



23.11.2021

## Muutoksia verenkuvatutkimuksissa 24.11.2021 alkaen Varkauden laboratoriossa

### Tutkimukset

<b>B-Perusverenkuva + trombosyytit</b>	<b>B-PVK+T (2474)</b>
<b>B-Täydellinen verenkuva</b>	<b>B-TVK (3696)</b>
<b>B-Retikulosyytit</b>	<b>B-Retik (2581)</b>
<b>B-Perusverenkuva, trombosyytit ja neutrofiilit</b>	<b>B-PVK+Ne (55043)</b>
<b>B-Perusverenkuva ja minidiffi</b>	<b>B-PVK+Tmd (3695)</b>

ISLABin Varkauden laboratorion verenkuvalaite vaihtuu 24.11.2021 alkaen Advia-analysaattorista Sysmex XN -laitteeksi. Verenkuvatutkimusten mittausmenetelmät muuttuvat laitevaihdon yhteydessä. Tutkimusten menetelmätiedot löytyvät ISLABin tutkimusohjekirjasta. Verenkuvatutkimusten viitearvoihin ei tule muutoksia.

Uusi verenkuvalaite laskee punasolujen esiasteet (erytroblastit), jotka vastataan jatkossa rutiinisti osana TVK-tutkimuksen koneellista erittelylaskentaa (lyhenne: B-Erblast, yksikkö  $\times 10^9/l$ ). Mikäli erytroblasteja ei verinäytteessä todeta, vastataan tulokseksi nolla. Uusi laite tekee erytroblastikorjauksen automaattisesti myös PVK-tutkimuksen leukosyyttitulokseen.

Uudelta laitteelta TVK-tutkimuksen monosyyttien määrä voi olla potilaskohtaisesti korkeampi kuin entisellä laitteella, mutta monosyyttien viiteväli pysyy edelleen samana (aikuisilla  $0,2-0,8 \times 10^9/l$ ).

Katariina Vuorenmaa  
Aluelaboratorion johtaja

Pentti Mäntymaa  
Osastonylilääkäri

Kukka Pakarinen  
Kemisti

### Jakelu

Varkauden terveystoimi  
Leppävirran terveyskeskus  
Heinäveden terveyskeskus  
Internet, Intranet