

Isoprenalin [2.4.0 - 16/09-2025]

Tilføjelser

Slettede dele

DX

 Vis sidehoved

Isoprenalin

Link til VIP-instruksen

Anvendelse (kun paramedciner)

Indikation

Interhospital overførsler af patienter med bradykardi eller bradyarytmi, som skal overføres til pacemaker implantering.

Dosis

Ordnation følger altid afgivende afdeling i samråd med AMK-Læge.

Standarddosering voksne (til reference):

0,02-0,2 µg/kg/min (svarende til 2-20 ml/time)

Indgiftsmåde

IV via sprøjtepumpe, typisk i 50 ml sprøjte.

Indgiftsform

Intravenøs infusionsvæske hvor isporenalin er opblandet med isoton glukose 5% eller isotonisk natriumklorid 0,9%.

- Må ikke gives med andre farmaka i samme PVK.
- Må ikke gives ufortyndet.

Vigtigt

Kontraindikationer

Er afklaret ved afsendende afdeling/læge.

Bivirkninger

- Kardiovaskulært: Hypotension, bleghed, besvimelse, palpitationer, ventrikulære ekstrasystoler, supraventrikulær takykardi, ventrikulær takykardi
- CNS: Svimmelhed, hovedpine, nervøsitet.

Interaktioner

Effekten forstærkes ved samtidig indgift af andre sympatomimetiske lægemidler (adrenalin, noradrenalin m.fl.).

Tilbage



Vis [Seneste version] ▲

Særligt

Særlige forhold

Vær særlig opmærksom på:

- Hjerterefrekvens, blodtryk og den faktiske puls.
- Patienten skal have påsat stødpads før transport.
- Infusionshastighed skal have været stabil i en time før transport. Ved akut behov før, kontakt AMK-L.

Referencer

Dansk Cardiologisk Selskabs behandlingsvejledning for pacemakerbehandling.

Medikament

Farmakologi

Øger pacemakeraktiviteten, hjerterefrekvensen og hjertets kontraktionskraft.

Farmakokinetik

T½: 2,5-5 min.

Virkningstid: 10-15 min (IV).

Efter IV indgift indtræder virkningen øjeblikkeligt.