



**Amager Hospital  
Hvidovre Hospital**

Klinisk Biokemisk Afdeling

Kettegård Allé 30  
2650 Hvidovre

Til

Afdelingsledelsen på Endokrinologisk afdeling  
Amager Hvidovre Hospital  
og  
Læger i praksisområde Syd

**Afsnit** 339

**Telefon** 3862 3862

**Direkte** 4013 6709

**Mail** Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 24-02-2021

## **Vedr: Thriiodthyronin [T3];P og Thyroxin [T4];P**

Den 18-02-2021 blev der skiftet analysemetode til bestemmelse af Thriiodthyronin;P (NPU03624) og Thyroxin;P (NPU03578).

Metodeskiftet betyder, at prøverne er mindre følsomme for biotin i prøve-materialet. Bortset fra den mindre biotinfølsomhed er analyseprincippet i de nye metoder uændret i forhold til de hidtidige metoder og der sker ikke ændringer i resultaterne, hvorfor referenceintervallerne også er uændrede.

Biotin er et vitamin som bl.a. sælges som kosttilskud. Det markedsføres ofte som værende godt for bl.a. hud, hår og negle. Indtag af biotin kan på grund af analytisk interferens føre til fejlagtige resultater. De nye metoder minimerer risiko for denne fejl.

For yderligere oplysninger om analysen kontakt venligst:

Bent Lind, overlæge dr.med. (bent.struer.lind.01@regionh.dk eller telefon: 2964 9102).

Med venlig hilsen

Lise Bathum

Ledende overlæge, Ph.d.

Lisbeth Mortensen

Ledende bioanalytiker