

Datum
2022-10-03Diariennr:
KEMI 2022-118

Kundinformation angående skickning av Tyreoglobulin, S- samt Tyreoglobulin-antikroppar, S- till hänvisningslaboratorium

Fr o m v.40 (2022) kommer analyserna S-Tyreoglobulin samt S-Tyreoglobulin-ak att mätas på Cobas (Roche), hos vår underleverantör Akademiska sjukhuset, Uppsala. Proverna beställs enligt rådande rutin och Klinisk kemi, MDK ombesörjer skickning och svar direkt till kund. Svarstiden påverkas inte.

Bakgrunden är att vår nuvarande mätmetod, för i synnerhet S-Tyreoglobulin, från Siemens Healthcare AB inte uppfyller de kvalitetskrav på imprecision samt reproducerbarhet vi ställer på leverantörer av reagens till klinisk sjukvård.

Bytet till Cobas innebär dels bättre precision samt att den nedre svarsgränsen till kund justeras från $<0,9 \mu\text{g/L}$ till $<0,1 \mu\text{g/L}$.

Även referensintervallet kommer att justeras samt att mätvärden från Cobas inte kommer att vara fullt ut jämförbara med den tidigare Siemens metoden.

Under en övergångsperiod rekommenderar vi tätare provtagningar så att ett nytt baslinjevärde kan erhållas. Under senare delen av hösten kommer Klinisk kemi, MDK också att övergå till Cobas mätmetod på Roche och därmed upphör behovet av hänvisningslaboratorium.

Referensintervall Tyreoglobulin ($\mu\text{g/L}$)

Siemens Immulite 2000XPi (äldre utgående metod):

Eutyreoida	< 55
Tyreoidektomerade	< 1

Cobas (Roche) (Ny ersättnings metod):

1v-2 mån	< 228
3-12 mån	< 125
1-5 år	< 67
6-10 år	< 43

11-17 år	< 36
Vuxna	3,5-77

Referensintervall Tyreoglobulin-antikroppar (kE/L)Siemens Immulite 2000XPi (äldre utgående metod):

Vuxna	< 40
-------	------

Cobas (Roche (Ny ersättnings metod):

1v-2 mån	< 146
3-12 mån	< 130
1-5 år	< 38
6-10 år	< 37
11-17 år	< 64
Vuxna	< 115

För upplysningar och förfrågningar hänvisas till:

Inga Bartusevičienė

Överläkare

Tel: 070-085 69 82

E-post: inga.bartuseviciene@regionstockholm.se

Andries Blokzijl

ST-läkare

Tel: 072- 464 12 87

E-post: andries.blokzijl@regionstockholm.se