

Ths Lê Văn Tuấn - Khoa ICU

Giới thiệu

Các chẹn β thường được sử dụng trong điều trị bệnh tim mạch, giúp giảm nguy cơ nhồi máu tái phát và tử vong sau nhồi máu cơ tim. Trong thực tế, thuốc làm giảm tiêu thụ oxy của cơ tim và do đó làm giảm mức độ thiếu máu cục bộ cơ tim. Hai thử nghiệm đối chứng ngẫu nhiên chứng minh rằng việc sử dụng chu phẫu chẹn β có thể làm giảm đáng kể tỷ lệ mắc các biến chứng tim mạch, tỷ lệ mắc bệnh và tử vong sau phẫu thuật tim. Tuy nhiên, những kết quả này không được xác nhận trong ba thử nghiệm đối chứng ngẫu nhiên tiếp theo cũng như trong một nghiên cứu thu thập tổng hợp. Thông tin này, một nghiên cứu đánh giá hiệu quả máu cục bộ chu phẫu POISE nhận thấy các biến chứng nghiêm trọng của metoprolol succinate 30 ngày trước khi phẫu thuật đã giảm nguy cơ nhồi máu cơ tim sau phẫu thuật so với nhóm chứng nhưng lại tăng nguy cơ đột quỵ và tử vong có liên quan đến sự gia tăng tình trạng huyết áp, nhịp tim chậm và xuất huyết. Trong những năm qua, những kết quả đáng ngạc nhiên đã dẫn đến nhu cầu thay đổi khác nhau trong hướng dẫn thực hành; Có thể, gần đây năm 2014 hướng dẫn của Hội tim mạch Mỹ (AHA) khuyến cáo rằng chẹn β chu phẫu chẹn nên dùng ở những bệnh nhân được coi là có nguy cơ thiếu máu cục bộ cơ tim trung bình hoặc cao.

ESMOLOL HCl INJECTION

FOR IV USE

100 mg/10 mL

(10 mg/mL)

Rx ONLY

NDC 55390-062-10

10 mL Single Dose Vial

Usual Dosage: See package insert.

Each mL contains 10 mg esmolol HCl and water for injection. Buffered with 2.8 mg sodium acetate trihydrate and 0.546 mg glacial acetic acid. Sodium hydroxide and/or hydrochloric acid added to adjust pH.

Contains no preservatives.

Discard unused portion.

Manufactured for:
Bedford Laboratories™
Bedford, OH 44146

ESM-V02