

Klonidin (Catapresan)

Bakgrund

Klonidin är en centralt verkande alfa-2-adrenoreceptoragonist som genom presynaptisk bindning hämmar sympatikusaktivitet vilket leder till sedering, minskning av hjärtfrekvens och blodtryck.

Halveringstiden varierar från ca 5 upp till 25 timmar och kan hos njursjuka vara förlängd upp till 40 timmar. Ges oftast intravenöst men finns också i tablettform.

Indikationer

- Sedering av intensivvårdspatienter
- Tillägg till annan smärtlindring vid otillräcklig effekt
- Svårbehandlad hypertoni
- Oro och ångest
- Abstinens

Kontraindikation

Svår bradyarytmi orsakad av sjuk sinusknuta, AV-block grad II-III, hypotension.

Biverkningar

Blodtrycksfall, bradykardi, sedation, muntorrhet.

Spädning

- 1) Bolusdos: 1 ml Klonidin 150µg/mL späds med 9 ml NaCl 9 mg/mL. Detta ger en koncentration på 15 µg/mL.
- 2) Infusion: 5 ml Klonidin 150µg/mL späds med 45 mL NaCl 9 mg/ml. Detta ger en koncentration på 15 µg/mL.

Dosering och administrering

- **Bolusdos:** 1–5 ml = 15–75 µg ges långsamt intravenöst.
- **Infusion:** Normaldos 0.33 µg/kg/h.
- Dosintervall 0.25 - 1 µg/kg/h. Även doser upp till 2 µg/kg/h som kontinuerlig infusion för sedering.
- Lösningen ges med sprutpump i central eller perifer ven.
- Vid kontinuerlig infusion i flera dagar (> 5 dagar) bör en successiv nedtrappning ske. (Överväg fortsatt behandling i tablettform).

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Per Werner Möller, (permo7), Enhetschef, Helga
Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-481

Version: 3.0

Giltig från: 2025-05-28

Giltig till: 2027-05-27