

Ny metode for serumproteinelektroforese og identifisering av M-komponent

F.o.m. 04.10.2023 vil Avdeling for medisinsk biokjemi og blodbank Molde utføre serumproteinelektroforese med kapillærelektroforese-teknikk. Kapillærelektroforese er mer sensitiv for å oppdage patologiske forandringer i fraksjonene, har kortere analysetid og har en høyere grad av automatisering. Overgangen fører til en harmonisering av utredning ved mistanke om monoklonal gammopati på laboratoriene i Helse Møre og Romsdal. Samtidig blir den klassiske immunfikseringen for å påvise og klassifisere monoklonale og oligoklonale immunglobuliner erstattet med immuntyping. Immuntyping brukes sekundært ved mistanke om monoklonal komponent ved kapillærelektroforese.

Vi gjør oppmerksom på at overgangen til kapillærelektroforese ikke påvirker våre rutiner og fremgangsmåter for rekvirering, analysering og vurdering av resultater ved mistanke om monoklonal gammopati.

På grunn av endring av analysemetode kan kvantitative resultater for monoklonale immunglobuliner ikke sammenlignes med tidligere svar.

Ved spørsmål ta gjerne kontakt med laboratoriet.

Med hilsen

Muhammed Kilinckaya
Medisinskfaglig rådgiver

Brit Valaas Viddal
Avdelingssjef