

Instruktion – Hantering av förbrukade pacemaker m.m.

Bakgrund

2013 beslutade riksdagen att Pacemaker m.m. (se listan nedan på olika implantat) ska avlägsnas från en avlidne person i Sverige. Anledningen är att den sprängs vid kremering. Om den avlidne ska jordfästas behöver dessa implantat inte avlägsnas.

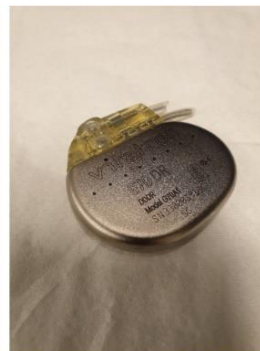
En Pacemaker eller annat implantat kan inte explodera inne i kroppen. Inte heller när man förvarar eller transporterar den. Pacemaker m.m. har ett litiumjodid batteri installerat. Vid upphettning (brand) blir gastrycket så kraftigt att titankapseln sprängs.

Som explosiva implantat räknas:

- Pacemaker
- ICD (intern defibrillator)
- Intern hjärtrytmmonitor –
ILR-Inplanterbar loop rekorder
- Thalamusstimulator
- Ryggmärgsstimulator
- Insulinpump
- Infusionspump



Medtronic defibrillator (ICD)



Vitatron, pacemaker



Medtronic morfinpump

Hantering av förbrukade Pacemaker m.m.

När Pacemaker m.m. har avlägsnats från den avlidne personen:

- Ta bort patientinformation på Pacemakern
- Rengörs och förpackas i genomskinlig plastpåse
- Märk plastpåsen med "Övrigt Farligt Avfall"
- Skickas därefter ner den till miljöstationen som farligt avfall (Ej som EI-skrot)
- OBS! ICD dosor: "Kan om den tas ut på fel sätt ge en elektrisk stöt"
- Upphandlad avfallsleverantör hämtar fraktionen i samband med övrigt farligt avfall
- Pacemaker m.m. klassificeras som klass 1.4 explosivt
- Slutlig behandling är sprängning hos ett företag med tillstånd

Om du har frågor kontakta: Säkerhetsrådgivarna för farligt gods
sakerhetsradgivarna@vgregion.se