

Levosimendan (Simdax)

Förändringar sedan föregående version

Förnyat giltighetsdatum.

Bakgrund

Levosimendan är en kalciomsensitiserare (ökar känsligheten för redan befintligt calcium) med positiv inotrop och vasodilaterande effekt.

Den hemodynamiska effekten kvarstår 7–10 dagar.

Indikationer

- Akut hjärtsvikt

Kontraindikationer

- Kraftigt nedsatt njur- eller leverfunktion
- Grav aortastenosis
- Tidigare förekomst av torsades-de-point

Dosering

5 ml Levosimendan 2,5 mg/mL (12,5mg) blandas i 245 mL Glukos 50 mg/mL. Detta ger en **koncentration på 0,05 mg/mL**.

Laddningsdos:

- Behandlingen påbörjas med en laddningsdos på 6–12 µg/kg intravenöst under 10 minuter

Infusion:

- Efter laddningsdosen fortsatt kontinuerlig infusion med 0,1 µg/kg/min i 24 timmar.
- Infusionshastigheten kan regleras mellan 0,05–0,2 µg/kg/min.
- I de flesta fall räcker tillförseln av en ampull för en 24-timmars infusion.

Administrering

- Levosimendan ges i perifer eller central ven.
- Svår hypovolemi och lågt kalium skall korrigeras före administrering av Levosimendan.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-478

Version: 4.0

Giltig från: 2025-06-27

Giltig till: 2027-04-02