



**Amager Hospital
Hvidovre Hospital**

Klinisk Biokemisk Afdeling

Kettegård Allé 30
2650 Hvidovre

*Afdelingsledelsen
Gastroenheden og
Børneafdelingen
Amager og Hvidovre Hospital*

Afsnit 339

Telefon 3862 3862

Direkte 4013 6709

Mail Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 24. august, 2018

Vedr: Problemer med analyserne til monitorering af Azathioprin metabolitter – tidligere afgivne svar tilbagekaldes og svares som mislykket.

Klinisk Biokemisk afdeling har siden midten af december 2017 analyseret Thiopuriner;(liste), der består af analyserne 6-thioguanin nukleotid / Ery-6TGN (NPU54790) og methylerede thiopurinmetabolitter / Ery-MeMP (NPU54791).

Vi har oplevet tiltagende problemer med analysen 6-thioguanin nukleotid og ophører nu med at udføre analysen. Problemerne skyldes, at stoffet 6-thioguanin nukleotid henfalder i opløsning. Det har betydet, at der løbende er sket et fald i kontroller og kalibratorer. Konsekvensen er, at svarene på 6-thioguanin nukleotid er blevet tiltagende for høje. Svarene var omkring 20 % for høje først i marts stigende til næsten 50% for høje i juli måned.

Vi har derfor mislykket alle svar analyseret efter d. 3.marts.

Vi sender fremover analyserne til BonkoLab, som afgiver papirsvaret direkte til rekvirenten.

Vi beklager meget den usikkerhed og det besvær det påfører både klinikerne og patienter. Vi har indrapporteret sagen som en utilsigtet hændelse.

Med venlig hilsen

Lise Bathum

Ledende overlæge

Lisbeth Mortensen

Ledende bioanalytiker

Klinisk Biokemisk Afdeling, Hvidovre Hospital.