

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Giltig från: 2025-02-07

Innehållsansvar: Maria Stolt Toremark, (marst34), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-02-07

Granskad av: Erik Frick, (erifr), Processchef

Godkänd av: Andreas Lestander Melin, (andle15), Verksamhetschef

Adenosin vid FFR- mätning (Fractionated Flow Rate) - kardiologi

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighet.

Bakgrund, syfte och mål

Maximal vasodilatation i samband med tryckmätning vid PCI.

Arbetsbeskrivning

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Intravenös infusion

Blandning:

Injektionsvätska Adenosin 5 mg/ml i glasflaska på 10 ml. Dra upp 2 ampuller (20 ml) i en 50 ml spruta med luerlock.

Hantering:

Infusionspump med tillhörande aggregat.

Doseringstabell för Adenosininfusion ca 180 mikrogram/kg/min:

Vikt i kg	ml/h
< 50	100
50-59	110
60-69	130
70-79	150

80-89	175
90-99	190
> 100	215

Intrakoronar injektion

Förutsättningar:

- Förberedelser och utrustning för tryckmätning vid PCI.
- Blanda 2 ml adenosin á 5 mg/ml (=10 mg) i 250 ml NaCl 9 mg/ml. Detta ger 40 mikrogram/ml.
- Man kan spara färdigblandad lösning i 12 timmar.

LCA = 4-5 ml (=160-200 mikrogram)

RCA = 2,5 ml (=100 mikrogram)

Arbetsgrupp

PCI-teamet, Kardiologkliniken SkaS Skövde.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Innehållsansvar: Maria Stolt Toremark, (marst34),
Specialsjuksköterska

Granskad av: Erik Frick, (erifr), Processchef

Godkänd av: Andreas Lestander Melin, (andle15),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9709-121726567-19

Version: 9.0

Giltig från: 2025-02-07

Giltig till: 2027-02-07