

Seloken iv

Gäller för: Medicinkliniken Ljungby, Medicinkliniken Växjö

Faktaägare: Helen Gustavsson, bitr. avdelningschef, medicinkliniken
Thomas Aronsson, överläkare, medicinkliniken Växjö
Carina Nilsson, överläkare, medicinkliniken Ljungby
Katarina Svensson, avdelningschef, medicinkliniken Ljungby

Farmakodynamik

Intravenös behandling med metoprolol vid akut hjärtinfarkt ger en reduktion av bröstsmärtan samt en lägre incidens av förmaksflimmer/-fladder. Tidigt insatt behandling (inom 24 timmar efter symtomdebut) bidrar till en begränsning av hjärtinfarktens utveckling och storlek. Behandlingsnyttan ökar ju tidigare behandlingen påbörjas.

Vid paroxysmal förmakstakykardi och förmaksflimmer/-fladder uppnås en minskning av kammarfrekvensen

Indikationer

Supraventrikulära takyarytmier. Profylax och behandling av myokardischemi, takyarytmier och smärta vid misstänkt eller säkerställd akut hjärtinfarkt.

Kontraindikationer

Kardiogen chock. Sjuk sinusknuta. AV-block av grad II och III. Patienter med instabil icke kompenserad hjärtsvikt (lungödem, hypoperfusion eller hypotension) och patienter med kontinuerlig eller intermittent inotrop terapi med beta-receptoragonism. Symtomgivande bradykardi eller hypotension. Metoprolol ska inte ges till patienter med hjärtfrekvens <45 slag/minut eller systoliskt blodtryck <100 mm Hg.

Dosering

Parenteral administrering av Seloken skall övervakas av erfaren personal där noggrann kontroll av blodtryck och hjärtrytm kan ske.

Injektion ges med förfylld spruta 5 ml injektionsvätska Seloken 1 mg/ml.

Hjärtinfarkt: Vid misstänkt eller säkerställd akut hjärtinfarkt ges 5 mg (= 5 ml) akut intravenöst. Dosen kan upprepas med minst 2 minuters mellanrum mellan injektionerna och maximaldos är 15 mg (= 15 ml).

Supraventrikulära takyarytmier: Initialt ges upp till 5 mg (= 5 ml) intravenöst med en hastighet av 1-2 mg/minut. Denna dos kan därefter upprepas med 5 minuters intervall tills tillfredsställande resultat uppnås. Vanligtvis är en total dos av 10-15 mg (= 10-15 ml) tillräcklig. Som maximal intravenös dos rekommenderas 20 mg (= 20 ml).

Injektion i CVK

Vid injektion Seloken i CVK med MicroClave 2-vägs Kran ska särskild adapter användas.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare