



11.11.2011

Jakelu: B1, B2, B8, B14-15, K1-6,
Oulun kaupungin terveydenhuolto ja vanhustyö
Haukiputaan, Kempeleen, Kiimingin ja Tyrnävän
terveyskeskuslaboratoriot
PPSHP:n alueen terveyskeskukset ja muut asiakkaat
OYS:n erityisvastuualueen keskussairaaloiden laboratoriot
Muut laboratorioasiakkaat

PERUSVERENKUVAAN UUSI OSATUTKIMUS JA MUUTOS RETIKULOSYYTTIEN VIITEARVOIHIN

OYS:n laboratorio on ottanut käyttöön uudet Sysmex-verisolulaskijat. Laitteiden vaihtumisesta aiheutuu muutoksia perusverenkuvan ja valkosolujen erittelyjakauman vastauskäytäntöihin. Lisäksi retikulosyyttien viitevälit muuttuvat. Seuraavat muutokset tulevat voimaan 26.9.2011:

(1) Uutena osatutkimuksena perusverenkuvassa otetaan käyttöön punasolujen kokojakauma, E-RDW (Red cell Distribution Width), mikä kuvaa punasolujen koon vaihtelua. Vaihtelu ilmoitetaan prosentteina.

Tutkimuksen viitevälit ovat: Naiset alle 15 %.
Miehet alle 14 %

(2) Neutrofiiliset leukosyytit lasketaan yhtenä kokonaisuutena sekä automaattisessa että mikroskopointiin perustuvassa erittelylaskennassa (L-neut = L-sauva + L-liuska).

(3) Tutkimuksen Retikulosyytit, punasoluista, E-Retik 2582, viitevälit muuttuvat. Muutos koskee sekä retikulosyyttien osuutta punasoluista (E-Retik, %) että retikulosyyttien absoluuttista määrää (B-Retik x E9/l).

Uudet viitevälit ovat

Aikuiset
E-Retik 0.6 - 2.0 %
B-Retik 26 - 95 x 10⁹/l

Tutkimuksen lisätiedot löytyvät PPSHP:n alueen sairaaloiden käyttäjille Weblab Clinicalista ja sen lisäksi kaikille käyttäjille internet-ohjekirjasta www.oyslab.fi.

Tiedusteluihin vastaavat

Osastonylilääkäri Eeva-Riitta Savolainen, puh. (08-315) 4437, e-mail eeva-riitta.savolainen@ppshp.fi ja kemisti Veli Isomaa, puh. (08-315) 5453, e-mail veli.isomaa@ppshp.fi

Laboratorion vastuualueen johtaja,
ylilääkäri

Leila Risteli