

## Diagnostikk av cøliaki

F.o.m. **02.04.2024** går Avdeling for medisinsk biokjemi og blodbank over til en mer rasjonell og kostnadseffektiv laboratoriediagnostisk tilnærming for diagnostikk og oppfølging av cøliaki. Vi kommer til å følge europeiske retningslinjer for diagnostikk av cøliaki utgitt av *European Society for the Study of Coeliac Disease (2019)* og *European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (2020)*.

Ved **diagnostikk** av cøliaki bestilles analysen «**Cøliakiutredning**». Cøliakiutredning omfatter analysene anti-vevstransglutaminase IgA (anti-tTG IgA) og total IgA. Ved total IgA-mangel eller lav IgA-konsentrasjon vil laboratoriet automatisk analysere anti-deamidert gliadinpeptid IgG (anti-DGP IgG).

Ved **oppfølging** av pasienter med kjent cøliaki bestilles analysen «**Cøliakikontroll**». Ved cøliakikontroll analyseres kun anti-tTG IgA.

Dersom pasienten tidligere har fått påvist en IgA-mangel bør det bestilles direkte anti-DGP IgG som enkeltanalyse.

Anti-DGP IgG kan også være nyttig i diagnostiske situasjoner hvor tolkning av anti-tTG IgA er vanskelig.

Det blir ikke endring av analysemetode eller beslutningsgrense.

Ved spørsmål, ta kontakt med laboratoriet.

Med hilsen

Lutz Schwettmann  
Laboratoriefaglig rådgiver

Muhammed Kilinckaya  
Medisinskfaglig rådgiver

Brit Valaas Viddal  
Avdelingsjef