

## **A18 Definitief buiten gebruik stellen medische apparatuur**

### **Onderwerp:**

Procedure met betrekking tot het definitief buiten gebruik stellen van medische apparatuur die onder de verantwoordelijkheid valt van de afdeling KF&I.

### **Verantwoordelijke:**

Manager Klinische Fysica

### **Algemeen:**

Bij het buiten gebruik stellen van medische apparatuur kan onderscheid worden gemaakt tussen kleine apparatuur en grote apparatuur, zoals omschreven in het jaarverslag KF&I.

Kleine apparatuur wordt afgevoerd via het Fysisch Technisch Team.

Voor grotere apparatuur wordt een plan van aanpak gemaakt om deze apparatuur af te voeren in samenwerking met facilitair bedrijf, waardoor ook geborgd is dat facilitair bedrijf op de hoogte is van het buiten gebruik stellen van de apparatuur.

Bij afvoer van apparatuur worden de volgende aspecten bekeken:

- Indien van toepassing wordt bekeken of er onderdelen radioactief besmet zijn en/of er bronnen aanwezig zijn.
- Indien van toepassing wordt de ruimte waarin het apparaat stond gecontroleerd op radioactieve besmetting.
- Meld aan de afdeling ICT dat een apparaat verwijderd wordt als dit connecties heeft met andere systemen.
- Eventueel aanwezige data met privacygevoelige informatie wordt in samenwerking met ICT verwijderd.
- Is er interesse van derden om de apparatuur over te nemen?
- Als er interesse is van derden kan inkoop ingeschakeld worden om dit proces te coördineren.
- Neemt de leverancier het oude apparaat terug?
- Geef aan of een apparaat uit het instituut is verwijderd of is opgeslagen (bijvoorbeeld uit historisch belang of voor eventuele toekomstige verkoop).
- Pas de apparatuurregistratie in Topdesk aan voor de verwijderde apparatuur.

Bij de ontmanteling van versnellers is bekend dat er onderdelen in de kop geactiveerd kunnen zijn. Voor werkzaamheden van ontmanteling mogen starten moet de versneller daarom 24 uur buiten gebruik zijn. In overleg met de leverancier wordt een plan voor afvoer van onderdelen gemaakt.

Meet met een PRM of het dosis tempo verhoogd is ten opzicht van de achtergrond. Iedere verhoging wordt gezien als activering.

- Het kan zijn dat de leverancier zorgt draagt voor de opslag. Dan wordt de resterende activering gemeten en de versneller overgedragen aan de leverancier.

- Indien de versneller niet door de leverancier wordt teruggenomen worden de geactiveerde onderdelen opgeslagen in de kelderruimte van het B-lab afval.
- Bij tweejaarlijkse afvoer naar de Covra wordt gekeken of de onderdelen nog actief zijn en indien dat het geval is worden deze onderdelen ook afgevoerd naar de Covra. Als er geen activering meer wordt gemeten kunnen de onderdelen via de reguliere afvalstromen worden afgevoerd.