



**Amager Hospital
Hvidovre Hospital**

Klinisk Biokemisk Afdeling

Kettegård Allé 30
2650 Hvidovre

*Til afdelingsledelserne
Amager og Hvidovre Hospital
og
Læger i praksis
Medicinsk optageområde Syd*

Afsnit 339

Telefon 3862 3862

Mail Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 08.03.2019

Vedrørende: Gentagne bestillinger af Hæmoglobin A1c (IFCC);Hg(B)

I januar 2019 indførte klinisk biokemisk afdeling en automatisk regel, hvor analysen ikke blev udført, hvis der forelå et numerisk resultat indenfor de sidste 30 dage.

Denne regel er fra og med den 6. marts 2019 modificeret. Analysen vil herefter blive udført, hvis der tidligere foreligger én og kun én diagnostisk værdi (dvs resultat på eller større en 48 mmol/mol) i laboratoriets edb-system.

Modificeringen imødekommer et ønske om at kunne confirmere diagnosen diabetes mellitus med en fornyet analyse indenfor 30 dage efter den første påviste diabetiske værdi.

Begrænsningen på de 30 dage blev indført som led i besparelse og efter en faglig vurdering. En opgørelse af laboratoriets HbA1c-resultater samt gennemgang af litteraturen viste, at hyppigere gentagne bestemmelse af HbA1c ikke er klinisk relevant. Ændringen kan indenfor 30 dage ikke med sikkerhed tilskrives en reel ændring i patienten, da den præanalytiske samt analytiske usikkerhed langt overstiger den mulige ændring i patienten.

Vi beklager den ulejlighed, som den oprindelige regel medførte før modifikationen blev indført.

Med venlig hilsen

*Lise Bathum
Ledende overlæge, Ph.d.*

*Lisbeth Mortensen
Ledende bioanalytiker*

*Bent Lind
Praksisansvarlig overlæge, dr.med.*