

Conceptprogramma NVKC VJC 2026

8-10 april 2026

Woensdag 8 april 2026

10.00 – 17.00 Voorjaarssymposium Leidinggevende analisten (apart programma)

Woensdag 8 april 2026

14:30 – 14:30 Registratie & koffie AIOS

15:00 - 17:00 ALV AIOS

17:00 – 17:30 Borrel op de informatiemarkt

17:30 – 18:45 Maaltijd (soep en broodjes)

19:00 – 21:00 **Casuïstiekavond (georganiseerd door AIOS bestuur)**

19.00 – 20.00 Nierfunctie – Schatten of meten? Dieuwertje Augustijn-Bastings (klinisch chemicus, Erasmus MC, Rotterdam) en Marcia Kho (Internist-nefroloog, ErasmusMC, Rotterdam)

20:00 - 21:00 Geslachtshormonen (*Voorlopige titel*) Marlies Voorhuis (gynaecoloog, LUMC, Leiden) en Bart Ballieux (klinisch chemicus, LUMC, Leiden)

21:00 – 00:00 Borrel aan de bar (eigen gelegenheid)

Donderdag 9 april 2026

07:00 – 09:45 Ontbijt

08:30 – 09:45 Registratie en koffie/thee

09:45 – 10:00 Opening met interactieve activiteit rondom het thema 'Diagnostiek in beweging'

10:00 – 12:00 Plenaire sessie (Thema 'Diagnostiek in beweging')

10:00 – 10:40 Biomarkers voor hersenschade bij impact-sporten (*Voorlopige titel*)

Dr. Jort Vijverberg, neuroloog, AmsterdamUMC en Alzheimer Center Amsterdam

10:40 – 11:20 Science of the Nijmegen marches

Prof. Maria Hopman, Professor in integratieve fysiologie, Radboudumc Nijmegen

11:20 – 12:00 Project FMS 2035: Kansen en uitdagingen voor de klinisch chemicus van de toekomst

Marjon Kallewaard, directeur programma Medisch specialist 2035,

Dr. Rutger Hengeveld, klinisch chemicus, Isala, Zwolle en Dr. Evelien Boekhout, klinisch chemicus, Amsterdam UMC, Amsterdam

12:00 – 13:00 Lunch op de informatiemarkt, standbezoek

13:00 – 13:30 Poster presentaties (auteurs dienen bij hun poster aanwezig te zijn voor toelichting)

13:30 – 14:00 Bekendmaking en presentatie winnaar W&I prijs (gekozen door onafhankelijke jury)

14:00 - 14:15 Naar parallelle sessies

14:15 – 15:15 Parallelle presentaties deel 1 (3 sessies van ieder 6 presentaties van 10 min)

Sessie 1 – Data en kunstmatige intelligentie

651: Machine learning for risk stratification in the emergency department (MARS-ED): a randomized controlled trial – William van Doorn, MUMC+

785: Protocol ter beoordeling van uitwisselbaarheid van laboratoriumresultaten – Eline AE van der Hagen, Radboudumc

764: Diagnostic value of tumor markers in pleural effusion: A tumor marker-based decision support algorithm for the diagnosis of malignant pleural effusions – Hao Cao, Catharina Ziekenhuis Eindhoven

758: Development and Validation of a Diagnostic Model for Late-Onset Neonatal Sepsis Using the Haematological Profile: A Retrospective Cohort Study – Henk Russcher, Erasmus MC

709: De invloed van de juistheid van laboratoriumuitslagen op de klinische prestaties van predictiemodellen – Remy Martens, Zuyderland MC

699: Clinical validation and implementation of mSTOP, a machine learning-based, longitudinal prediction model for the early identification of non-small cell lung cancer patients who not benefit from immune checkpoint inhibitor treatment – Huub van Rossum, Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis – Nederlands Kanker Instituut

Sessie 2 – Diagnostisch platform

718: Metabolomics as a diagnostic screening tool for inborn errors of metabolism in clinical practice – Dieuwertje Augustijn, Erasmus MC

662: The Dutch HbA1c Lifestyle Study (DAF-Study): Seasonal Variation of HbA1c in the Dutch Diabetes Population—Associations with Macronutrient Intake and Physical Activity – Erwin Kemna, Streekiekenhuis Koningin Beatrix

729: Clinical performance of an IGF1 LC-MS/MS assay and associated normative dataset in routine endocrinology – Michel Vos, UMCG

745: Nicotinamide nicotinamide mononucleotide adenylyl transferase 3 deficiency: a novel red blood cell enzymopathy – Richard van Wijk, Erasmus MC

681: Cortisol harmonisatie - one size fits all? – Sjoerd van den Berg, Erasmus MC

765: Analytical and clinical comparison of five TSH-receptor autoantibody assays in the diagnosis of Graves' Disease – William van Doorn, MUMC+

Sessie 3 – Geïntegreerde diagnostiek

702: Modelling the clinical and financial impact of biomarker guided decisions; a demonstration for a tumor marker-based prediction model identifying non-small cell lung cancer patients not responding to immunotherapy – Huub van Rossum, Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis – Nederlands Kanker Instituut

644: Chemotherapy-Induced Hematological Toxicity in Patients with Renal or Hepatic Impairment – Maarten ten Berg, UMC Utrecht

653: Platelet Reactivity: Added Value of ABCB1 C3435T with CYP2C19 Genotyping in Clopidogrel-Treated Patients – Petal Wijnen, MUMC+

749: Farmacogenetica (PGx) in de eerste lijn bij patiënten met POLYFARMacie: PGx-POLYFARM – R.H.N. van Schaik, Erasmus MC

751: Clopidogrel metabolism is not affected by the CYP2C:TG haplotype – R.H.N. van Schaik, Erasmus MC

645: Impact van imlifidase op irregulaire antistofscreening: implicaties voor klinisch transfusiebeleid – Zgjim Osmani, Leids Universitair Medisch Centrum

15:15 – 15:45 Koffie/thee pauze op de informatiemarkt, standbezoek

15:45 – 17:15 ALV

17:15 – 18:15 Borrel op de informatiemarkt, standbezoek

18:15 – 19:00 Posters bekijken

19:00 – 00:00 Diner, gevolgd door sociale activiteit

Vrijdag 10 april 2026

08:00 – 09:00 Ontbijt op de informatiemarkt, standbezoek

9:00 – 10:00 Keynote Lecture: Direct-to-Consumer Testing Under the Microscope: Benefits, Risks, and Responsibilities

Prof. Jon Deeks en Dr. Clare Davenport, Department of Applied Health Science,
University of Birmingham (zie Davenport et al BMJ 2025, Hillier et al BMJ 2025)

10:00 – 10:15 Naar parallelle sessies

10:15 – 11:15 Parallele presentaties deel 2 (2 sessies van ieder 6 presentaties van 10 min, 1 discussiepanel)

Sessie 4 – Duiding

656: Electronic AKI-alert implementation is associated with reduced risks of long-term adverse kidney outcomes: a before-after study – William van Doorn, UMCU / MUMC+

757: Impact of red blood cell transfusions on the trajectory of fetal hemoglobin decline in preterm neonates born <32 weeks of gestation – Andrei Tintu, Erasmus MC

762: Interferentie in body fluid modus van XN-10 metingen door hoge bacteriële load in CAPD vloeistof – Eva-Leonne Göttgens, Slingeland Ziekenhuis

753: A prospective cohort study on the cost-effectiveness of universal transcutaneous bilirubin screening in a midwifery-led homecare setting: the BEAT jaundice @home study – Lauren EH Westenberg, Erasmus MC

780: Validatie van op biologische variatie gebaseerde HIL afkapwaarden voor de Siemens Atellica Solution – Sander Streng, Bernhoven

782: Towards a More Robust Estimation of the Decision Threshold for High-Sensitivity Cardiac Troponins – Sacha Lamers, MUMC+

Sessie 5 – Innovatie

748: Analytical validation of a new troponin T assay with improved specificity: The Maastricht High Specificity Troponin T Assay – Sacha Lamers, MUMC+

743: Diagnostic accuracy of the GAAD score in non-cirrhotic patients with focal liver lesions – Christian Ramakers, Erasmus MC

661: Diagnostic value of thrombin generation using different trigger reagents in patients with bleeding disorder of unknown cause – Emma Urlings, MUMC+

677: The kinetics of the T50 Calciprotein Crystallization test during daytime and nocturnal hemodialysis – Joyce Xu, Amsterdam UMC

652: κ -index is een nieuwe veelbelovende biomarker in de diagnose van MS – Yanaika Sabogal, OLVG

696: Validation of (self-collected) capillary blood for 15 general clinical chemistry analytes and is capillary blood-based CEA testing compromised by potential contamination of CEA originating from sweat? – Huub van Rossum, Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis – Nederlands Kanker Instituut

Sessie 6 - Discussiepanel omtrent direct-to-consumer zelftesten.

Panelleden:

Dr. Merel van Wijnen, voorzitter NVKC, klinisch chemicus, Meander MC, Amersfoort

Dr. Maurice Pelsers, Medische laboratoria Dr. Stein, Maastricht

Prof. Manon Spaander, hoogleraar gastro-intestinale oncologie, ErasmusMC, Rotterdam

Dr. Catrien Schimmelpenninck, arts maatschappij en gezondheid, senior adviseur bij de Raad voor Volksgezondheid & Samenleving

11:15 – 11:45 Koffie/Thee pauze, naar grote zaal

11:45 – 12:15 Presentatie NVKC Kennisagenda 2026

Dr. Madeleen Bosma, klinisch chemicus, LUMC, Leiden

12:15 – 12:45 Prijsuitreikingen abstractprijs, Noyons penning en Noyons stipendia.

12:45 – 13:45 Lunch op de informatiemarkt, posters bekijken

13:45 – 15:15 Plenaire Sessie, georganiseerd door NVKC bestuur

Van data naar gedrag: hoe werkt dat in de topsport en in de zorg?

Bas van de Goor, oprichter Bas van de Goor Foundation