minut var 5:e minut tills önskad klinisk effekt.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

- Puls och blodtryck kontrolleras vid varje dosökning.
- Vanligt dosintervall ligger mellan 0.25–5.0 µg/kg/minut (motsvarar 1–20 mL/h vid kroppsvikt 70 kg).

Administrering

- Kan ges i perifer eller central ven.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-489

Version: 3.0

Giltig från: 2025-01-13

Giltig till: 2027-02-07