

## Ny analysemetode for IgA, IgM, Homocystein, Revmatoid faktor, Anti-CCP og Anti-TPO ved SNR

**18.02.2025** endrer medisinsk biokjemi og blodbank SNR metode for analysene Immunglobulin A, Immunglobulin M, Homocystein og Revmatoid Faktor med ny metode (turbidimetri), og Anti-TPO og Anti-CCP med ny Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA- Roche) metode. Vi får da samme metode i Helse Møre og Romsdal også for disse analysene.

**Tabell 1. Oppsummering av endringer ved metodeskifte**

| Analyte          | Resultater fra Verifiseringen                                   | Kommentar  |
|------------------|---|--|
| IgA              | Forventes i gjennomsnitt ca 17% <b>lavere</b> resultater        | Resultatet kan <b>ikke</b> sammenlignes med tidligere resultat     |
| IgM              | Forventes i gjennomsnitt ca <b>21%</b> <b>lavere</b> resultater | Resultatet kan <b>ikke</b> sammenlignes med tidligere resultat     |
| Homocystein      | Forventes i gjennomsnitt ca <b>11%</b> <b>høyere</b> resultater | Resultatet kan sammenlignes med tidligere resultat                 |
| Revmatoid faktor | Forventes i gjennomsnitt ca <b>23%</b> <b>lavere</b> resultater | Resultater fra tidligere og ny metode kan <b>ikke</b> sammenlignes |
| Anti-CCP         | Det forventes <b>mer enn dobling</b> av resultatene             | Resultatet kan <b>ikke</b> sammenlignes med tidligere resultat     |
| Anti-TPO         | Forventes i gjennomsnitt ca <b>41%</b> <b>høyere</b> resultater | Resultatet kan <b>ikke</b> sammenlignes med tidligere resultat     |

**Tabell 2. Endringene i Referanseområde/beslutningsgrensene**

| Analyte          | Endringene i Referanseområdene/ beslutningsgrensene |
|------------------|---|
| IgM              | ≥18 år Menn 0,3- 1,8 g/L                            |
|                  | ≥18 år Kvinner 0,5- 2,6 g/L                         |
| Revmatoid Faktor | <14 kU/L  |
| Anti-CCP         | <17 kU/L  |

**Sammenlikning av resultater fra tidligere og ny metode må tas hensyn til ved vurdering av kumulative svar.**

Ved spørsmål vennligst ta kontakt med laboratoriet.

Med hilsen

Muhammed Kilinckaya

Brit Valaas Viddal

Medisinskfaglig rådgiver

Avdelingsjef