

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Operation 5  
Sahlgrenska, Intervention 1 Sahlgrenska, Anestesi 5 Sahlgrenska  
Innehållsansvar: Carl Hallgren, (carha40), Överläkare  
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-08-27

Giltig till: 2026-08-27

# Njurartärembolisering

## Revideringar i denna version

Förändringar i premedicinering.

## Arbetsbeskrivning

- Patient:** Maligna och benigna njurtumörer samt njurblödning
- Ingrepp:** Behandlingen syftar till att reducera hematuri eller blödning vid kommande operation. Via en kateter från a femoralis appliceras emboliseringsmaterial på njurens artärsida. Materialen kan vara ett cylindriskt metallnät som fyller ut kärlet (Amplatzer plug®), coils, små plastliknande kulor med polyvinylalkohol (PVA®), alkohol, silikonliknande material (Onyx®) eller klister (Gluebran®). Smärta och feber är vanligt postoperativt på grund av vävnadsnekros.
- Premed vuxen:** T Panodil 1-2g.
- Anestesi:** Generell anestesi med intubation. Propofolinduktion, TCI med Remifentanyl, Rocuron, Sevoflurane, syrgas/luft. Patienten kan erbjudas TEDA för postoperativ smärtlindring. TEDA aktiveras på UVA/postop.

**Övrigt:** Ska patienten preoperativt bedömas och röntgenologiskt behandlas nästa dag görs den preoperativa bedömningen på Operation 5. TEDA läggs då i samma seans.

Ska patienten preoperativt bedömas men inte behandlas nästa dag görs den preoperativa bedömningen på preoperativa mottagningen. Dagen innan emboliseringen tas patienten sedan ner till Operation 5 för anläggandet av TEDA. Ska patienten opereras dagen efter emboliseringen blir det två preoperativa bedömningar, en för emboliseringen och en för tomin. Är det något speciellt med patienten kontaktas narkosläkare på Operation 1.

**Blod:** Blodgruppering. Bastest när operation är aktuellt

**Ordination av radiolog:** Enligt röntgenprotokoll och WebAdapt

## Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs.

Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för att rutinen följs upp och utvärderas. Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvar för att rutinen följs upp och utvärderas på respektive enhet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Operation 5 Sahlgrenska, Intervention 1 Sahlgrenska, Anestesi 5 Sahlgrenska

**Innehållsansvar:** Carl Hallgren, (carha40), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1287

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2024-08-27

**Giltig till:** 2026-08-27