

Gäller för: Kardiologi

Giltig från: 2025-05-27

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-05-27

Granskad av: Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

Nitroglycerin

Revidering i denna version

Mindre förändring under beredning

Indikation

- Tillstånd med myokardischemi.
- Hjärtsvikt, speciellt vänsterkammarsvikt med förhöjda fyllnadstryck.
- Blodtrycksreglering vid akut hypertension.
- Lungödem.
- Blodtrycksreglering vid aortadissektion.

Beredning

- Färdigberedd lösning 50 ml Nitroglycerin 1 mg/ml (50 mg).
- Ges i sprutpump.
- Hållbarhet 24 timmar.

Dosering

Påbörja infusionen med 1 ml/h (=16 µg/min). Öka sedan med 1 ml var 5:e minut tills önskad effekt uppnåtts eller systoliskt blodtryck sjunkit till 90 mmHg. Vid akut lungödem eftersträvas en blodtryckssänkning på ca 10-15%.

Observation / Övervakning

- Initialt täta blodtryckskontroller.
- Kontinuerlig arytmiövervakning.
- Avvakta alltid puls- och blodtrycksreaktion i cirka 5 minuter innan nästa dosökning.
- Om blodtryck och hjärtfrekvens är stabila efter 5 minuter ökas infusionshastigheten var 5:e minut tills klinisk effekt uppnås eller biverkan uppträder, eller tills blodtrycket sjunkit cirka 10–15%.
- Vid avveckling ska infusionen trappas ut med sänkning av infusionstakt med 1 ml var 30-60:e minut eller efter särskild läkarordination.
- Försiktighet vid aortastenosis, mitralisstenos och hypertrofisk obstruktiv kardiomyopati.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Kardiologi

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Granskad av: Davood Javidgonbadi, (davja), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10067-2089204900-89

Version: 19.0

Giltig från: 2025-05-27

Giltig till: 2027-05-27