



# LC-MS/MS in het klinisch laboratorium

## *Van research naar routine*

28 september 2010, Utrecht

### Achtergrond

In het afgelopen decennium heeft LC-tandem MS zich ontwikkeld van een techniek die met name gebruikt werd in de research tot een routine techniek. Ook in de klinische laboratoria wordt LC-MS/MS steeds meer toegepast. Het mini-symposium "LC-MS/MS in het klinisch laboratorium: van research tot routine" richt zich op laboratoriumspecialisten en medewerkers die zich willen oriënteren op de mogelijkheden van deze techniek tot de gebruiker die op zoek is naar verdieping van zijn/haar kennis. Het ochtend programma begint met algemene aspecten van massa spectrometrie. Daarna komen enkele klinische toepassingen in de endocrinologie en diabetes aan de orde en wordt aandacht besteed aan de kwaliteitsaspecten en standaardisering. Tijdens het middag programma zal verteld worden hoe het douane laboratorium op Schiphol gebruik maakt van de techniek en zal een aantal firma's hun toekomstvisie op de toepassing van deze techniek in diagnostische laboratoria presenteren.

### Programma

*9:30-10:00 h*

Ontvangst

*10:00-13:00 h*

Algemene aspecten van MS technologie

Prof dr. W.M.A. Niessen, hyphen MassSpec Leiden

Clinical applications in Endocrinology and TDM

Prof dr. M. Vogeser, Munich University

Kwaliteitsaspecten en standaardisering

Prof dr. L. Thienpont, Gent University

Lunch

*14:00-16:30 h*

Het gebruik van ESI-MS/MS in een douane laboratorium; CSI in Advance

Dr. M.E Zwaagstra, Belastingdienst Amsterdam

Industry view on future directions

Waters M. Morris, K. Graham

ABSciex B. Casetta

Thermo Dennis Nagtalon

Agilent Dr. Chr. Sauber

## Locatie

Het mini-symposium wordt gehouden in het Geldmuseum te Utrecht.

Adres            Leidseweg 90  
                  3531 BG, Utrecht  
Tel                030-2910942  
Website        <http://www.geldmuseum.nl/>

Het Geldmuseum bevindt zich op loopafstand van het centraal station van Utrecht en is zowel per openbaar vervoer als per auto (betaald parkeren) goed bereikbaar. Routebeschrijving is te vinden op de website.

## Organisatie

Het mini-symposium wordt georganiseerd door de werkgroep massa-spectrometrie van de sectie Endocrinologie van de SKML.

Organisatoren:

Prof. Dr. I.P. Kema	UMC Groningen
Dr. J.M.W. van den Ouweland	Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis Nijmegen
Drs. E. Endert	AMC Amsterdam
Dr.ir. M.T. Ackermans	AMC Amsterdam

Voor aanvullende informatie: [m.t.ackermans@amc.uva.nl](mailto:m.t.ackermans@amc.uva.nl)

## Aanmelden

Aanmelden kan door het overmaken van € 125 op giro 1025131 tnv Stichting LWBA, Hilversum o/v LC-MS symposium. Uw aanmelding is definitief zodra het inschrijfgeld is ontvangen.

## Accreditatie

Accreditatie bij de NVKC en de NVZA wordt aangevraagd