



*Til de kliniske afdelingsledelser
Amager og Hvidovre Hospital
og
Læger i praksis
Medicinsk optageområde Syd*

Afsnit 339

Telefon 3862 3862

Mail Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 18. januar 2018

Vedrørende: Thyrotropin [TSH];P

Klinisk biokemisk afdelingen indfører fra og med den 19. januar 2018 nye beslutningsgrænser for Thyrotropin [TSH];P (NPU03577).

Ny lav beslutningsgrænse: $0,40 \times 10^{-3}$ IU/L

Ny høj beslutningsgrænse: $4,80 \times 10^{-3}$ IU/L

De nye beslutningsgrænser indføres som følge af faglige anbefalinger fra et fællesudvalg vedrørende thyroidea-analyser mellem SFR Endokrinologi og Biokemi, Region Hovedstaden og Region Sjælland.

De tidligere grænser var:

Tidligere lav beslutningsgrænse: $0,65 \times 10^{-3}$ IU/L

Tidligere høj beslutningsgrænse: $4,85 \times 10^{-3}$ IU/L

De nye beslutningsgrænser vil blive anvendt i TSH-refleksanalysen. Det betyder at TSH resultater under den nye lave grænse eller over den nye høje grænse vil udløse bestemmelse af Thyroxin frit [T4];P. Såfremt TSH er lav og Thyroxin frit [T4];P ikke er forhøjet udløses Triiodthyronin [T3];P.

Med venlig hilsen

*Lise Bathum
Ledende overlæge, Ph.d.*

*Lisbeth Mortensen
Ledende bioanalytiker*

*Bent Lind
Praksisansvarlig overlæge, dr.med.*