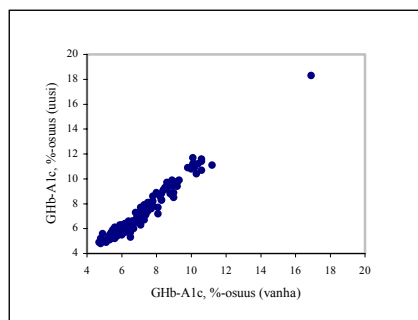


**MUUTOS GLYKOHEMOGLOBIININ MÄÄRITYKSESSÄ**

Glykohemoglobiini (**B –GHb-A1c, tutkimusnumero 1560**) määritetään 9.9.2002 alkaen uusilla HPLC-laitteilla.

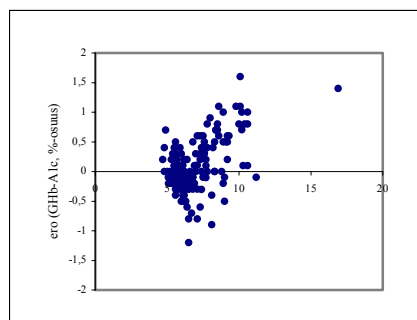
Menetelmänä on edelleen kationinvaihtokromatografia, mutta määrittystä on modifioitu paremman erotuskyvyn saamiseksi. Laitteiden antama keskimääräinen HbA1c %-osuus on samaa tasoa kuin edellisillä laitteilla. Joissakin yksittäisissä potilasnäytteissä saattaa esiintyä 1 %-yksikönkin eroja riippuen näytteessä olevista hemoglobiinifraktioista.

Jotkut harvinaiset hemoglobinopatiat häiritsevät määrittystä. Näissä tapauksissa glykohemoglobiini määritetään immunologisella menetelmällä, ja poikkeavasta hemoglobiinista tiedotetaan erikseen vastauksen yhteydessä.



$$y \text{ (uusi)} = 1.14 x \text{ (vanha)} - 0.88$$

$$r = 0.981, n = 146$$

**Viitearvot**

Viitearvoihin ei tule muutoksia.

**Tiedustelut**

Marian sairaalan laboratorio, puh. (09) 471 63321  
kemisti Paula Pohja-Nylander, puh. (09) 471 60118  
ylilääkäri Riitta Johnsson, puh. (09) 471 61121

Riitta Johnsson  
ylilääkäri  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Marian sairaala  
puh. (09) 471 61121

Paula Pohja-Nylander  
kemisti  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Marian sairaala  
puh. (09) 471 60118