

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Giltig från: 2025-05-14

Innehållsansvar: Mattias Danielsson, (matda5), Överläkare

Giltig till: 2027-05-06

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Intervention - Subcutan ICD - Anestesi

Revideringar i denna version

Syfte

Att tillhandahålla information om handläggning av patienter som genomgår implantation av subcutan ICD.

Indikation

Indikation för ICD utan behov av pacingfunktion; Förväntad lång överlevnad, barn/ungdomar som fortfarande växer, hög risk för endokardit, tidigare infektion i pacemakersystem, i väntan på hjärtrtransplantation, sjukdomar associerade med polymorf ventrikeltakykardi.

ICD indikation: Livshotande kammartakykardier. Pat med hjärtsjukdom och risk för plötslig död. De ska ha en förväntad överlevnad >1 år och stå på optimal farmakologisk behandling för bakomliggande hjärtsjukdom.

Tillvägagångssätt

Elektroden placeras under huden framför revbenen, längs sternums vänstra kant, med tunneleringsinstrument. Dosan placeras i främre axillarlinjen mellan muskelskikten.

Kritiska moment

- Blödning. Arytmi.

Premedicinering

- Enl. ordination.

Övervakning

- EKG
- Non-invasivt blodtryck
- Pulsoxiometri
- Defibrilleringsplattor

Uppläggning

- Ryggläge
- Armar utefter sidorna

Blodgruppering/bastest

- Ja/Ja

KAD

- Nej

Upplägg

- Ryggläge
- Armar utefter sidorna

Antibiotikaprofylax

- Enligt kardiolog

Anestesi

- Anestesi från start, larynxmask.
- TIVA med Propofol, Ultiva.

Administrationssätt

- Propofol samt Ultiva i TCI-pump via PVK i arm.

Uppvak

- 95an
- Provtagning/planläge enligt ordination

Granskare/arbetsgrupp

Tor Damén Specialistläkare Thoraxanestesi och intensivvård, VO Thorax och kardiologi

Maria Tholén Specialistläkare Thoraxanestesi och intensivvård, VO
Thorax och kardiologi

Hanna Jensen Specialistsjuksköterska Anestesi OP 2, VO Thorax och
kardiologi

Malin Ekman Specialistsjuksköterska Anestesi OP 2, VO 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: SU9805-1593997-1928

Version: 6.0

Giltig från: 2025-05-14

Giltig till: 2027-05-06