

Endring av metoden for Troponin

F.o.m. 15. november 2015 kommer laboratorium for medisinsk biokjemi, seksjon Ålesund til å gå over til analysering av kardial **Troponin T**. Overgang skjer i sammenheng med overgang til nye instrumenter som leveres av en annen produsent (Roche). Den høy-sensitive Troponin T-metoden er godt etablert på mange sykehus i Norge og i Europa og brukes også på de andre seksjonene i vår avdeling. Overgang til Troponin T muliggjør derfor en mer enhetlig diagnostikk av myokardinfarkt i Helse Møre og Romsdal.

Den høy-sensitive Troponin T-metoden oppfyller kriteriene i retningslinjer for diagnostikk av akutt myokardinfarkt utgitt av *European Society of Cardiology* (2012).

Overgangen medfører en viktig endring ang. diagnostikk av akutt myokardinfarkt siden bl.a. 99. persentil brukes som beslutningsgrense.

Nytt referanseintervall for både menn og kvinner (99.persentil) blir:

hs- Troponin T: ≤ 14 ng/l

Den nye beslutningsgrensen er verifisert i egen populasjon med 102 friske referanseindivider.

Med hilsen

Lutz Schwettmann
Laboratoriefaglig rådgiver,
Spesialist i klinisk kjemi og laboratoriemedisin

Brit Valaas Viddal
Avdelingssjef