

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Innehållsansvar: Mattias Danielsson, (matda5), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-05-14

Giltig till: 2027-05-06

# Mediastinit – VAC- inläggning/omläggning/slutning - Anestesi

## Revideringar i denna version

### Syfte

Information om handläggning av patienter med mediastinit efter hjärtoperation.

Mediastinit innebär långvarig antibiotikabehandling och omläggning av vacuum-svamp cirka var tredje dag. Vacuum-pumpen bildar ett negativt tryck, så att sårvätska sugts bort, och granulering stimuleras. Detta förbättrar möjlighet för sårhäkning.

## Arbetsbeskrivning

### Indikation

Mediastinit efter hjärtoperation

### Förberedelser på sal

- Ventilator: Funktionskontroll
- Defibrillator: Funktionstest
- Varmt på sal. Warmtouch
- Läkemedel: Se nedan

### Premedicinering

- Enligt ordination

## Övervakning och infarter

- ETCO<sub>2</sub> mätning
- Pulsoximetri
- 1 PVK med 100 cm förlängning
- Artärnål alternativt NIBP
- CVK (pga. antibiotikabehandling iv)
- EKG 5-avledning
- Defibrilleringsplattor v.b. (ffa nyinläggning)
- BIS
- TOF

## Uppläggning

- Ryggläge

## Vätskor

- Kristalloid

## Blodgruppering/Bastest

- Ja/Ja

## KAD

- Ja

## Antibiotikaprofylax

- Står på antibiotika sedan tidigare

## Läkemedel

- Förslag 1
  - 2 TCI pumpar
  - Remifentanil (50 µg/ml), 40 ml
  - Propofol (20 mg/ml), 50 ml
  - Ev. Rocuronium (10 mg/ml), 5 ml
  - Ev. Sevoflurane
  - Ev. Robinul-Neostigmin (0,5mg/ml + 2,5 mg/ml), 1 ml
  - Sugammadex (100mg/ml)
- Noradrenalin (0,01 mg/ml)
- Ev. Efedrin (5 mg/ml)
- Oxikodon

## Anestesi

- Nyinläggning VAC
  - Läkemedel enligt Förslag 1
    - Induktion: TCI Remifentanil och Propofol, Rocuronium
    - Underhåll: TCI Propofol eller TCI Remifentanil
    - Före väckning: Robinul-Neostigmin/Sugammadex och Oxikodon
  - Artärnål
  - Intubation
  - CVK
  
- Efterföljande besök med omläggning av VAC-svamp
  - Läkemedel enligt Förslag 1
    - Induktion: TCI Propofol och TCI Remifentanil
    - Underhåll: TCI Propofol och TCI Remifentanil
  - NIBP
  - Larynxmask
  - Om infektionen är djup, måste patienten ibland intuberas
  
- **Slutning efter VAC** görs när infektionen är färdigbehandlad

### Djup VAC

- Läkemedel enligt förslag 1
  - Induktion: TCI Remifentanil, TCI Propofol, Rocuronium
  - Underhåll: TCI Propofol och TCI Remifentanil
  - Före väckning: Robinul-Neostigmin/Sugammadex och Oxikodon
- Artärnål
- Intubation

### Ytlig VAC

- Läkemedel enligt förslag 1
  - Induktion: TCI Remifentanil, TCI Propofol
  - Underhåll: TCI Propofol och TCI Remifentanil
  - Före väckning: Oxikodon
- NIBP
- Larynxmask

## Postoperativ smärtlindring

- Oxikodon vid anläggning/omläggning
- Oxikodon slutning av sternum .

- $VAS \leq 3$  när patienten lämnar OP2
- Uppvak på TIVA eller TIMA

## Relaterad information

PM TIVA/TCI

PM Remifenanil

PM Förberedelser och kontroller inför intravenös anestesi

[Blåsövervakning och KAD - inläggning av kvarliggande urinvägskateter och intermittert tappning av urinblåsa OP2.docx](#)

## Arbetsgrupp

Mattias Danielsson, Överläkare thoraxanestesi och intensivvård,  
Thoraxoperation, OP2, Verksamhet Thorax och kardiologi

Lars Jensen, Anestesisjuksköterska/Instruktör, OP2, Verksamhet Thorax  
och kardiologi

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Mattias Danielsson, (matda5), Överläkare

**Godkänd av:** Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-2020

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2025-05-14

**Giltig till:** 2027-05-06