



Oktober 2023

Ny metode til bestemmelse af Hæmoglobin A1c på Klinisk Biokemi, Regionshospital Nordjylland

Mandag den 23. oktober 2023 tager Klinisk Biokemi, Regionshospital Nordjylland en ny metode i brug til bestemmelse af Hæmoglobin A1c.

Den nye metode har en række fordele, herunder betydelig kortere svartid og prøvesvar kan forventes samme dag.

Vi forventer ikke at se et betydeligt niveauskifte for HbA1c målingerne, men analyseprincippet er væsentligt anderledes end tidligere og de genetisk betingede hæmoglobinvarianter (hæmoglobinopati) vil fremover ikke blive registreret.

Metoden giver dog ved størstedelen af de hidtil undersøgte hæmoglobinvarianter sammenlignelige værdier med tidligere metoder.

HbA1c bør fortsat ikke anvendes til diagnostik af diabetes mellitus ved:

- Hæmoglobinopati
- Gestationel diabetes
- Nylig blodtransfusion
- Nyreinsufficiens
- Hæmatologiske sygdomme med nedsat erythrocyt levetid
- Børn <6 mdr.

Her anbefales i stedet brug af fastende plasmaglukose.

Det vil ikke længere være muligt at indsende kapillærprøver i hæmolysat.

Med venlig hilsen

Peter Hindersson
Cheflæge