

Endring i reagens for CA 19-9 medfører signifikant høyere verdier

F.o.m. 07.04.2015 kommer Avdeling for medisinsk biokjemi, seksjon Ålesund til å ta i bruk et nytt reagenslot for analysering av CA 19-9 der produsenten Siemens har gjennomført endringer. For å vurdere konsekvensene har vi sammenlignet nytt reagenslot med nåværende reagenslot for CA 19-9.

På basis av resultatene forventer vi for de fleste pasienter proporsjonalt **høyere verdier** i forhold til dagens verdinivå, dvs. at forskjellen er avhengig av konsentrasjonen. I gjennomsnitt gir det endrede reagenset ca. **+24 % høyere verdier**. I konsentrasjonsområdet opp til 70 kU/L forventes i gjennomsnitt +39 % høyere verdier.

Det anbefales å lage en ny baselinje for CA 19-9 hos pasienter som følges opp under behandling.

Vi beklager ulempene endringen medfører til.

Med hilsen

Lutz Schwettmann
Laboratiefaglig rådgiver,
Spesialist i klinisk kjemi og laboratoriemedisin

Brit Valaas Viddal
Avdelingsjef