



All Tyreoidea-diagnostik på ett rör

Analyser av prover för diagnostik och uppföljning av tyreoideasjukdom är vanliga. Klinisk kemi och farmakologi (KKF) på Akademiska Sjukhuset utför årligen cirka 75 000 analyser av TSH. Analyserna utförs kontorstid och KKF lämnar normalt ut svar samma dag som prov är taget. KKF utökar nu sortimentet av tyreoideaanalyser och introducerar analyserna fritt Trijodtyronin (fT3), Tyreoglobulin (TG), Antikroppar mot tyreoglobulin (anti-TG) och Tyreoidareceptorantikroppar (TRAK). Samtliga förändringar introduceras 2011-10-19. Genom dessa förändringar erbjuds analys av alla tyreoideaprover på ett enda rör och med kort svarstid. Provet tas i ett gelrör utan tillsats (rödgul propp).

För närvarande analyseras totalt T3. Från 2011-10-19 kommer KKF under 6 mån att svara ut både totalt och fritt T3 när T3 beställs. Denna dubblering av provsvar sker automatiskt och kostnadsfritt. Fritt T3 anses ge ett bättre mått på tyreoideafunktionen än totalt T3 och dubbleringen av provsvar är tänkt att underlätta övergången från analys av totalt T3 till fritt T3. Samtidigt görs en mindre justering av referensintervallet för totalt T3.

Totalt T3: Nytt referensintervall: 0,9 – 2,5 nmol/L. Pris: som tidigare.

Fritt T3: Referensintervall: 3,1 – 6,8 pmol/L. Pris: som tidigare.

TG: Nytt referensintervall: 1,4 – 78 ug/L. Nytt pris: 90 Kr.

Anti-TG: Nytt referensintervall: <115 kIU/L. Nytt pris: 90 Kr.

TRAK: Nytt referensintervall: <1,75 IU/L. Nytt pris: 220 Kr.

Kunder inom Landstinget i Uppsala län kan beställa analyserna via Cosmic RoS. För övriga upplysningar om analyserna hänvisas till vår Web-plats.

Mats Stridsberg
Överläkare, Docent
Sektionschef KKF

Alex Karlsson Parra
Överläkare, Docent
KITM

Johan Rönnelid
Överläkare, Docent
KITM