

Informasjon 17/2021

05.10.2021

Nye metoder og nye referanseintervall for koagulasjonsanalyser

Den **7. oktober 2021** tar avdeling for medisinsk biokjemi Ålesund, Molde og Volda i bruk nye analyseinstrumenter for koagulasjonsanalyser fra Siemens Healthineers.

Overgang til nye instrumenter og nye metoder kan medføre endringer i pasientresultater.

For å sikre en kontinuerlig høy kvalitet av våre prøvesvar har vi derfor gjennomført omfattende verifiseringer for alle metoder på de nye instrumentene. Verifiseringene viser at det forventes en signifikant nivåendring for følgende to metoder:

aPTT

For aPTT forventes betydelig kortere koagulasjonstider. Resultater kan derfor ikke sammenlignes med tidligere svar. Referanseintervall er endret og rapporteres på svarrapport (se nedenfor).

D-dimer

Ved overgang til ny metode forventes i gjennomsnitt 11 % høyere resultater for D-dimer.

I denne sammenhengen ble alle referanseintervall gjennomgått, validert på eget laboratorium, oppdatert i samsvar med aktuell litteratur og harmonisert i stor grad med laboratoriene i Midt-Norge.

Overgang til nye analyseinstrumenter medfører noen små endringer av eksisterende referanseintervall. For aktivert partiell tromboplastintid (aPTT) forventes en vesentlig endring i referanseintervall. Vennligst ta hensyn til endringen ved tolkning av prøvesvar.

F.o.m. 7. oktober gjelder følgende referanseintervall for aPTT:

aPTT 22-34 s

Det presiseres at endringene ikke gjelder medisinsk biokjemi Kristiansund.

Med hilsen

Lutz Schwettmann
Laboratoriefaglig rådgiver

Jon Kvannes
Medisinskfaglig rådgiver

Brit Valaas Viddal
Avdelingssjef