

Verslag van de LCMS gebruikersmiddag op donderdag 20 november 2014 in het Erasmus MC te Rotterdam georganiseerd door de analysecommissie NVKFAZ.

Deze middag waren een kleine 30 analisten aanwezig uit verschillende ziekenhuizen in heel Nederland. Na een prima lunch werden 3 presentaties gegeven.

Bart van de Nagel van het Erasmus MC begon met een voorstel rondje zodat iedereen weer wist wie iedereen was en wat voor apparatuur ze gebruiken. Hierna begon Bart zijn presentatie met de titel : "Ontwikkeling LCMS-analyses TDM & Toxicologie". Deze presentatie ging heel breed over alles wat met massaspectrometrie te maken heeft en leverde ook veel discussie op.

Vervolgens was er een presentatie over hoge resolutie massaspectrometrie met UPLC-QTOF van Erik Olyslager uit het Gelre ziekenhuis. In het Gelre ziekenhuis heeft de QTOF zich inmiddels bewezen als de snelste en gemakkelijkste manier om toxicologie te bedrijven.

Mooi aansluitend daarop hebben Gerard Hommema en Femy Smit een presentatie gegeven over toxicologie met de Orbitrap. Deze had de titel : "Introduction to setting up a tox screening method using the Exactive™ Orbitrap™, including quantification".

De geslaagde middag werd besloten met een rondleiding over het nieuwe Laboratorium van de apotheek van het Erasmus MC.

Namens de analyse- en KAM commissie, Erik Olyslager