

Verenkuvien neutrofiiliosatutkimuksissa potilaskohtaisia tulostasomuu- toksia 05.10.2021 alkaen

| Tutkimus | | | |
|----------|-------|------------|---|
| | 2475 | B -PVK+TKD | Perusverenkuvaa ja leukosyyttien erittelylaskenta, koneellinen, verestä |
| | 8370 | B -PVK+Ne | Perusverenkuvaa, trombosyytit ja neutrofiilit, verestä |
| | 8178 | B -PVKTKDR | Perusverenkuvaa, leukos. kon.eritt., trombos. ja retikulos., verestä |
| | 8694 | B -PVKNeE | Perusverenkuvaa, trombosyytit, neutrofiilit ja eosinofiilit, verestä |
| | 13968 | B -PVK+NeR | Perusverenkuvaa, trombosyytit, neutrofiilit ja retikulosyytit, verestä |

Asia HUSLABin Etelä-Karjalan ja Kymenlaakson alueiden sairaalalaboratoriot yhtenäistävät verenkuvatutkimuksien vastauskäytäntöjä vastaamaan muiden HUSLABin laboratorioden vastauskäytäntöjä 05.10.2021 alkaen.

Muutoksen jälkeen verenkuvaa-analysoitavien analysoitujen neutrofiilien lukumäärä (B - Neut) ja suhteellinen osuus leukosyyteistä (L -Neut(A)) eivät enää sisällä granulopoieesin varhaismuotoja (IG-soluja). **Muutoksella voi olla vaikutusta seurannassa olevien potilaiden neutrofiilituloksiin etenkin tapauksissa, joissa IG-solujen osuus neutrofiileistä on suuri.** Tämä tulee muistaa etenkin verrattaessa 05.10.2021 jälkeen ensimmäisen verenkuvan B -Neut ja L -Neut(A) -tuloksia ennen 05.10.2021 määritettyihin osatutkimustuloksiin.

Mahdollisesta muutoksesta verenkuvan neutrofiilitulostasossa voidaan varmistua:

- Kontrollitutkimuksilla
- Soittamalla oman alueen sairaalalaboratorion verenkuvatyöpisteeseen.
 - Työpisteessä voidaan arvioida verenkuvaa-analysoitavien tulosteesta IG-solujen vaikutusta neutrofiilien lukumäärään ja osuuteen.
- Pyytämällä 2475 B -PVK+TKD, jossa tehdään aina leukosyyttien mikroskooppinen erittelylaskenta mikäli granulopoieesin varhaismuotoja on $\geq 5\%$ leukosyyteistä (ja $Leuk \geq 0.5 E9/l$)
 - Tutkimuksen 2475 B -PVK+TKD pyytäminen harkiten kliinisen tilanteen mukaan

- Tiedustelut**
- Etelä-Karjalan keskussairaalan laboratorio, verenkuvatyöpiste (virka-aikana), puh. 044 791 5209
 - Allekirjoittaneet

| Allekirjoitukset | | | |
|------------------|----------------------------------|---|--|
| | Tuomas Mäntylä Osastonlääkäri | Päivi Helminen-Pacius Erikoislääkäri | Eeva-Liisa Paattiniemi Ylikemisti, vastuuyksikön päällikkö |
| | HUSLAB Kliininen kemia | HUSLAB Kliininen kemia | HUSLAB Kliininen Kemia Etelä-Karjala ja Kymen- laakso |
| | Puh. 044 269 1560 | Puh. 050 427 0475 | Puh. 040 146 3282 |