

Isoprenalin [2.4.0 - 16/09-2025] [Tilføjelser](#) [Slettede dele](#)

DX

[Vis sidehoved](#)

Isoprenalin

[Link til VIP-instrukksen](#)[Anvendelse \(kun paramedciner\)](#)**Indikation**

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

Dosis

Ordination 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 isoprenalin 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: Smimmelhed, hovedpine, nervøsitet.

Interaktioner

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

[Tilbage](#)[Vis \[Seneste version\]](#)**Særligt****Særlige forhold**

Vær særlig opmærksom på:

- Hjertefrekvens, 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, hjertefrekvensen og hjertets kontraktionskraft.

Farmakokinetik

T_{1/2}: 2,5-5 min.

Virkingstid: 10-15 min (IV).

Efter IV indgift indtræder virkningen øjeblikkeligt.