

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Jennie Sjöstrand, (jensj2), Ivasjuksköterska

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

Giltig från: 2025-02-14

Giltig till: 2027-02-14

Catapresan[®] (Klonidin)

Förändring i denna version

Ändrad spädning till koncentration 15 mikrogram/mL.

Indikation

Sedering av intensivvårdspatienter ensamt eller i kombination med annat läkemedel.

Används för potentiering av analgetika men då i lägre doser än när sederingsseffekt önskas.

Effekt vid abstinens och svårbehandlad hypertoni.

Kontraindikation

Allvarlig bradyarytmi orsakad av sick sinus syndrome eller AV-block grad II-III, hypotension.

Reaktioner

Sedering och blodtrycksfall, bradykardi.

Abrupt utsättning av höga doser kan ge symtom i form av hjärtklappning, ångest, nervositet och motorisk oro.

Administrering

5 mL Catapresan[®] 150 mikrogram/mL späds med 45 mL Natriumklorid 9 mg/mL. **Koncentration 15 mikrogram/mL.**

Ges via sprutpump intravenöst.

Dosering

Individualiseras, vanligast 0,33 mikrogram/kg/timme. Vid behov högre.

Bakgrund

Klonidin är en centralt verkande alfa₂-receptorstimulerare som medför minskning av sympatikus-aktivitet, perifer vaskulär resistens, hjärtfrekvens och blodtryck. Halveringstiden varierar mellan 5 och 25 timmar, kan vid svår njursvikt var förlängd till 40 timmar. 40–60% av

dosen utsöndras i ometaboliserad form via urinen, huvudmetaboliten är farmakologiskt inaktiv. Klonidin kan även ges som tablett. 80% av enteralt administrerad dos absorberas och toppkoncentration i plasma nås inom 60–90 minuter.

Barium id: 30 063

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Kungälv

Innehållsansvar: Jennie Sjöstrand, (jensj2), Ivasjuksköterska

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

Dokument-ID: SV9761-782711715-157

Version: 4.0

Giltig från: 2025-02-14

Giltig till: 2027-02-14