

Programma NVKC VJC 2025

2-4 april 2025

Woensdag 2 april 2025

10.00 – 17.00 Voorjaarssymposium Leidinggevende analisten (apart programma)

Woensdag 2 april 2025

14:00 – 14:30 Registratie, **Limburg-Meijerijfoyer** & koffie AIOS

14:30 - 17:00 ALV AIOS **Baroniezaal**

17:00 – 17:30 Borrel op de informatiemarkt, **Kempenzaal**

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

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

19.00 – 20.00 Joyce Curvers, Klinisch Chemicus, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven:
Nieuwe richtlijnen CVRM, lipidendiagnostiek: "The lower, the better."

20:00 - 21:00 Marco Schreurs, Medisch Immunoloog, Microvida,
Immunologie, diagnostiek en kliniek van vasculitis, ETZ Tilburg
Lars Valke, vasculair internist, ETZ Tilburg

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

Donderdag 3 april 2025

07:00 – 9:45 Ontbijt **Restaurant Binnenhof**

08:30 – 9:50 Registratie, **Limburg-Meijerijfoyer** en koffie/thee

9:50 – 10:15 Opening met interactieve activiteit rondom het thema netwerken, **Brabantzaal**

10:15 – 11:45 Plenaire sessie (Thema 'Netwerken') Brabantzaal

10:15 – 11:00 Layal Chaker, internist-endocrinoloog, en Linda Dammeijer-Joose, fellow
immunologie-allergologie, Erasmus MC Rotterdam:
De gevolgen van immuun checkpoint blokkade: hormonen wirwar met nieuwe
netwerken

11:00 – 11:45 Willemijn van den Ancker, klinisch chemicus, Amsterdam UMC:
Multidisciplinaire diagnostieknetwerken binnen de hemato-oncologie

11:45 – 12:45 Lunch op de informatiemarkt **Kempenzaal**, posters bekijken **Limburg-Meijerijfoyer**

12:45 – 13:30 Ellie Dow, consultant in biochemical medicine, NHS Tayside, Dundee, Scotland and
Honorary Professor, School of Medicine, University of Dundee, Scotland:
Clinical Networking Enables Intelligent Liver Function Testing: the Scottish Experience

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

14:00 - 14:15 Naar parallele sessies

14:15 – 15:15 Parallele presentaties deel 1

1. Data/Kunstmatige Intelligentie in de Brabantzaal

AI-applicatie bevordert snelheid en kwaliteit in het standaardiseren naar de juiste LOINC – Judith Gillis, Amsterdam UMC

Subclinical hyperthyroidism, cardiovascular disease and all-cause mortality: insights from a large dutch primary care cohort study – Wendy den Elzen, Amsterdam UMC

Natrium op de NICU: wat is waarheid? – Karlien Coene, Máxima Medisch Centrum Veldhoven

Salivary iodine is a promising alternative to urine for determining iodine-sufficient and –deficient status – Mirthe Links, Universitair Medisch Centrum Groningen

An international multicenter retrospective analysis of repeated anti-ENA testing in ANA-associated rheumatic diseases, a data-driven proposal to increase testing efficacy – Wim Vroemen, Maastricht UMC+

Speeding up bias detection with machine learning based PBRTQC – Marcel van Borren, Dicoon-Rijnstate

2. Diagnostisch Platform in zaal 81

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

Establishing a Reference Measurement System for Global Standardization of PT-INR tests: an interim report – Michelle van der Helm, Leiden University Medical Center

Thrombin Generation Assays vs. Anti-Xa: Optimizing monitoring of Direct Xa inhibitor Reversal with Andexanet Alfa – Sterre Jans, Maastricht UMC+

Effect of extended half-life products on routine coagulation and thrombin generation tests – An Stroobants, Radboudumc

Improving access to DOAC drug level measurements – Thomas Nieuwenstein, Radboudumc

Hereditary alpha tryptasemia - Abdulrazzaq Alheraky, Universitair Medisch Centrum Groningen

3. Innovatie/Duiding deel 1 in zaal 82

False-positive CAH screening results due to 21-DOCL: A genetic investigation using dried blood spots - Anouk Olthof, Amsterdam UMC

Improvement of serum calcification propensity in dialysis patients: comparison between low-flux and medium cut-off dialyzers – Joyce Xu, Amsterdam UMC

Serum 5-Hydroxyindoleacetic Acid is Equivalent to 24-hour Urinary 5-Hydroxyindoleacetic Acid for the Diagnosis of Carcinoid Syndrome - Makarios Kerolles, Erasmus Medisch Centrum

The use of ATP-release identifies additional platelet function disorders in patients with bleeding disorder of unknown cause (BDUC) and normal LTA results – Yvonne Henskens, Maastricht UMC+

Quantification of plasma free cholesterol using LC-MS/MS: a potential marker for familial hypercholesterolemia in children – Vera de Kleijne, Amsterdam UMC

Prognostic/early biomarkers for ICI-associated kidney injury using urine proteomics – Eline Stoutjesdijk, Radboudumc

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

15:45 – 17:15 ALV, uitreiking W&I prijs en Gorter & de Graaff prijs. **Brabantzaal**

17:15 – 18:15 Borrel op de informatiemarkt, **Kempenzaal**

18:15 – 19:00 Posters bekijken, **Limburg-Meijerijfoyer**

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

Vrijdag 4 april 2025

08:00 – 09:00 Ontbijt op de informatiemarkt, **Kempenzaal**

9:00 – 10:00 Parallele presentaties deel 2

1. Innovatie/Duiding deel 2 in zaal 81

The role of Next Generation Sequencing (NGS) in hereditary hemolytic anemia - Walid Chayoua, Medlon-Unilabs/MST

Macro-troponine: een frequente oorzaak van onbegrepen hoge troponine-uitslagen – Emma van der Ende, Franciscus Gasthuis & Vlietland

Immunisatie tegen glycoproteïne IV (CD36) met de vraag naar compatibele trombocyten concentraten: drie casussen – Lianne Vriend, Isala

Plasma cotinine as a marker for tobacco use is not associated with methotrexate non-response in rheumatoid arthritis - Janani Sundaresan, Amsterdam UMC

Blood collection tubes with protease inhibitors to prevent cryoactivation in renin measurements – Wendy den Elzen, Amsterdam UMC

Pilot study of the implementation of blood self-sampling devices in the routine clinical chemistry laboratory – Jorik Amesz, Leiden University Medical Center

2. Netwerkgeneeskunde/Duiding in zaal 82

Neoplastisch hypercortisolisme: Afkapwaarden voor avondspeekselcortisol en cortisol – Jacqueline Hillebrand, Amsterdam UMC

Type of D-dimer assay determines the diagnostic yield of Computed Tomography in patients suspected for pulmonary embolism – Jorn Assmann, Maasstad Ziekenhuis

High-sensitivity cardiac troponin kinetics following coronary artery bypass grafting in uncomplicated patients: to determine cutoffs for diagnosing periprocedural myocardial infarction - Ellen Denessen, Maastricht UMC+

The sFlt-1/PlGF ratio test for suspected preeclampsia: an economic assessment in the Maastricht UMC - Judith Bons, Maastricht UMC+

Verlaagde HbA2 percentages in patiënten met een sterk verhoogd HbA1c – Jeroen Slaats, Amsterdam UMC

Analytical performance of 10 common total bilirubin assays: Do we meet the required clinical need in neonatal hyperbilirubinemia? Results of the EQUiTaBILity study - Miranda van Berkel, Radboudumc

3. Themasessie: Diagnostiek in regionale netwerken, ervaringen en lessons learned in de Brabantzaal

Regio Zuid: Mario Vogt, samenwerking VieCuri/Laurentius Ziekenhuis Roermond

Regio Midden: Robert de Jonge (Amsterdam UMC) en Anja Leyte (OLVG), samenwerking in Glia Diagnostiek Amsterdam

Regio Noord: Jeroen Gerrits (Certe) en Michael Lukens (UMCG), samenwerking op het gebied van stolling en immunologie

10:00 – 10:30 Koffie/thee pauze, **Kempenzaal**

10:30 – 11:30 **Keynote Lecture: Brabantzaal**

Prof. Dr. Clara van Karnebeek, kinderarts metabole ziekten en klinisch geneticus, Amsterdam UMC:

Vangnet(werk) voor erfelijke metabole ziekten: vroeg opsporen om snel te behandelen

11:30 – 12:00 AICT commissie/Judith Gillis, klinisch chemicus, Amsterdam UMC: **Brabantzaal**
Het belang van netwerken bij realisatie Eenheid van Taal en gegevensuitwisseling

12:00 – 12:30 Plenaire sessie: Prijsuitreikingen abstractprijs, en Noyonsstipendia. **Brabantzaal**

12:30 – 13:30 Lunch op de informatiemarkt **Kempenzaal**, posters bekijken **Limburg-Meijerijfoyer**

13:30 – 15:30 **Plenaire Sessie, georganiseerd door NVKC bestuur: Brabantzaal**

Peter Ottens, directeur YETS-foundation (www.yetsfoundation.nl):

De kracht van kwetsbaar leiderschap.