

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Giltig från: 2025-03-31

Innehållsansvar: Alexandra Halldin, (aleha2), Ivasjuksköterska

Giltig till: 2027-03-17

Godkänd av: Christina Bergqvist Grivans, (chrgr6), Överläkare

Nitroglycerin[®] (Glycerylnitrat) 1 mg/mL

Revidering i denna version

Tidigare tabell är borttagen i denna version. I pumparna finns protokoll programmerade efter mikrog/kg/min. Observera att i pump-protokollet används generiska namnet Glycerylnitrat.

Indikation

Angina pectoris. Hjärtsvikt, speciellt vänsterkammarsvikt med förhöjda fyllnadstryck. Blodtrycksreglering vid akut hypertension.

Administrering

Administrering via sprut- eller volympump. Färdigberedd lösning 50 mL Nitroglycerin[®] 1 mg/mL, kan ges via PVK. Undvik samadministration med annan aktiv substans – se ”[Blandbarhet av intravenösa läkemedel](#)” på VGR-intranätet.

Dosering

Starta med 0,25 mikrogram/kg och minut. Använd ankomstsvikt.

Öka infusionshastigheten var 5:e minut med 0,25 mikrogram/kg och minut, till dess önskad effekt uppnåtts, **under förutsättning att** inte pulsökning skett med mer än 10 slag/minut eller att det systoliska blodtrycket sjunkit under 100 mm Hg. Vid otillräcklig effekt under uppstart av behandlingen, kan lämplig dosökning var 5:e minut istället vara 0,5 mikrogram/kg och minut.

Vid akut lungödem eftersträvas en blodtryckssänkning på 10–15%.

Vid indikation angina eller hjärtsvikt är det sällan aktuellt med dosering över 2,5 mikrogram/kg och minut.

Vid blodtrycks-reglering av akut hypertension kan högre doser bli aktuellt.

Vid utsättning, sänks infusionstakten 1–2 ggr/timme med 0,25 mikrogram/kg och minut eller efter läkarordination.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Alexandra Halldin, (aleha2), Ivasjuksköterska

Godkänd av: Christina Bergqvist Grivans, (chrgr6), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-214

Version: 2.0

Giltig från: 2025-03-31

Giltig till: 2027-03-17