

## Seloken iv

**Gäller för:** Medicinkliniken Ljungby, Medicinkliniken Växjö

**Faktaägare:** Helen Gustavsson, avdelningschef, medicinkliniken Växjö  
Olle Bergström, överläkare, medicinkliniken Växjö  
Carina Nilsson, överläkare, 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 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).

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare