



15. juni 2017



Vedrørende ensretning af hæmatologiske parametre i Klinisk Biokemi på Regionshospital Nordjylland og Klinisk Biokemi Aalborg

Pr. 14. juni 2017 indfører Klinisk Biokemi Aalborg og Klinisk Biokemisk afsnit i Hjørring analysering af de hæmatologiske parametre på ens hæmatologiudstyr fra producenten Sysmex. Senere på året vil Klinisk Biokemisk afsnit i Thisted udføre hæmatologiske analyser på tilsvarende udstyr.

Klinisk Biokemi i Region Nordjylland kan dermed fremadrettet sikre ensartethed på analysesvar for hæmatologiske parametre, uanset hvor patienten har fået taget sin blodprøve.

Det nye udstyr giver nye analyse muligheder, blandt andet en 6-parts differentialtælling. Det betyder, at ved modtagelse af svar på granulocytter (neutrofile, eosinofile og basofile), kan der komme svar på umodne granulocytter (meta-, myelo- og promyelocytter).

Cellerne følger de neutrofile granulocytter i forbindelse med infektion/inflammation. Ved meget svær akut bakteriel infektion (sepsis) ses disse umodne celle former. Ved kronisk myeloid leukæmi (CML), findes i de fleste tilfælde, et forhøjet antal neutrofilocytter og umodne forstadier (metamyelocyt, myelocyt og promyelocyt).

Reference interval for umodne forstadier af granulocytter(Im-gran): 0 år – 100 år: $<0,02 \times 10^9/L$.

For mere information se link til lægehåndbogen: [Leukocyt info fra Sundhed.dk](http://Leukocyt%20info%20fra%20Sundhed.dk)

Desuden vil der fremadrettet afgives svar med forbehold fra vore maskinelle differentialtællinger på patienter, hvor der af tekniske årsager også udføres manuel differentialtælling. Dermed ophører ventetiden på svar indtil den manuelle differentialtælling foreligger.

Ved behov for yderligere information kontaktes:

Inga Damsgaard, funktionsansvarlig bioanalytiker, tlf.: 9764 2727 - ldj@rn.dk

Peter Hindersson, ledende overlæge, tlf.: 5092 5599 – pehi@rn.dk