

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Central intensivvårdsavdelning

Giltig från: 2026-06-08

Giltig till: 2028-06-08

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

# Akut - Hjärtstopp hos thoraxkirurgiska patienter på CIVA

## Förändringar sedan föregående version

260608 Hämta hela vagnen med thoraxgalleri inuti + Lifepak 20

## Bakgrund och syfte

Vid platsbrist på TIVA sker emellanåt överflyttning till CIVA av patienter som genomgått thoraxkirurgiskt ingrepp med sternotomi, ex postop hjärtkirurgi. Överflyttning sker i första hand av patienter som ur ett thoraxkirurgiskt perspektiv bedöms som stabila med låg risk för uppkomst av akuta hjärtkirurgiska komplikationer såsom blödning, pacemakerberoende arrytmier etc. För att tydliggöra de specifika rutiner som gäller i samband med hjärtstopp hos denna patientkategori följer nedan en sammanställning med länkar till aktuella rutiner.

## Arbetsbeskrivning

Vid hjärtstopp hos patient som nyligen genomgått hjärtkirurgi skiljer sig omhändertagandet på några väsentliga punkter gentemot sedvanlig A-HLR. För utförlig info se rutin [Hjärtstopp på TIVA](#).

### Hjärtlarm

- 1. Larma på avdelning**
- 2. Hämta och koppla upp defibrillator**
- 3. Larma 39090 och uppge följande:**

**Hjärtlarm CIVA, sal x, Be om att få ”Thoraxpersonal uppringd av växel”.**

Utöver de som larmas vid hjärtstopp larmar växeln då även thoraxanestesiour, thoraxkirurgjour samt anestesi-ssk från thoraxoperation

1. **Hämta hela vagnen med thoraxgaller inuti samt Lifepak 20 defibrillator på traumasalen på Op 1.**

Fråga PPA vid osäkerhet. Om det används vid ex traumaop kontakta istället Thoraxop tel 27457 eller PPA på TIVA tel 27475 och be om akutgaller

## Defibrillering

Hjärtkompressioner ska om möjligt undvikas inom 10 dagar efter sternotomi hos patient som genomgått hjärtkirurgi. Vid VT/VF ska defibrillator kopplas upp omgående och patienten defibrilleras 3 gånger med start inom 1 min. Om ej omslag eller defibrillering inte kan påbörjas inom 1 min, påbörjas hjärtkompressioner. **Se flödesschema sist i dokumentet.**

## Adrenalin

Adrenalin är ej rekommenderat vid hjärtstopp efter hjärtkirurgi och bör undvikas. Cordarone ges enligt sedvanlig rutin vid hjärtstopp.

## Start av pacemaker

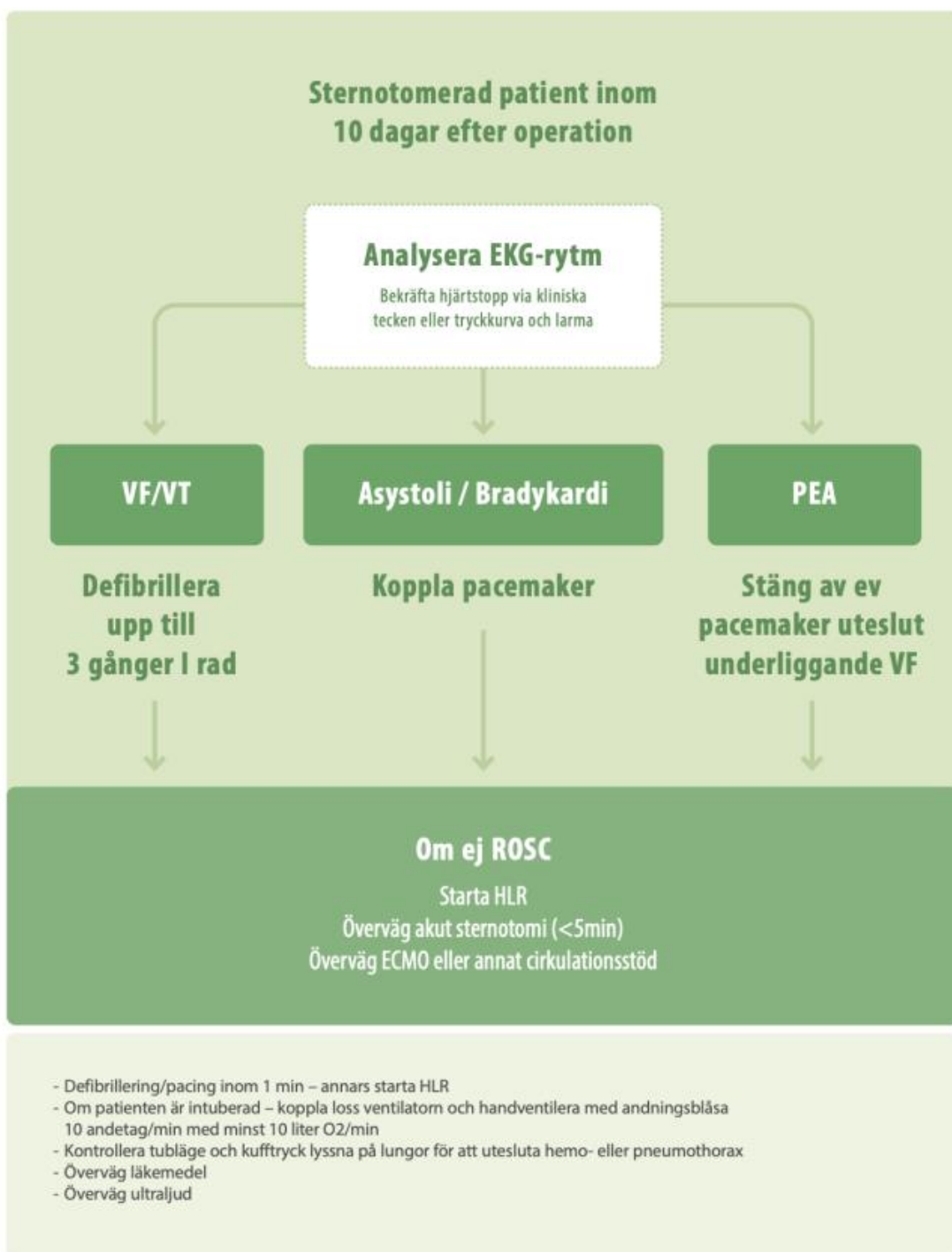
Patienter som genomgått hjärtkirurgi har regelmässigt pacemaker elektroder som anläggs perioperativt. Antingen förmaks- och kammarelektroder (ska vara märkta av op-ssk) alternativt endast kammarelektroder. Vid Asystoli/Bradykardi ska pacemaker kopplas upp och startas, se rutin [Pacemakerbehandling, extern temporär efter hjärtkirurgi](#). Starta med inställningen DDD 80-100 eller VVI 80-100 (om endast kammarelektrod). **Tryck på "Emergency"-knappen på pacemakerdosan.**

Vid vård av patient med pacemaker elektroder måste CIVA-läkare vara förtrogen med hur pacemaker kopplas upp och startas i samband med akut situation, se länk till rutin ovan. Saknas pacemaker elektroder ska kompressioner startas och extern pacing via defibrillator övervägas.

## Tidig re-sternotomi

Thoraxkirurg tar i samråd med thoraxanestesiolog beslut om tidig re-sternotomi ska utföras.

## Hjärtstopp efter thoraxkirurgi



### Granskare

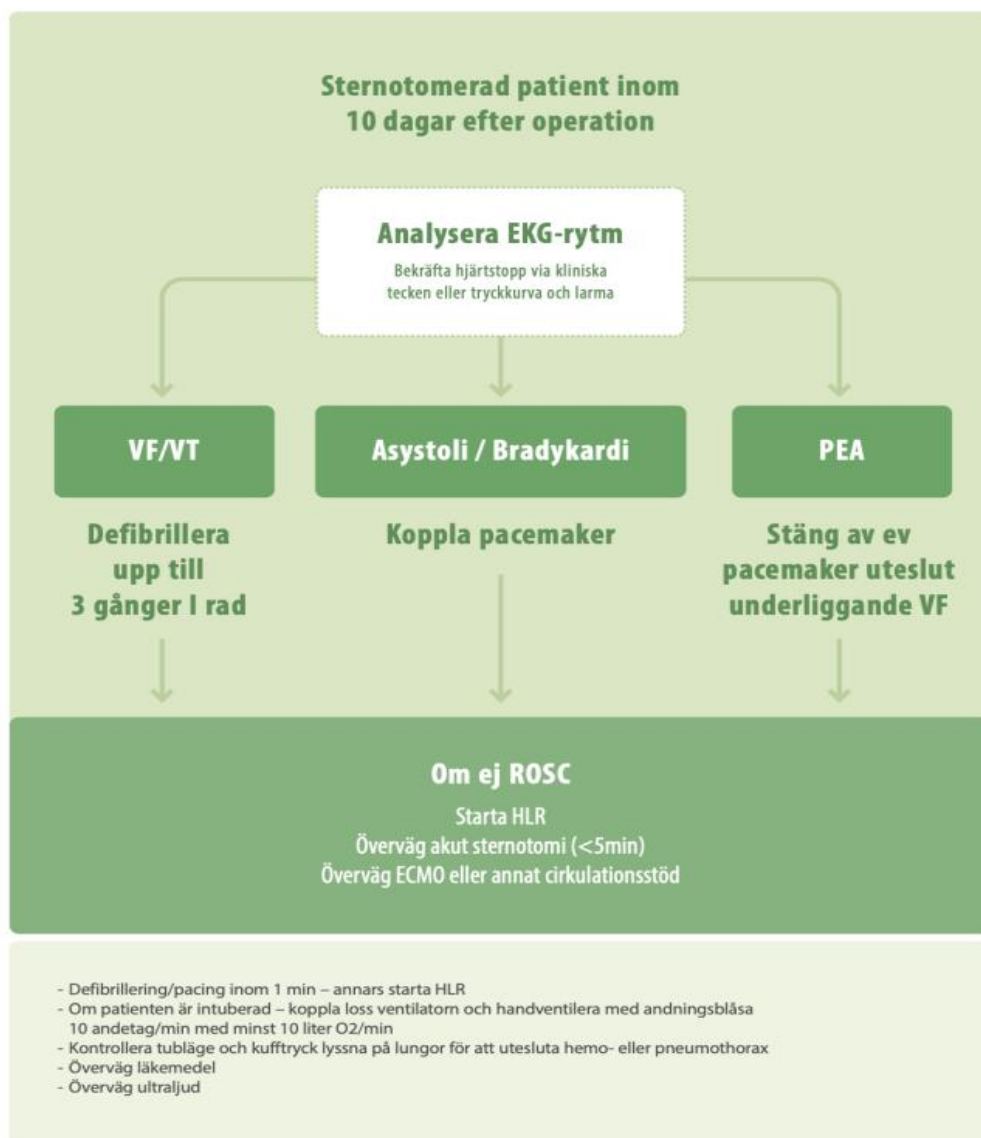
Lukas Lannemyr, Medicinsk överläkare TIVA, SU

Bilaga för utskrift och användning på sal

## Hjärtstopp hos patient som nyligen genomgått hjärtkirurgi

1. Larma på avdelningen
2. Hämta och koppla upp defibrillator
3. Larma växeln på 39090 och meddela:  
Hjärtstopp CIVA, sal x samt be dem ringa upp thoraxpersonal
4. Hämta hela vagnen med thoraxgaller inuti och Lifepack 20 på Traumasal Op1.  
Vid behov kontaktas thoraxop tel 27457 alternativt TIVA tel 27475. Be om akutgaller. Följ algoritmen nedan.
5. Följ algoritmen nedan

### Hjärtstopp efter thoraxkirurgi



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård  
Sahlgrenska, Central intensivvårdsavdelning

**Innehållsansvar:** Per Persson, (perpe8), Överläkare

**Granskad av:** Charlotta Börjesson, (chabo3), Instruktor, Per  
Persson, (perpe8), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-3363

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2026-06-08

**Giltig till:** 2028-06-08