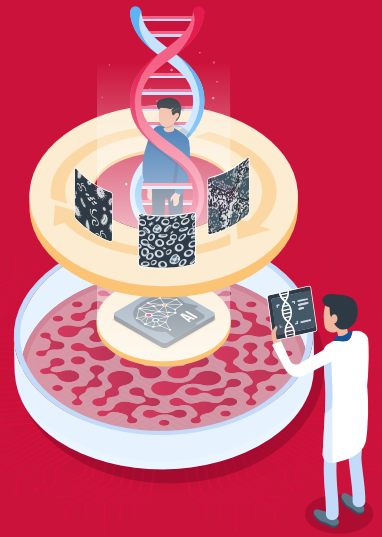


CONGRES

# Diagnostiek van de toekomst

## Sequenzen verbindt laboratoria

 20 maart 2024



De diagnostiek moet een prominentere plek krijgen in het zorgproces. Daarvoor pleit dagvoorzitter prof. dr. Wendy van Zelst-Stams al jaren. Samen met de andere sprekers maakt ze ons congres tot een inspirerende bijeenkomst van vakgenoten. Want sequenzen verbindt de laboratoria van pathologie, klinische chemie, medische microbiologie en klinische genetica.

Ons brede programma is opgedeeld in vier thema's:

- **De rol van diagnostiek in het zorgproces:** We starten de dag met de poortwachtersrol van de diagnostisch specialist, persoonlijke afwegingen bij genetisch onderzoek vanuit patiënt perspectief en de mogelijkheden van public health en preventie als voorstadium van diagnostiek.
- **Sequenzen in de diagnostiek:** We laten zien hoe verschillende labspecialismen sequenzen toepassen en welke gemeenschappelijke uitdagingen zijn er? Aan bod komen onderwerpen als kosteneffectiviteit, samenwerking, data beschikbaarheid en bioinformatica. Deze worden vanuit de verschillende labdisciplines aangevlogen in een panel.
- **Databeschikbaarheid in diagnostiek:** In dit blok veel aandacht voor uitwisselings- en informatiestandaarden in de diagnostiek. Daarna volgen twee medisch-inhoudelijke presentaties over moleculaire diagnostiek in de eerste lijn en tumorgenetica.
- **AI in de diagnostiek:** In dit blok onder andere een bijzondere presentatie over het opsporen van syndromen met AI op basis van gezichtsherkenning. Ook gaan we in op AI in de medische microbiologie en recente ontwikkelingen in computational pathology.

Op het congres benaderen we de diagnostiek van verschillende kanten. Je ziet en hoort interessante sprekers, cases uit de beroepspraktijk en een boeiende paneldiscussie. Ook is er voldoende gelegenheid om in gesprek te gaan met collega's, leveranciers en sprekers. Op 20 maart brengen we veel kennis en ervaring bij elkaar. Schrijf je dus snel in.

Accreditatie is toegekend door NVVP, NVMM en NVKC.  
Accreditatie in aanvraag bij VKGN.

Deelnemende leveranciers:

**clinisys**

**A.MENARINI**  
diagnostics

**ram infotechnology**

**Roche**

**SECTRA**

MEDICAL



Onafhankelijke experts

# Diagnostiek van de toekomst

## Sequenzen verbindt laboratoria

Dagvoorzitter: Prof. dr. Wendy van Zelst-Stams

**9:00 Registratie**

Rol van diagnostiek in het zorgproces

**9:30 Welkom en introductie**

Dr. André Huisman, CSO, MedicalPHIT

**9:45 Positionering van de diagnostiek in het zorgproces**

Prof. dr. Wendy van Zelst-Stams, dagvoorzitter, afdelingshoofd Genetica Radboudumc en afdelingshoofd Klinische Genetica MUMC+

**10:05 Het perspectief van de patient**

Nicole de Jong (podcastmaker 'Zieke Erfenis')

**10:30 Diagnostiek en screening vanuit public health en preventie**

Prof. dr. Martina Cornel, hoogleraar Community Genetics & Public Health Genomics, AmsterdamUMC

**10:50 Leverancierspitches**

**11:00 Koffie**

Sequenzen in de diagnostiek

**11:35 Genoomsequencing: de verbinding tussen diagnostische specialismen**

Dr. Helger IJntema, hoofd laboratorium Genoomdiagnostiek, Radboudumc

**11:55 Ontwikkeling van NGS clonaliteitsanalyse in het EuroClonality netwerk**

Dr. Michiel van den Brand, patholoog, Pathologie-DNA en Radboudumc

**12:20 Paneldiscussie**

**12:40 Leverancierspitches**

**12:55 Lunch**

Databeschikbaarheid in diagnostiek

**13:55 Databeschikbaarheid : regionaal naar landelijk en internationaal. Hoe doe je dat?**

Brian Sanderse, informatiearchitect, Star-shl

**14:20 Van concept, naar inrichting in de praktijk; beheer van de labstandaard in het licht van gegevensuitwisseling**

Dr. Ruben Smeets en dr. Judith Gillis, AICT commissie, NVKC

**14:40 Moleculaire diagnostiek in de eerste lijn: Farmacogenetica**

Prof. Ron H.N. van Schaik, hoogleraar en afdelingshoofd Klinische Chemie, Erasmus MC

**15:00 Moleculaire Tumor Boards voor complexe tumorgenetische bevindingen en optimale behandelkeuzes**

Prof. dr. Ed Schuurung, senior klinisch moleculair bioloog in de Pathologie, hoogleraar en hoofd laboratorium, UMCG

**15:25 Thee**

AI in de diagnostiek

**15:55 AI op het microbiologische lab: praktische toepassingen en implementatie-uitdagingen**

Dr. Matthijs Berends, medisch epidemioloog-microbioloog, UMCG en Certe

**16:15 Gezichtsherkenning met AI voor opsporen zeldzame syndromen**

Drs. Lex Dingemans, AIOS klinische genetica en promovendus, Radboudumc

**16:35 Recente ontwikkelingen in computational pathology met spatial biology visualisaties**

Francesco Ciompi, universitair hoofddocent Deep Learning, Artificial Intelligence, Digital Pathology, Radboudumc en dr. ing. Mark Gorris, postdoctoraal onderzoeker, UZ Brussel

**16:55 Afsluiting dag met samenvatting en belangrijkste conclusies**

Prof. dr. Katrien Grünberg, patholoog en directeur Centrum voor Diagnostiek, Radboudumc

**17:10 Borrel**

### Registratie

De kosten bedragen € 495 ex btw. Hierbij zijn inbegrepen lunch, koffie, thee en een digitale hand-out map.

### Congreslocatie

Evenementenlocatie InnStyle  
Herenweg 55, 3602 AN Maarssen

MedicalPHIT

Mercatorlaan 1200  
3528 BL Utrecht

+31 30 82 000 70

info@phit.nl

www.phit.nl

MEDICAL



Onafhankelijke experts