

SUBSTANSNAMN:

Metoprolol.

BEREDNINGSFORM:

Injektionsvätska.

STYRKA:

1 mg/ml

TERAPEUTISK EFFEKT:

Selektiv β_1 -receptorblockerare.

Minskar myokardiets syrebehov genom en negativ inotrop och kronotrop effekt.

Intravenös behandling i samband med akut hjärtinfarkt ger smärtreduktion genom minskad ischemi samt förebygger arytmier.

INDIKATIONER:

Antiischemisk terapi vid instabil angina eller akut hjärtinfarkt.

Ordineras av läkare efter diagnostiserad instabil angina eller hjärtinfarkt.

ADMINISTRATIONSSÄTT:

Långsamt intravenöst 1 ml åt gången.

DOSERING:

Initialt ges 5 ml (=5 mg), injiceras med en hastighet av 1-2 ml (=1-2 mg) per minut. Dosen kan upprepas 2 gånger med 5 minuters intervall vid ett syst. blodtryck > 100 mmHg och en hjärtfrekvens > 60 slag/minut.

Maximaldos 15 ml (=15 mg).

KONTRAINDIKATIONER:

Hypotension – systoliskt blodtryck < 100 mmHg.

Bradykardi – frekvens < 60 slag/minut.

Manifest hjärtsvikt. Perifer hypoperfusion.

AV-block II-III

Astma, KOL

FÖRSIKTIGHET:

Behandling med digitalispreparat (Lanacrist)

Behandling med verapamilpreparat (Verapamil, Isoptin)

BIVERKNINGAR:

Blodtrycksfall

Bradykardi

Huvudvärk, yrsel

Bronkospasm hos patienter med astma.

Avbryt pågående behandling om patientens dyspné eller kallsvettighet förvärras.

INTERAKTIONER:

Inga av klinisk betydelse vid behandling inom ambulanssjukvården.

ÖVERDOSERING:

Bradykardi, AV-block/asystoli

Behandlingsriktlinjer för Ambulanssjukvården Region Jämtland Härjedalen 2015

Blodtrycksfall
Hjärtinkompensation
Kardiogen chock
Andningsdepression/apné

LÄKARE kontaktas alltid före behandling!

Vid blodtrycksfall: ge 200 ml Ringer-acetat intravenöst, avvakta resultatet.

Vid bradykardi: vid cirkulatorisk påverkan ge 1 ml atropin 0,5 mg/ml
i.v.ev. tillägg adrenalin enligt ordination.

Vid bronkospasm/astmaanfall ge inhalation Ventoline