

ZAAL 7

**Succes continueren: gezondheidszorg in transitie, voor maatschappelijk en economie**

- Kabinet Rutte verkoos voor haar beleid 4 maatschappelijke uitdagingen, Gezondheid en Zorg is daar één van;
- Waar voorheen 'therapie' in de zorg voorop stond, moeten we voor de toekomst vooral thuis gezondheidspotentieel benutten via de trias 'talent', 'technologie' en 'therapie';
- Publiek-private samenwerking aan informele en formele preventie en zorg van de toekomst, moeten een transitieproces voor een succesvolle toekomst garanderen;

**Prof. dr. Nico van Meeteren**, Executive Director, **TKI-Bureau Topsector Life Sciences and Health**;

- De Nationale Zorginnovatieprijs: winnende ondernemers aan het woord
- Twee ondernemers zijn aan het woord over hun ervaringen met de Nationale Zorginnovatieprijs
- O.a. de Fluidbalance, een systeem waarmee de urineproductie automatisch en realtime kan worden gemonitord, 24 uur per dag.

**Thom Frielink**, Innovatie Adviseur, **Health-Holland**  
**Omar Hertgers**, Co-founder, **FluidBalance**

**Machine learning en kunstmatige intelligentie: van buzzwords naar concrete toepassing**

In deze sessie:

- Krijgt u een overzicht van recente technologische ontwikkelingen op gebied van kunstmatige intelligente (KI/AI) in de medische sector
- Hoe zetten zorgorganisaties, ziekenhuizen en bedrijven kunstmatige intelligentie (artificial intelligence) in?
- Wat zijn toepassingen voor mijn vakgebied of voor mijn organisatie?

**Frederieke Jacobs**, Co-founder **SmartHealth**  
**Jan Jacobs**, Co-founder **SmartHealth**

ZAAL 11

**Niet meer naar de dokter: zelf je gezondheid verbeteren met persoonlijke data**

- Hoe kan persoonlijke data worden gebruikt voor verbetering van de glucoseregulatie bij diabetes mellitus?
- Welke kennis en vaardigheden zijn vereist om dit te kunnen toepassen?
- Wat betekent dit voor de relatie tussen arts en patiënt?

**drs. Ronald Fokkink**, Adviseur zelfmanagement en e-Health, Data scientist, RWR Advies en lid Patient Expertise Team **Ikone**

**Online gezondheids-voorzichting, de klantbehoefte centraal**

- Van one-size-fits-all naar voorlichting op maat
- Personalisatie via het samenstellen, bewaren en delen van digitale brochures
- De belangrijkste uitdagingen en leerings

**Annette Roijaards**, Online Strategie, **Hartstichting**  
**Ramona Bruins**, Projectleider **Treant Zorggroep**

**Het real-time inzetten van spraakherkenning om registratielast te verminderen**

- Spraak-naar-tekst met behulp van Google
- Tekst automatisch op juiste plekken in het EPD
- Ondersteunen van de arts in zijn diagnose met kunstmatige intelligentie

**Dr. Martijn Bauer**, Internist, **LUMC**  
**Simone Cammel MSc**, Data scientist, **LUMC**

**De zorg van de toekomst: gaan avatars de zorg overnemen?**

- Het aantal mensen met een chronische aandoening zal explosief gaan stijgen. Gevolg: hoge kosten en tekort aan gespecialiseerde krachten. Om betaalbare zorg te kunnen blijven leveren is een andere organisatie van zorg nodig.
- Kunstmatige intelligentie gaat een grote rol spelen. In de vorm van avatars worden patiënten ondersteund om een aanzienlijk deel van de zorg zelfstandig uit te voeren.
- Visie MUMC+ op de rol van de patiënt in de toekomst: patiënten zullen zichzelf gaan behandelen m.b.v. KI, in de vorm van een avatar. Thuis kan eenvoudige diagnostiek in het voorschrijven van medicatie plaatsvinden. Als dat niet langer toereikend is dan pas volgt bezoek polikliniek in het ziekenhuis.

**Prof. dr. Hans-Peter Brunner-La Rocca**, Chairman Division Structural Heart Diseases, Director Heart Failure Clinic, Department of Cardiology, **Maastricht University Medical Center**

ZAAL 6

**O.I.v. Tom van 't Hek**, dagvoorzitter

**Leefstijlmonitoring: langer thuis met slimme techniek**

**Ervaringen van Gemeenten Breda en Helmond**

- Hoe werkt leefstijlmonitoring? De voordelen voor patiënt, mantelzorgers en zorgprofessionals.
- Ervaringen en praktische tips m.b.t. de implementatie bij Gemeenten Helmond en Breda en in samenwerking met thuiszorgorganisaties.
- Hoe maken we de inzet van E-health in Nederland tot een succes. Publiekdiscussie a.d.h.v. prikkelende stellingen.

**Daan van Dooren**, Business Lead **KPN Vitaal**  
**Reinout Engelberts**, CEO **Sensara**

**Regie op mobiele zorg – klaar voor 2020**

- Waarom ZIEB's in praktijk maar bijnaak zijn
- Aan de slag! – Sturing vanuit medisch Informatiemanagement is bittere noodzaak
- Hoe mobiele dienstverlening ons dichtert bij de patiënt brengt

**Mirthe van Dort-Hennevelt**, Programmananager **Treant Zorggroep**  
**Ramona Bruins**, Projectleider **Treant Zorggroep**

**MedMij, klaar voor de start!**

- MedMij zorgt ervoor dat iedereen die dat wil kan beschikken over zijn eigen gezondheidsgegevens, verzameld in een persoonlijke gezondheidsomgeving.
- Waar staan we nu?
- Wat gaat er de komende tijd gebeuren?

**Mark Elstgeest**, Programmanager, **MedMij**

**Hoe geef je de patiënt regie over zijn eigen gezondheidsgegevens?**

Tijdens het Mobile Healthcare Event zal Arina Burghouts samen met Herbert Fetter, aan de hand van een aantal prikkelende stellingen, het publiek meemenen in de ontwikkeling van MedMij en de verandering die MedMij teveegbrengt in de Nederlandse gezondheidszorg.

**Discussieleiders:**  
**Arina Burghouts**, adviseur **MedMij** Support  
**Herbert Fetter**, projectleider Financiering **MedMij**

ZAAL 10

**O.I.v. Johan Krijgsman**, coördinerend specialistisch inspecteur e-health, **Ministerie van VWS**

**E-health in mijn zorginstelling – waar kijkt de inspectie naar?**

- Hoe ziet de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd toe op e-health bij zorginstellingen?
- Hoe kan een inspectiedag er uit zien en wat treft de inspectie zoal aan?
- Interessant voor iedereen die betrokken is bij het inrichten van of werken met e-health bij een zorginstelling; van zorgverlener tot bestuurder

**Drs. Johan Krijgsman**, coördinerend inspecteur e-health, **Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd**

**eHealth: altijd een vernieuwing, soms een verbetering**

- Wanneer is een innovatie daadwerkelijk een verbetering voor de patiënt?
- Is m-Health altijd verzekerde zorg?
- Implementatie van effectieve innovaties versnellen

**Dr. Hans C. Ossebaard**, adviseur Innovatie, **Zorginstituut Nederland**

**Bekostiging en regels mogen e-health niet in de weg staan! Laatste ontwikkelingen**

- Laatste ontwikkelingen over hoe als zorgverlener e-health te bekostigen
- Opschalen en implementeren van goede e-health kan sneller
- Welke goede voorbeelden ziet de NZZ?

**Harm Lieverdink**, Manager unit beschikbaarheid en innovatie van zorg, **Nederlandse Zorgautoriteit**  
**Bernard Creutzburg**, Projectleider e-health, **Nederlandse Zorgautoriteit**

**mHealth en de AVG – de eerste ervaringen, vragen en antwoorden**

- m-Health en privacy: wanneer mogen er medische persoonsgegevens verwerkt worden?
- Hoe ziet het toezicht van de Autoriteit Persoonsgegevens eruit?
- Ruimte voor uitwisseling van ervaringen

**Soïe van der Meulen**, senior inspecteur systeemtoezicht, **Autoriteit Persoonsgegevens**

ZAAL 4

**Veilig beheer van uw zorggegevens**

- Mobiele apps binnen de zorgorganisatie
- Wat zijn de uitdagingen?
- Hoe zit het met de privacy en veiligheid?

**Ed de Myttenaere**, Berg CISA CRISC MBA RI, CIO **Noordwest Ziekenhuisgroep**

**Gelofte maakt Schuld: het fatale wachten in de Spoed en het Transferium**

Een mensereleven tellt na triage en behandelplan. Uitbehandeld lijkt dan weer het eindpunt. Een bekende topsporter en logistiek specialist tonen de praktische kanten van gevolg en resultaat.

- De harde werkelijkheid van een Spoedpost. Lets dat je nooit meer zult vergeeten.
- De cultuur blijvend veranderen in de Spoed: bewijs uit de praktijk
- De uitstroom naar revalidatie hoort bij de behandeling: menselijke prioriteit

**Noah Mbuyamba**, patiënt en de nieuwe **blade-runner** uit Maastricht  
**Martin Dat**, managng partner **Talking Results**

**GGD's succesvolle ePublic Health diensten: nieuwe vormen van preventie en publieke gezondheid**

- JouwGGD.nl (475.000 unieke bezoekers), GGDAppStore.nl, GroeiGids- app (210.000 downloads); waarom succesvol?
- In samenwerking ontwikkeld en gebruikt door meerdere GGD's
- Geleerde lessen voor ontwikkelen en opschalen

**Petra van Tiggelen**, Innovatiemanager **GGD Amsterdam**  
**Pjer Vriens**, Beleidsadviseur Nieuwe Media, **Gemeente Rotterdam/GGD Rotterdam-Rijnmond**  
**Anneke Kesler**, Programmanager GroeiGids  
**Monique Westerlaken**, Afdelingsmanager **JGZ GGD Regio Utrecht**

**Radboundumc: goed medicijngebruik met begrijpelijke geneesmiddel-informatie**

- Het aantal geneesmiddelgerelateerde ziekenhuisopnames en potentieel vermijdbare opnames door medicatiefouten stijgt vors
- Met de begrijpelijke geneesmiddel-informatie van Health Base gekoppeld aan het ZIS en via het patiëntenportaal op pc of smartphone zijn patiënten goed geïnformeerd en verbetert medicatieveiligheid en goed geneesmiddelgebruik.
- Totaalvisie Radboundumc op patiëntvoorzichting en inzet van patiëntgerichte informatie over medicatie

**Eric Huidink**, Apotheker/bedrijfskundige, **Stichting Health Base**  
**Spreek Rdboundumc**

ZAAL 3

**Veilig beheer van uw zorggegevens**

- Mobiele apps binnen de zorgorganisatie
- Wat zijn de uitdagingen?
- Hoe zit het met de privacy en veiligheid?

**Ed de Myttenaere**, Berg CISA CRISC MBA RI, CIO **Noordwest Ziekenhuisgroep**

**Mobiel gemak ook bij je eigen zorgorganisatie! Wat kan de zorg leren van digitale koplopers als ING en Transavia**

- Wat kan de zorgsector leren van (mobiele) services in andere sectoren?
- Hoe kan een mobiele service de bestaande zorg makkelijker maken voor patiënt en zorgverlener?
- Wat zijn de sleutels naar succesvol gebruik van 'BeterDichtbij'?

**Godfried Bogaerts**, Oprichter en Algemeen Directeur, **BeterDichtbij**

**Rijke content kanalen (WhatsApp en RCS) de game changer voor zorg en MobileHealth**

- De impact van WhatsApp en RCS (Rich Communication Services) op zorg apps
- Wat de zorgsector kan leren van Booking.com en Next Generation Messaging
- Een "Silicon Valley" blik op moderne klanten/patiënten interactie

**Jan Saan**, CTO CM, leading rol voor **CM** bij het Early Acces program van Google RCS en de WhatsApp for Business integratie

**Radboundumc: goed medicijngebruik met begrijpelijke geneesmiddel-informatie**

- Het aantal geneesmiddelgerelateerde ziekenhuisopnames en potentieel vermijdbare opnames door medicatiefouten stijgt vors
- Met de begrijpelijke geneesmiddel-informatie van Health Base gekoppeld aan het ZIS en via het patiëntenportaal op pc of smartphone zijn patiënten goed geïnformeerd en verbetert medicatieveiligheid en goed geneesmiddelgebruik.
- Totaalvisie Radboundumc op patiëntvoorzichting en inzet van patiëntgerichte informatie over medicatie

**Eric Huidink**, Apotheker/bedrijfskundige, **Stichting Health Base**  
**Spreek Rdboundumc**

ZAAL 8

**O.I.v. Jan Romme**, directeur, **Stichting Gouden Dagen**

**Gemeente Alkmaar en Zo-Dichtbij: samen op weg naar een digitale wegwijzer**

- Hoe kunnen de gemeente en een sociale innovatie elkaar versterken?
- De mantelzorgers en de professional ontzorgen met een "one stop shop" voor wonen, zorg en welzijn
- Comfortabel langer thuis wonen, met regierol voor de bewoner

**Dr. Wally Keijzer-Broers MBA**, sociaal ondernemer **Zo-Dichtbij**  
**Gerard Wits**, senior beleidsadviseur sociaal domein, **Gemeente Alkmaar**

**Zorgrobot Lea maakt het leven voor Parkinson patiënten makkelijk**

- Parkinson patiënten in rolstoel lopen dankzij Lea: ondersteunt mobiliteit en veiligheid
- Actief blijven met Lea: dansen en revalidatie oefeningen
- Zorgmedewerkers kunnen progress van patiënt meten en kwaliteit van zorg verbeteren

**Dr. ir Maja Rudinac**, CEO en cofounder, **Robot care Systems**

**Watchi Care, persoonsalarmering (en meer) in een nieuw jasje!**

- Positionering,
- Technologieën
- Ervaringsverhaal

**Ivonne Barents**, Mantelzorger van een vader met dementie  
**Frank Ooster**, CEO en Founder **Watchi**  
**Olan Bottenheft**, Service Partner **Watchi**

**Met wie en hoe communiceert u over zorg?**

- Communicatie over de lijnen heen
- Samenwerken zorgvrager, mantelzorgers en professionals
- Praktijcasussen

**Cindy Hobert-Bootsveld**, directeur, **Stichting ZKZOverbindzorg**

ZAAL 9

**O.I.v. dagvoorzitter Chris Film**, Beleidsmedewerker innovatie, **Ministerie VWS**

**Project Nightingale: machine learning als katalysator voor toekomstgerichte zorg?**

Ervaringen en resultaten van implementatie van machine learning voor:

- voor ondersteuning van samen beslissen, met voor patiënten begrijpbare uitkomstindicatoren
- voor identificatie van patiënten met hoog risico op slechte uitkomst, voorafgaand aan de operatie
- waarbij algoritmes worden gevalideerd met en in relatie gebracht worden tot bestaand klinisch, epidemiologische literatuur.

**Dr. Daniel Kapitan**, Chief Data Scientist, **Mediquest**

**Winnar Zorginnovatieprijs 2018: Hoe koude technologie leidt tot warme continenzieozorg**

- Hoe verhoog je de kwaliteit van continenzieozorg?
- Inzicht in de laatste stand van zaken rond slimme sensortechnologie in incontinentiemateriaal
- Hoe implementeert je succesvol slimme technologie bij zorginstellingen?

**Arend de Heus**, Innovatie Manager, **ABENA Healthcare**  
**Petra Billekens**, Projectleider Innovatie en Projecten, **Stichting Philadelphia Zorg**

**Watchi Care, persoonsalarmering (en meer) in een nieuw jasje!**

- Positionering,
- Technologieën
- Ervaringsverhaal

**Ivonne Barents**, Mantelzorger van een vader met dementie  
**Frank Ooster**, CEO en Founder **Watchi**  
**Olan Bottenheft**, Service Partner **Watchi**

**Met wie en hoe communiceert u over zorg?**

- Communicatie over de lijnen heen
- Samenwerken zorgvrager, mantelzorgers en professionals
- Praktijcasussen

**Cindy Hobert-Bootsveld**, directeur, **Stichting ZKZOverbindzorg**

ZAAL 5

**O.I.v. Erik van der Velde**, partner, **Zorgverbeteraars**

**Project Nightingale: machine learning als katalysator voor toekomstgerichte zorg?**

Ervaringen en resultaten van implementatie van machine learning voor:

- voor ondersteuning van samen beslissen, met voor patiënten begrijpbare uitkomstindicatoren
- voor identificatie van patiënten met hoog risico op slechte uitkomst, voorafgaand aan de operatie
- waarbij algoritmes worden gevalideerd met en in relatie gebracht worden tot bestaand klinisch, epidemiologische literatuur.

**Dr. Daniel Kapitan**, Chief Data Scientist, **Mediquest**

**Winnar Zorginnovatieprijs 2018: Hoe koude technologie leidt tot warme continenzieozorg**

- Hoe verhoog je de kwaliteit van continenzieozorg?
- Inzicht in de laatste stand van zaken rond slimme sensortechnologie in incontinentiemateriaal
- Hoe implementeert je succesvol slimme technologie bij zorginstellingen?

**Arend de Heus**, Innovatie Manager, **ABENA Healthcare**  
**Petra Billekens**, Projectleider Innovatie en Projecten, **Stichting Philadelphia Zorg**

**Watchi Care, persoonsalarmering (en meer) in een nieuw jasje!**

- Positionering,
- Technologieën
- Ervaringsverhaal

**Ivonne Barents**, Mantelzorger van een vader met dementie  
**Frank Ooster**, CEO en Founder **Watchi**  
**Olan Bottenheft**, Service Partner **Watchi**

**Met wie en hoe communiceert u over zorg?**

- Communicatie over de lijnen heen
- Samenwerken zorgvrager, mantelzorgers en professionals
- Praktijcasussen

**Cindy Hobert-Bootsveld**, directeur, **Stichting ZKZOverbindzorg**

ZAAL 2

**O.I.v. dagvoorzitter Marc Seelen**, Nefroloog en CMIO, **UMCG**

**Hoe wiskunde de zorg beter maakt... 5 tips voor succesvolle Data Driven Healthcare**

- Wat verstaan we onder Data Science en hoe pas je dit succesvol toe in het medisch domein?
- Hoe de ontwikkeling van een Cardiovasculair Risicoprofiel Management voor Clinical Decision Support bij **UMC Utrecht** de cardioloog ondersteunt bij het behandelen van zijn patiënt.
- Hoe de **Sint Maartenskliniek** optimale afstemming bereikt tussen de patiëntvraag en het zorginstellingsaanbod. En hoe dit bijdraagt aan een hogere kwaliteit van de zorgdienstverlening, een betere werkverdeling en een beter bed rijfsresultaat.
- Ga naar huis met 5 praktische tips voor een succesvolle inzet van Data Science binnen je eigen organisatie.

**Dr. Bart Veltman**, Partner **ORTEC**  
**MSc Erica D'Acunto**, Senior Data Scientist **ORTEC**  
**MSc Tim van Luxemburg**, Data Analytics Consultant **ORTEC**

**Advanced Analytics: Van innovatie naar operatie in de praktijk - overbrug de uitdagingen**

- Big data voor kleine baby's
- Van innovatie tot zorgproces
- Wat is de grootste uitdaging voor analytics in de zorg?

**Joost Huiskens**, Arts en Industry Expert Healthcare **SAS Nederland**  
**Daniel Vijlbrief**, Kinderarts-neonatoloog, **UMC Utrecht**

**Medicare innoveert met zorginhoudelijke decision support met behulp van big data**

- Het nieuwste R&D (data science) project van Medicare is het welbee zorgverlenersportaal dat met de behandelaar meedenkt. Niet alleen met validaties en signalen op financieel economische basis, maar ook met zorginhoudelijke signalen.
- Voor de zorginhoudelijke signalen worden gefundeerde informatie en big data gecombineerd met enterprise mobility. Dit resulteert in EVA, de virtuele assistent voor de zorgverlener.
- Met welbee bereikt Medicare de vierde generatie zoals gedefinieerd door Gartner, 'De collega'.

**Boris Hololtcheff**, directeur **Medicare**  
**Susanne Dalmeijer**, medisch directeur **Vitaalpunt**

**Personalised healthcare betekent een nieuw ecosysteem voor de zorg**

Om de kracht van big data te ontsluiten moeten alle partijen in de zorg op een nieuwe manier samenwerken.

- Ieder mens is uniek: genetisch profiel, persoonskenmerken, levensstijl... Door geïntegreerde data van patiënten aan elkaar te koppelen wordt het veel beter te voorspellen welke behandeling wel en wat niet werkt.
- Huidige systeem is daar niet op ingericht: zorgpartijen moeten samenwerken om een nieuw ecosysteem in te richten.
- Roche zet al sinds 2006 in op personalised healthcare en werkt daarbij samen met UMC's, topklinische ziekenhuizen en andere kennispartners. Met behulp van onder andere next generation DNA sequencing zijn artsen in staat om betere behandelingen voor hun patiënten te vinden. Deze presentatie is interessant voor zorgverleners die graag deel uit willen maken van de voorhoede die werkt aan nieuwe duurzame zorg met behulp van genomic profiling en Big Data.

**Drs. Jeske Timmermans-van Boxtel**, Head Roche Foundation Medicine Netherlands, **Roche Nederland**