

# Fimlab

*Tiedosta hyöty.*

Laboratoriotiedote 73/2018 (hematologia)

## Pirkanmaa ja Kanta-Häme: Retikulosyyttien tulostaso ja viitevälit muuttuvat 10.10.2018 alkaen

Uusien verenkuvälaitteiden käyttöönoton myötä retikulosyyttien tulostaso nousee noin 20%. Muutoksen vuoksi otamme käyttöön uudet aikuisten viitevälit, jotka perustuvat HUSLABin keräämään laajaan aineistoon (n = 499). Tulostason yhteneväisyys Fimlabin laitteisiin on varmistettu omalla vertailumateriaalilla.

### 2581 B –Retik

### Retikulosyytit

Aikuiset  
E –Retik  
B –Retik

Uudet viitevälit  
0.7 – 2.3 %  
30 – 108 x 10<sup>9</sup>/l

Vanhat viitevälit  
0.6 – 2.0 %  
21 – 91 X 10<sup>9</sup>/l

B –RetIND (retikulosyyttien tuotantoindeksi), jonka avulla retikulosyyttimäärä suhteutetaan anemian asteeseen, vastataan kun potilaan ikä on yli 16 vuotta ja B -Hb on alle viitealueen.

Anemiassa:

> 3.0 lisääntynyt punasolutuotanto (esim. krooninen hemolyysi, äskettäinen vuoto, vaste spesifille hoidolle)

< 2.0 riittämätön punasolutuotanto (esim. luuydinvaurio, ineffektiivinen erythropoiesi)

### Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Tomi Koski  
Erikoisalajohtaja