

Verensiirtokäytännöt uudistuvat 2.3.2019 (Huom! uusi päivä): My+Verikeskus ja Type&Screen käyttöön HUSissa

- Asia** Uusi verensiirtotietojärjestelmä **My+Verikeskus** otetaan käyttöön **2.3.2019**. Samalla siirrytään **Type&Screen**-käytäntöön (veriryhmä ja seulonta -käytäntö).
- Type&Screen** **Noin 90% potilaista on Type&Screen-kelpoisia:** Kaikista potilaista määritetään kertaalleen *veriryhmä* (2951 E -ABORh) ja tehdään punasoluvasta-aineiden *seulonta* tuoreesta sopivuusnäytteestä (2935 B -SOPnäyt). Jos vasta-aineita ei todeta (eikä niitä ole todettu aiemminkaan ja myös muut kriteerit täyttyvät), siirrettäväksi aiotuille **punasoluille ei tehdä serologia, valmistekohtaisia sopivuuskokeita.**

Kun Type&Screen-kelpoiselle potilaalle tilataan peruspunasoluja, veritilauksen ei tarvitse olla suuruudeltaan sitova: kun verikeskus on tutkinut sopivuusnäytteen ja vastannut veritilauksen valmiiksi, peruspunasoluja saa verikeskuksesta sitä mukaa kun niitä tarvitaan, sopivuusnäytteen voimassaoloajan (pääsääntöisesti max 5 vrk). Verikeskus nimikoi veret potilaalle vasta lähtövaiheessa, ja My+Verikeskus tekee elektronisen sopivuuskokeen. **Peruspunasoluja saa nopeasti lisää esimerkiksi vuotavalle potilaalle leikkausosastolle tai teho-osastolle.** Kestotilauuskäytäntö lopetetaan. Sopivuusnäyte pysyy voimassa, vaikka potilas siirrettäisiin toiseen HUSin sairaalaan: siellä tehdään uusi veritilaus, minkä jälkeen peruspunasoluja on taas nopeasti saatavilla sopivuusnäytteen voimassaoloajan. Huomattakoon, että sädetettyjen, fenotyypin mukaisten ja muiden erikoispunasolujen saaminen ei pääsääntöisesti nopeudu. Niitä tilattaessa on nykyiseen tapaan myös ilmoitettava lukumäärä (verikeskus tilaa sen perusteella valmistetut potilaskohtaisesti Veripalvelusta). Trombosyyttien tai jääplasman saamiseen Type&Screen-käytäntöön siirtymisellä ei ole vaikutusta.

Noin 10% potilaista ei ole Type&Screen-kelpoisia: Näitä ovat potilaat, joilla todetaan tai on todettu punasoluvasta-aineita, samoin osa kantasolusiirto- ja elinsiirtopotilaista. Verensiirtotutkimukset tehdään sopivuuskoeikäntöön mukaan. Verensiirtoon varautuminen ja veren saaminen eivät muutu nykyiseen verrattuna.

My+Verikeskus My+Verikeskus-ohjelmassa on uusia toiminnallisuuksia, joten sillä tehdään veritilausten lisäksi muutakin: katsotaan potilaan verensiirto-ohjeet (mm. Type&Screen-kelpoisuus), ilmoitetaan verikeskukseen, että valmiit veret voi lähettää/niitä tullaan hakemaan, tehdään verensiirtoa edeltäviä tarkistuksia ja dokumentoidaan verensiirto. Tippalomakkeista luovutaan.

2935 B -SOP-näyt
ja
2951 E -ABORh Sopivuusnäyte (2935 B -SOPnäyt) tilataan My+Verikeskuksella samalla kun tehdään veritilaus eli suoraan veritilauksen perään (se voi olla myös ns. punasolujen 0-tilaus). 2935 B -SOPnäyt poistetaan Weblab Clinicalin ja Apotin tilausvalikoista sekä pyyntöpaketeista (lukuun ottamatta päivystyspoliklinikoiden pyyntöpaketteja). Sopivuusnäytettä ei siis voi enää tilata esim. Weblab Clinicalilla.

Veriryhmänäytteen (2951 E -ABORh) tilaaminen ei muutu. Se tilataan entiseen tapaan esim. Weblab Clinicalilla. Sitä ei voi tilata My+Verikeskuksella.

Koulutukset Koulutuksia hoitoyksiköiden henkilökunnalle ja ns. tukikäyttäjille on järjestetty syksystä 2018 alkaen. Koulutusmateriaalit ja ohjeet löytyvät HUS-Intrasta **Verensiirtoketju**-sivuilta.

Videoklipit, luentodiat, videoitu luentoesitys:

<http://huslab.fi/veri>: KOULUTUKSET > MY+ JA TYPE&SCREEN

Ohjeet:

<http://huslab.fi/veri>: OHJEET > MY+ JA TYPE&SCREEN

Joitakin erikoistilanteita varten tarvittavia yksityiskohtaisempia ohjeita lisätään sivuille sitä mukaa, kun niitä päivitetään.

Lisätietoa (edellinen tiedote) Tiedotteessa 59:2018 lisätietoa muutoksesta (12.10.2018):

https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/tutkimustiedotteet_2018/2018_59_verensiirtokaytannot_uudistuvat_my_verikeskus_ja_typescreen_kayttoon_husissa_tammikuussa_2019.pdf

Käyttöönottovaiheen poikkeusjärjestelyistä ja ohjeista tiedotetaan myöhemmin.

Allekirjoitukset	Katja Salmela erikoislääkäri Verikeskukset Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut HUSLAB puh. 050 427 1611	Johanna Forsten tietojärjestelmä- suunnittelija Tietohallinto HUSLAB puh. 040 631 3862	Kaisa Salmenkivi vs. toimialajohtaja HUSLAB puh. 050 427 1912
-------------------------	---	---	--