

Moan legesenter
Sannan legesenter
Mære legesenter
Kirkegata legesenter

Informasjon fra Avdeling for laboratoriemedisin (ALM)

Rekvirering av MCV og MCHC

Noen legekantor har rekvirert MCV og MCHC i egne prøverør som de ber oss sende videre til St. Olavs Hospital, fordi holdbarheten av disse celleundersøkelsene er lengre med den metoden som der brukes.

Etter vår vurdering er dette unødvendige undersøkelser, fordi MCH har minst like god diagnostisk nøyaktighet som MCV, og langt bedre holdbarhet. MCHC har ingen etablert plass i diagnostikk av anemi. MCH baseres på måling av hemoglobin og telling av erytrocytter, som er meget stabile parametre. MCV og MCHC er ikke stabile, fordi erytrocyttene ikke klarer å holde konstant volum utenfor kroppen. Volumet øker. Dermed vil MCV måles falskt for høy og MCHC falskt for lav.

Vi analyserer MCV hvis holdbarhetsgrensen kan overholdes, men vi mener at MCH er en bedre test. Også ved St. Olavs Hospital prøver man å få bort rekvirering av MCV i tilsendte prøver.

I vedlagte Labnytt nr 3 2017 finner dere mer detaljer.

Ta gjerne kontakt med laboratoriet hvis dere ønsker å diskutere denne saken.

Med vennlig hilsen

Sissel Hegdal
klinikkleder

Arne Åsberg
medisinsk-faglig rådgiver