

# Blodprøver og Biokemi

Dato: 13.01.2025

Side: 1 af 2

Til

Led- og Bindevævssygdomme, Aarhus Universitetshospital  
Hjertesygdomme, Aarhus Universitetshospital  
Kvindesygdomme og Fødsler, Aarhus Universitetshospital  
Neurologi, Aarhus Universitetshospital  
Øvrige klinisk biokemiske afdelinger, Region Midt

## Ny analysemetode til måling af cardiolipin- og $\beta$ 2-glykoprotein I-antistoffer pr. 1. marts 2025

### Baggrund

Pr. 1. marts 2025 skifter vi analysemetode for P-Cardiolipin- og P- $\beta$ 2-glykoprotein I-antistoffer (IgM/IgG). Den nye analysemetode er ELISA-baseret i tråd med anbefalingerne i de internationale klassifikationskriterier for antifosfolipidsyndrom.

### Rekvirering og tolkning af de nye analyser

Analyserne rekvireres fortsat som P-Cardiolipin-Ab gruppe (NPU17553) hhv. P-beta-2-Glykoprotein 1-Ab gruppe (NPU17671) i rekvisitionsmodulet i MidtEPJ, og evt. profiler skal derfor ikke opdateres.

Når de nye analyser bestilles, udføres først en screening for tilstedeværelse af hhv. cardiolipin- og/eller  $\beta$ 2-glykoprotein I-antistoffer. Såfremt de findes, analyserer vi efterfølgende automatisk for de specifikke IgM- og IgG-isotyper.

For den nye metode gælder for alle antistofferne, at de først har klinisk betydning ved en titer  $\geq 40 \times 10^3$  arb.enh./L, hvilket svarer til moderat/høj forekomst.

### Sammenligning af resultater på tværs af analysemetoder

Vi gør opmærksom på, at det ikke er muligt at sammenligne prøvesvar direkte på tværs af analysemetoder, da niveauerne målt med den gamle analysemetode ofte vil være markant højere end de niveauer, der måles med den nye metode, særligt for IgG-isotyperne. Dette afspejler ikke en reel ændring i patientens titer.

### Yderligere information

Oplysninger om de enkelte analyser kan findes på [www.analysefortegnelsen.dk](http://www.analysefortegnelsen.dk).

Dato: 13.01.2025

Side: 2 af 2

Spørgsmål kan rettes til:  
Afdelingslæge Anders Mønsted Abildgaard

andeabil@rm.dk

tlf. 2328 7458

Med venlig hilsen

Afdelingsledelsen på Blodprøver og Biokemi

Mie Samson  
Cheflæge

Holger Jon Møller  
Lærestolsprofessor

Kate Juul Strandgaard  
Chefbioanalytiker