

Gäller för: Kardiologi

Giltig från: 2025-02-06

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-02-06

Granskad av: Magnus Wahlin, (magwa1), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

Adenosin vid invasiv tryckmätning - intravenös -iv

Revidering i denna version

- Inga förändringar i denna version

Bakgrund

- Att systematisera och effektivisera omvårdnadsarbetet och säkerställa patientens vård och omhändertagande på ett optimalt sätt, samt att minska risken för fel samt underlätta för nya medarbetare.

Indikation

- Maximal vasodilatation i samband med tryckmätning
- Intravenös tryckmätning kan användas istället för intracoronar tryckmätning vid textiala stenoser, stora kärl.

Läkemedel/spädning

1. Inf Adenosin 5mg/ml glasflaska 50 ml
- Använd hela glasflaskan **utan att späda** och koppla glasflaskan direkt till volympump.
 2. Starta enl doserings tabell nedan och läkaren bestämmer /avgör när och hur länge Inj Adenosin ska pågå.

Antidot

- Inj Teofyllamin 20mg/ml 10 ml iv enl ord
- Den bästa antidoten är att stänga av droppet.

Observation

- Viktigt med en välfungerande PVK helst grön i armveck pga stora flöden av Adenosin

Doseringstabell för Adenosin 180 ug/kg/min

Vikt i kg	Infusion 180ug/kg/min ml/h
40	86
50	108
55	119
60	130
65	140
70	151
75	162
80	173
85	184
90	194
95	205
100	216
110	238
120	259
130	281

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Kardiologi

Innehållsansvar: Mari Klerman, (markl), Specialsjuksköterska

Granskad av: Magnus Wahlin, (magwa1), Överläkare

Godkänd av: Henrik Olsson, (henol2), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10067-1332077052-130

Version: 5.0

Giltig från: 2025-02-06

Giltig till: 2027-02-06