

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

- Aluesairaaloiden laboratorioden verenkuvatyöpisteet (virka-aikana):
 - Kymenlaakson keskussairaalan laboratorio, puh. 044 269 1414
 - Pohjois-Kymen sairaalan laboratorio, puh. 044 269 1421
- 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