

# Congres Diagnostiek van de toekomst

8 mei 2023

# Congres Diagnostiek met AI

9 mei 2023



Innovaties zijn belangrijk in de diagnostiek. De kwaliteit van het onderzoek werkt vaak door in de hele zorgketen. Daarom organiseren we dit jaar niet één maar twee congressen waarin diagnostiek centraal staat. Op 8 mei is prof. dr. Katrien Grünberg onze dagvoorzitter. De volgende dag neemt prof. dr. Jeroen van der Laak het stokje van haar over.

Op **8 mei** kijken we naar de positionering van labs, samenwerking, data en de toekomst van de diagnostiek. Welke ontwikkelingen hebben pathologie, klinische chemie en microbiologie gemeen? Wat kunnen ze van elkaar leren op het gebied van IT, gegevensuitwisseling en vooral AI?

Op **9 mei** nemen we je mee naar de toekomst van AI binnen de diagnostiek en laten zien wat nu al mogelijk is. Business cases en praktische toepassingen staan daarbij centraal. Onderwerpen als Imaging domains, certificering vanuit gebruikersperspectief en clinical decision support wisselen elkaar moeiteloos af.

In de namiddag presenteren we een carrousel, waarbij bezoekers in groepjes langs een aantal korte demonstraties en presentaties lopen. Laboratoria laten zien hoe ze AI nu toepassen en waar ze aan werken.

Beide congressen zijn interessant voor iedereen die zich binnen de laboratoria en diagnostiek bezighoudt met nieuwe ontwikkelingen en innovatie. Je kunt een of beide congressen bijwonen. Ook bieden we een diner, verrassend avondprogramma en de optie om te overnachten.

Natuurlijk is er op beide dagen voldoende ruimte voor netwerken of onverwachte kennismakingen. Laat je dus 8 en 9 mei op Papendal inspireren en informeren over de diagnostiek van de toekomst.

Deelnemende leveranciers:



In samenwerking met:

**Radboudumc**

**MEDICAL PHIT**

Onafhankelijk advies in de Zorg

# Congres Diagnostiek van de toekomst

programma  
8 mei

Dagvoorzitter: Prof. dr. Katrien Grünberg afdelingshoofd Pathologie en medisch directeur Centrum voor Diagnostiek en Advies, Radboudumc

## 9:30 Registratie

### Positionering van de labs

- 10:00 Welkom en introductie**  
Dr. André Huisman, senior consultant, MedicalPHIT
- 10:15 Slimme diagnostiek, passende zorg**  
Prof. dr. Katrien Grünberg, dagvoorzitter, afdelingshoofd Pathologie en medisch directeur Centrum Diagnostiek Radboudumc
- 10:35 De positie van de diagnostiek koersbepalend**  
Prof. dr. Heiman Wertheim, hoogleraar en afdelingshoofd klinische microbiologie, Radboudumc en voorzitter NVMM
- 11:00 Diagnostiek door de ogen van de patient**  
Annemarie Trompert, moeder van een patiënt (tevens manager Strategie en beleid, stichting DICA en student master Health Informatics)
- 11:20 Leverancierspitches**
- 11:35 Koffie**

### Samenwerking labs

- 12:00 Samen sterk in Groot Amsterdam**  
Prof. Robert de Jonge, afdelingshoofd Laboratoriumgeneeskunde, Amsterdam UMC en Stephanie Ágoston, directeur Quality Assurance & Logistiek, Sanquin Diagnostiek, Amsterdam
- 12:20 Samenwerking in de regio: bestuurlijke dilemma's**  
Prof. dr. Nardo van der Meer, voorzitter Raad van Bestuur, Catharina ziekenhuis
- 12:40 Wrap-up en discussie**  
Prof. dr. Katrien Grünberg en dr. André Huisman
- 12:50 Leverancierspitches**

## 13:00 Lunch

### Inzicht door data

- 14:00 Eenmalige registratie voor meervoudig gebruik in de oncologische zorg**  
Eefje van Kessel, programma manager Amsterdam UMC Cancer Center Amsterdam en themamanager Gegevenssets oncologie, Regionale Oncologienetwerken Amsterdam umc
- 14:20 Eenheid van taal in het laboratorium**  
Dr. Bram Lestrade, arts-microbioloog, Viecuri en lid ICT commissie NVMM
- 14:45 Pandemische Paraatheid van GGD-en**  
Frank Müller, Chief Technology Officer, GGD-GHOR
- 15:05 Overzicht van ontwikkelingen van AI in het labdomein**  
Prof. dr. Martijn Schut, hoogleraar Translational AI in Laboratory Medicine, Amsterdam UMC

## 15:30 Thee

### Diagnostiek in beweging

- 16:00 Wat wij kunnen leren van... andere sectoren!**  
Joris Arts, zorgprofessional en innovatie-expert
- 16:35 Afsluiting dag met samenvatting en belangrijkste conclusies**  
Prof. dr. Katrien Grünberg en dr. André Huisman
- 17:00 Borrel**

## Registratie

We bieden verschillende deelname mogelijkheden; je kunt aan een of beide congressen deelnemen. Kies je voor beide congressen dan kun je ook blijven overnachten met daarbij een diner en avondprogramma. Voor meer informatie en inschrijven ga naar onze website [www.phit.nl](http://www.phit.nl).

## Congreslocatie

Congrescentrum Papendal  
Papendallaan 3, 6816 VD Arnhem

## MedicalPHIT

Mercatorlaan 1200  
3528 BL Utrecht

+31 30 82 000 70  
[info@phit.nl](mailto:info@phit.nl)  
[www.phit.nl](http://www.phit.nl)

MEDICAL   
Onafhankelijk advies in de Zorg

# Congres Diagnostiek met AI

programma  
9 mei

Dagvoorzitter: Prof. dr. Jeroen van der Laak,  
hoogleraar Computational Pathology, Radboudumc

## 9:15 Registratie

### AI binnen de diagnostiek

#### 9:45 Welkom en introductie

Prof. dr. Jeroen van der Laak, dagvoorzitter en hoogleraar Computational Pathology, Radboudumc en dr. André Huisman, senior consultant, MedicalPHIT

#### 10:00 AI: geen wondermiddel maar hulpmiddel

Niels van Gorp, data strateeg Coöperatie VGZ en mede oprichter Kenniscentrum Digitale Zorg, ZN

#### 10:20 Artificial Intelligence for Medical Image Analysis

Francesco Ciompi, associate professor Deep Learning, Artificial Intelligence, Digital Pathology, Radboudumc

#### 10:40 De rol van kunstmatige intelligentie binnen de klinische chemie

Steeff Kurstjens, AIOS klinische chemie, Jeroen Bosch ziekenhuis en voorzitter werkgroep AI, NVKC

#### 11:00 Leverancierspitches

#### 11:15 Koffie

### AI in de business case

#### 11:45 Regelgevend kader voor AI in diagnostiek: uitdagingen en kansen

Mr. Anne Sophie Dil, co-founder, NAALA

#### 12:10 Business modellen voor AI toepassingen

Dr. Annemarie van 't Veen, arts microbioloog en lead data science programma, UMC Utrecht

#### 12:30 AI Interactief: een gesprek met u over kansen, uitdagingen en gevolgen van AI in de Zorg

Dr. Nicky Hekster, trainer en consultant, MedicalPHIT en themalead Gezondheid&Zorg, Dutch Blockchain Coalition

#### 12:45 Leverancierspitches

## 13:00 Lunch

### AI in de praktijk

#### 14:00 Artificiële intelligentie in radiologie – implementatie en gebruik in de klinische praktijk

Willem Grootjans, technisch geneeskundige en hoofd Imaging Services Group, LUMC

#### 14:25 Opschalen van clinical decision support tool in de klinische chemie: hoe dan?

Dr. Jasmijn van Balveren, klinisch chemicus, St. Jansdal ziekenhuis en Danielle Ekkel, klinisch informaticus i.o., Medisch Spectrum Twente

#### 14:50 AI implementatie voor diagnostiek in het pathologie afdeling van het UMCU

Nikolas Stathonikos, principal investigator AI development & implementation, UMCU

#### 15:10 Thee

### AI in de labs

#### 15:40 Demonstratie MUMC AI applicatie lab

William van Doorn, klinisch chemicus i.o. en een van de hoofdonderzoekers van de MARS-ED studie, MUMC

#### 15:55 Demonstratie Radboud AI applicatie lab

Maschenka Balkenhol, patholoog i.o., Radboudumc

#### 16:10 Is alles Echt nep?

Sander Duivestein, trendwatcher, internetondernemer, adviseur, auteur en columnist over de impact van nieuwe technologie

#### 17:00 Afsluiting dag met samenvatting en belangrijkste conclusies

Prof. dr. Jeroen van der Laak, dagvoorzitter en dr. André Huisman, senior consultant, MedicalPHIT

#### 17:15 Borrel

## Registratie

We bieden verschillende deelname mogelijkheden; je kunt aan een of beide congressen deelnemen.

Kies je voor beide congressen dan kun je ook blijven overnachten met daarbij een diner en avondprogramma.

Voor meer informatie en inschrijven ga naar onze website [www.phit.nl](http://www.phit.nl).

## Congreslocatie

Congrescentrum Papendal

Papendallaan 3, 6816 VD Arnhem

## MedicalPHIT

Mercatorlaan 1200

3528 BL Utrecht

+31 30 82 000 70

[info@phit.nl](mailto:info@phit.nl)

[www.phit.nl](http://www.phit.nl)

MEDICAL 

Onafhankelijk advies in de Zorg