

Uudet viitearvot käyttöön lymfosyyttien alaluokkamäärityksissä 17.12.2015 alkaen

Asia Reagenssitoimittajan muutos
Viitearvomuuotos

Tutkimukset: 8302 B -LyDiff-T, 4240 Ly-T-CD4, 8306 Ly-TTCD4/8 ja 8329 Ly-B-CD19

Johdanto Lymfosyyttien alaluokkatutkimuksessa (8302 B -LyDiff-T), CD4-T-solumäärityksessä (4240 Ly-T-CD4), CD4/CD8-solujen suhdeluku -määrityksessä (8306 Ly-TTCD4/8) ja CD19-B-solumäärityksessä (8329 Ly-B-CD19)

siirrytään käyttämään toisen valmistajan reagensseja **17.12.2015 alkaen**.

Samalla otetaan käyttöön reagenssivalmistajan omat viitearvot. Viitearvot perustuvat 164 hematologisesti terveen aikuisen (18-65 vuotta) tuloksiin.

Menetelmävaihdoksen myötä **CD4-solujen absoluuttinen pitoisuus (E9/l) suurenee keskimäärin 4 % nykytasosta** ja muiden solujen (CD3, CD8, CD19 ja CD56/16) pitoisuus suurenee keskimäärin 7 %.

Viitearvot	% lymfosyyteistä	absoluuttinen pitoisuus (E9/l)
CD3	56-86	0,75-2,76
CD19	5-22	0,08-0,62
CD4	33-58	0,404-1,612
CD8	13-39	0,22-1,13
NK	5-26	0,08-0,72

Suorituskyky Menetelmä on lineaarinen B -Leuk määrän ollessa 0,2 – 29,7 E9/l ja B -Ly määrän ollessa 0,1 – 9,0 E9/l

Allekirjoitukset	Sanna Siitonen erikoislääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2521	Sari Lehtimäki laboraattori HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 428 7703	Maria Raitakari vastualuejohtaja HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 513 0995
-------------------------	---	---	--