

**Muutos Tyks kantasairaalan verikeskuksen tekemässä jääplasman sulatuksessa**

**Muutos tulee voimaan** Henkilöstön perehdytyksen edetessä, syyskuun lopusta 2022 alkaen

**Asian kuvaus** TYKS Laboratorioiden Tyks kantasairaalan verikeskuksessa otetaan käyttöön kaksi Transfusio-therm 2000 -plasmansulatuslaitetta, jotka sulattavat pakastetun jääplasmavalmisteen (OctaplasLG) samalla periaatteella kuin mikroaaltouuni. Plasmansulatuslaitteessa pystyy sulattamaan kerralla kolme plasmavalmistetta ja sulatus kestää keskimäärin 4 – 14 min riippuen kerrallaan sulatettavien plasmavalmisteen määrästä. Yhden valmisteen sulatus vie aikaa keskimäärin 4-6 min, ja kolmen valmisteen sulatus keskimäärin 10-14 min. Aikaisemmin käytetyllä vesihaudemenetelmällä jääplasmavalmisteen sulatus kesti 25 – 35 min. Uusien laitteiden käyttöönoton yhteydessä olemme mitanneet valmisteen pintalämpötilaa sulatuksen jälkeen. Mitatut lämpötilat ovat olleet välillä 28,0 °C – 33,5 °C. Transfusio-therm 2000 laitteiden validoinnista OctaplasLG sulatukseen on käytettävissä julkaistu viite (Heger et al, 2017).

**Pharmaca Fennica/OctaplasLG infuusioneste, liuos: Käyttö- ja käsittelyohjeet:**

- Poista ulommainen kääre ja tarkasta, että pussissa ei ole murtumia eikä reikiä.
- Vältä ravistamista.
- Sulattamisen jälkeen liuos on kirkasta tai hieman läpikuultavaa, eikä siinä ole kiinteitä tai hyytelömäisiä hiukkasia.
- Älä käytä liuosta, joka on sameaa, tai jossa on hiukkasia ja/tai värimuutoksia.
- Sulatettua octaplasLG-valmistetta ei saa pakastaa uudelleen. Käyttämättä jäänyt valmiste tulee hävittää.
- Käyttämätön lääkevalmiste tai jäte on hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti.

**Tiedusteluihin vastaavat** Anri Tienhaara, oyl, 050 5961504, anri.tienhaara@tyks.fi  
Anne Tolonen, skem, 050 4686363, anne.tolonen@tyks.fi

**Allekirjoitukset** Anri Tienhaara, oyl  
Anne Tolonen, skem

**Jakelu** VSSHP yksiköt