

- Valmisteen ulkonäkö arvioidaan silmämääräisesti: valmisteen tulee olla ehjä, siinä ei saa olla hyytymiä ja sen tulee olla väriltään normaali.
- Valmisteen mukaan liitetään kirjallinen tieto sopivuudesta eli ns. rahtikirja.
- Hätä- tai massiiviverensiirrosta punasoluvalmiste voidaan joutua luovuttamaan ennen kuin sopivuuskokeen tulos on tiedossa.
 - Jos näin joudutaan menettelemään, liitetään punasoluvalmisteen mukaan 'Hätäverensiirto – Sopivuuskoe tekemättä' -ilmoitus.
 - Ilman sopivuuskoeetta luovutetut verivalmisteet merkitään Verikeskuksessa tilauslomakkeelle.
 - Sopivuuskokeen tulos ilmoitetaan osastolle heti sen valmistuttua ja kirjallinen ilmoitus (rahtikirja) lähetetään viipymättä.
- Sairaalan sisällä punasoluvalmisteet voidaan kuljettaa välitöntä verensiirtoa varten huoneenlämmössä.
 - Mikäli verensiirto viivästyy, punasoluvalmisteita on säilytettävä jääkaapissa, jonka lämpötilaseuranta on järjestetty ja se on kytketty hälytysjärjestelmään.
 - Yleensä näissä tilanteissa punasoluvalmisteet palautetaan ja säilytetään verikeskuksessa.
- Mikäli siirrettäväksi aiottu punasoluvalmiste on ollut huoneenlämmössä yli yhden tunnin tai se on lämmitetty +37 °C:een, sitä ei voida enää palauttaa säilytettäväksi jääkaappiin.
 - Tällöin punasolujen siirto tulee suorittaa loppuun kuuden tunnin kuluessa siitä, kun valmiste on alun perin otettu jääkaapista tai valmiste on palautettava verikeskukseen poistokirjausta varten.
- Valmisteen mukana tulevassa rahtikirjassa on kellonaika, milloin punasoluvalmiste on otettu verikeskuksessa jääkaapista.
- Myös trombosyytti- ja jääplasmavalmisteet luovutetaan hoitoyksiköihin juuri ennen siirtoa.
 - Trombosyyttivalmisteet säilytetään aina verikeskuksessa tasoravistelijassa huoneenlämmössä (+20 - +24 °C).
 - Trombosyyttien säilyvyys on 24 tuntia siitä kun ne on poistettu verikeskuksen tasoravistelijasta.
- Jääplasma sulatetaan +37 °C:n vesihauteessa tai plasman sulatukseen tarkoitetussa lämmittimessä ja siirretään potilaalle viipymättä.
- Erikoisvalmisteiden säilytyksessä noudatetaan valmistajan ohjeita.
- **Jos hoitoyksikköön toimitettua verivalmistetta ei tarvita, se tulee palauttaa verikeskukseen välittömästi.**

4 Verivalmisteiden säilyttäminen

- Verivalmisteilla on erilaiset säilytysolosuhteet:
 - Punasoluvalmisteet säilytetään sairaalan verikeskuksen kylmähuoneessa +2 - +6 °C lämpötilassa. Kylmähuoneessa on jatkuva lämpötilaseuranta ja se on kytketty hälytysjärjestelmään.
 - Trombosyyttivalmisteet säilytetään trombosyyttikaapissa (tasoravistelijassa) +20 - +24 °C.

- Jääplasma (Octoplas-valmisteet) säilytetään pakastettuna kylmemmässä kuin -18 °C. Pakkasessa on jatkuva lämpötilaseuranta ja se on kytketty hälytysjärjestelmään.
- Laatujärjestelmän mukaan verikeskuksen on varmistettava, että veren ja sen osien säilytys-, kuljetus- ja jakeluolosuhteet ovat asianmukaiset (Veripalvelulaki 197/2005 16§).
- Verikeskus voi antaa luvan punasoluvalmisteiden lyhytaikaiseen säilyttämiseen verikeskuksen ulkopuolella (esim. leikkaussalit) jääkaapissa, jossa on jatkuva lämpötilaseuranta ja se on kytketty hälytysjärjestelmään.