

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Giltig från: 2024-08-06

Innehållsansvar: Lisa Brandin, (lisbr3), Överläkare

Giltig till: 2026-08-06

Granskad av: Erik Frick, (erifr), Processchef

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

# Koronarangiografi, PCI – känd allergi mot kontrast - kardiologi

## Revideringar i denna version

Förlängd giltighet.

## Syfte

Förebygga allergisk reaktion på kontrastmedel.

## Arbetsbeskrivning

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

## Allergisk reaktion – förebyggande behandling

På remiss till röntgen skall alltid anges eventuella riskfaktorer eller om tidigare allergisk reaktion på kontrastmedel, för adekvat förberedelse och kontroll via röntgenavdelningen.

## Riskfaktorer:

- Patient med tidigare känd ogynnsam reaktion, (av måttlig grad, inte enbart lätta utslag), på all jodhaltig kontrast (även givet icke intravaskulärt)
- Känd svår astma
- Multiallergi/tidigare allvarlig allergisk reaktion.
- Gäller all undersökning med jodhaltig kontrast.

**Indikation förberedande behandling;** endast vid tidigare anafylaxi-reaktion på kontrastmedel och om alternativ röntgen-undersökning inte kan väljas:

- **Elektiv undersökning:** T Deltison/Prednisolon; 50 mg 12 tim och 2 tim före undersökningen (Alternativt T Betapred 8 mg). T Cetirizin (Zyrlex) 10 mg 2 tabl eller T Loratadin (Clarityn); 10 mg 2 tabl 12 tim och 2 tim före undersökningen.
- **Akut undersökning:** Solu-Cortef 200 mg (eller Betapred 8 mg) iv omedelbart och sedan var 4:e tim tills undersökningen är avslutad.  
Inj Tavegyl 2 mg långsamt iv under 3 min före undersökningen. ("Positiv bieffekt"=sedering)
- Förbered patienten med PVK och 500 ml Natriumklorid 0,9 mg/ml att flusha med vb.

## Arbetsgrupp

PCI-teamet

Kardiologkliniken SkaS Skövde

## Käll- och litteraturförteckning

Styrdokument "Röntgenundersökning med jodhaltig kontrast – Njursjukvård"

För detaljer se [www.sfbfm.se/sidor/riktlinjer](http://www.sfbfm.se/sidor/riktlinjer).

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Kard Inf Hud Njur Gastro

**Innehållsansvar:** Lisa Brandin, (lisbr3), Överläkare

**Granskad av:** Erik Frick, (erifr), Processchef

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

**Dokument-ID:** SKAS9709-121726567-72

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2024-08-06

**Giltig till:** 2026-08-06