

## **Blodprøver og Biokemi, Gødstrup: Et højteknologisk laboratorium med hæmatologi udstyr, der anvender MAPSS teknologi**

---

***Cristine Betzer, Hanne Flensburg, Rie McGrail***

***Foredragsholder Cristine Betzer:***

***Titel:*** Cand. polyt., PhD

***Stilling:*** Biokemiker, Blodprøver og Biokemi, Regionshospitalet Gødstrup

***Beskæftigelsesområder:*** Hæmatologi (Alinity h, Advia, CellaVision), Elektroforese (Optilite, Capillarys), POCT, Kvalitetssikring, Forskning

---

I forbindelse med etablering af supersygehuset i Gødstrup, Region Midtjylland, er der opstillet analyseudstyr tilkoblet båndløsning med Abbott som hovedleverandør.

Udstyrsparken i analysehallen består af 4 bulk-loadere, 4 centrifuger, en aliquoter, 5 Alinity C-moduler (kemi), 3 Alinity I-moduler (immunkemi), 2 ACL top, 2 Phadia 250, 3 Tosoh G11, 4 Alinity Hq (hæmatologi), samt 2 udstrygnings- og farvemoduler, som alle er forbundet ved hjælp af Inpeco båndløsning. Til båndløsningen er der desuden forbundet to arkivskabe.

Alinity Hq anvender information fra lysspredning målt fra mange vinkler til at bestemme cellepopulationer, såkaldt MAPSS teknologi. Vi vil vise hvordan data fra blodprøveanalyser ser ud, give eksempler på fordele og hvilke udfordringer vi ser i forbindelse med at skifte til udstyr med andet analyseprincip.