



94

RESULTATEN VAN ONDERZOEK

Innovatieve oplossingen voor duurzame gezondheidszorg



Medical Delta **Transdisciplinair samenwerken in de Deltaregio**

‘Technologische oplossingen voor duurzame zorg’ – dit was de belofte van onze programmering 2019-2024.

Vanuit verschillende vakgebieden werkten meer dan vijfhonderd Zuid-Hollandse wetenschappers samen met ontwikkelaars en praktijkmensen aan baanbrekend onderzoek. In zestien wetenschappelijke programma’s en negen living labs is een brug geslagen tussen medische wetenschap, innovatieve technologie en de zorgpraktijk.

Blijven bouwen aan krachtige samenwerkingen

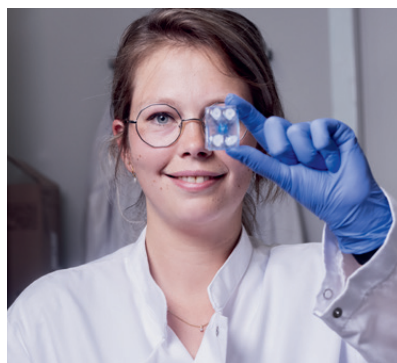
Onderzoek alleen is niet voldoende om innovaties in de gezondheidszorg duurzaam en effectief toe te passen. Als we de gezondheidszorg toegankelijk, bemensbaar en betaalbaar willen houden, moeten we meer en soms anders samenwerken.

De komende jaren verbreden we daarom ons werkveld van ‘medische technologie’ naar gezondheid en innovatie, en stimuleren we de samenwerking tussen wetenschap en gezondheidspraktijk nog nadrukkelijker. Aan het ‘interdisciplinaire’ samenwerkingsverband tussen wetenschappers uit uiteenlopende onderzoeksvelden, voegen we vanaf het begin de expertise, kennis en kunde toe van ontwikkelaars, mensen uit de zorg- en gezondheidspraktijk, eindgebruikers, beleidsmakers, het praktijkonderwijs en vele anderen.

Daarmee bouwen we de komende jaren verder aan een sterk transdisciplinair samenwerkingsverband in Zuid-Holland. Het Medical Delta ecosysteem versnelt op deze wijze implementaties van duurzame innovaties in de gezondheidspraktijk, met een focus op vier clusters, ook wel ‘societies’ genoemd: ‘Zorg’, ‘Preventie’, ‘Transformatie’ en ‘Duurzaamheid & Vergroening’.
Doe je met ons mee?

Frank Willem Jansen & David de Glint
Bestuur Medical Delta





“Binnen Medical Delta is de drempel voor samenwerken laag. (...) Je kunt enorm veel leren van het perspectief dat een ander kan bieden. Zo leer je ook genoeg mensen kennen die over specifieke kennis bezitten wanneer je even vastloopt in je onderzoek.”

Medical Delta PhD-kandidaat
Margo Tuerlings
LUMC

>1:30



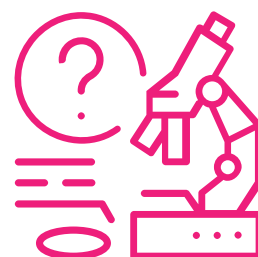
Multiplier aanjaagsubsidie;
€183 miljoen additionele
subsidies toegekend

81



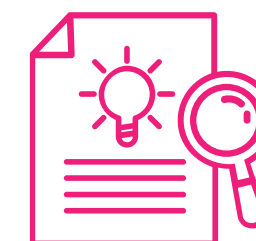
PhD's & postdocs

25



Programma's
& living labs

>1.250



Wetenschappelijke
publicaties

Bovenstaande cijfers zijn indicatief en bij benadering. De cijfers zijn
een momentopname: enkele programma's en living labs lopen door.
Created using icons from Noun Project



Imaging and Big Data for life

Eerder en preciezer diagnoses stellen met behulp van de nieuwste beeldvormingstechnieken: bekijk via de QR code tot welke nieuwe inzichten dat leidt.



Medical Instruments for Diagnosis and Treatment

De oorzaak van hartritmestoornissen ontrafelen, opereren met kleine incisies, slimme thuismeetmethodieken en onderzoek naar financiële en organisatorische aspecten van medtech: bekijk wat we doorontwikkelden.



“Wat ik mooi vind aan Medical Delta is het uitgangspunt dat wat we doen zin moet hebben voor de samenleving. Wij zijn geen academisch clubje, maar echt gefocust op verandering tot stand brengen.”

*Medical Delta Lector
dr. AnneLoes van Staa
Hogeschool Rotterdam,
Erasmus School of Health Policy
& Management*



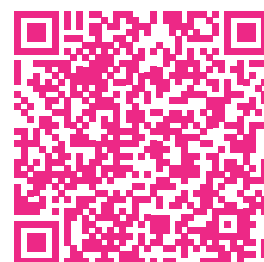
“Wat ik heel belangrijk vind, is dat wetenschappelijk onderzoek en innovaties ook landen in de praktijk. Dat ontwikkelingen rond Artificial Intelligence en algoritmes niet blijven hangen in de ivoren toren van ons academisch ziekenhuis.”

*Medical Delta hoogleraar
prof. dr. Marion Smits
Erasmus MC, TU Delft*



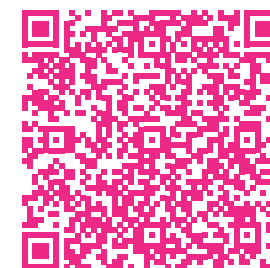
eHealth & self-management

Mensen meer regie geven over hun eigen gezondheid, ook in hun thuisomgeving: dat is het doel van onze e-health en selfmanagement programma's. Bekijk via de QR code het effect ervan.



Personalised, precision and regenerative medicine

Iedereen is anders, iedere aandoening verloopt verschillend en elke behandeling is maatwerk. De toekomst van de gezondheidszorg ligt in gepersonaliseerde behandeling. Bekijk welke stappen er zijn gezet:





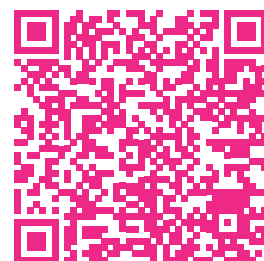
Medical Delta Living Labs

Innoveren in een omgeving die in direct contact staat met de gezondheidspraktijk: het kan binnen de Medical Delta Living Labs. Bekijk via de QR code hoe deze labs innovaties en implementaties versnellen.



Medical Delta Promovendi

Het Medical Delta programma 2019-2024 financierde promovendi en postdocs. Lees de portretserie over een aantal van deze jonge wetenschappers en hun onderzoek.



“Verschillende disciplines hebben elkaar nodig om echt impact te maken. De samenwerking binnen Medical Delta is heel belangrijk om nieuwe doorbraken in de wetenschap mogelijk te maken.”

*Medical Delta hoogleraar
prof. dr. ir. Marcel Reinders
TU Delft, LUMC*

2024
2028

PROGRAMMERING

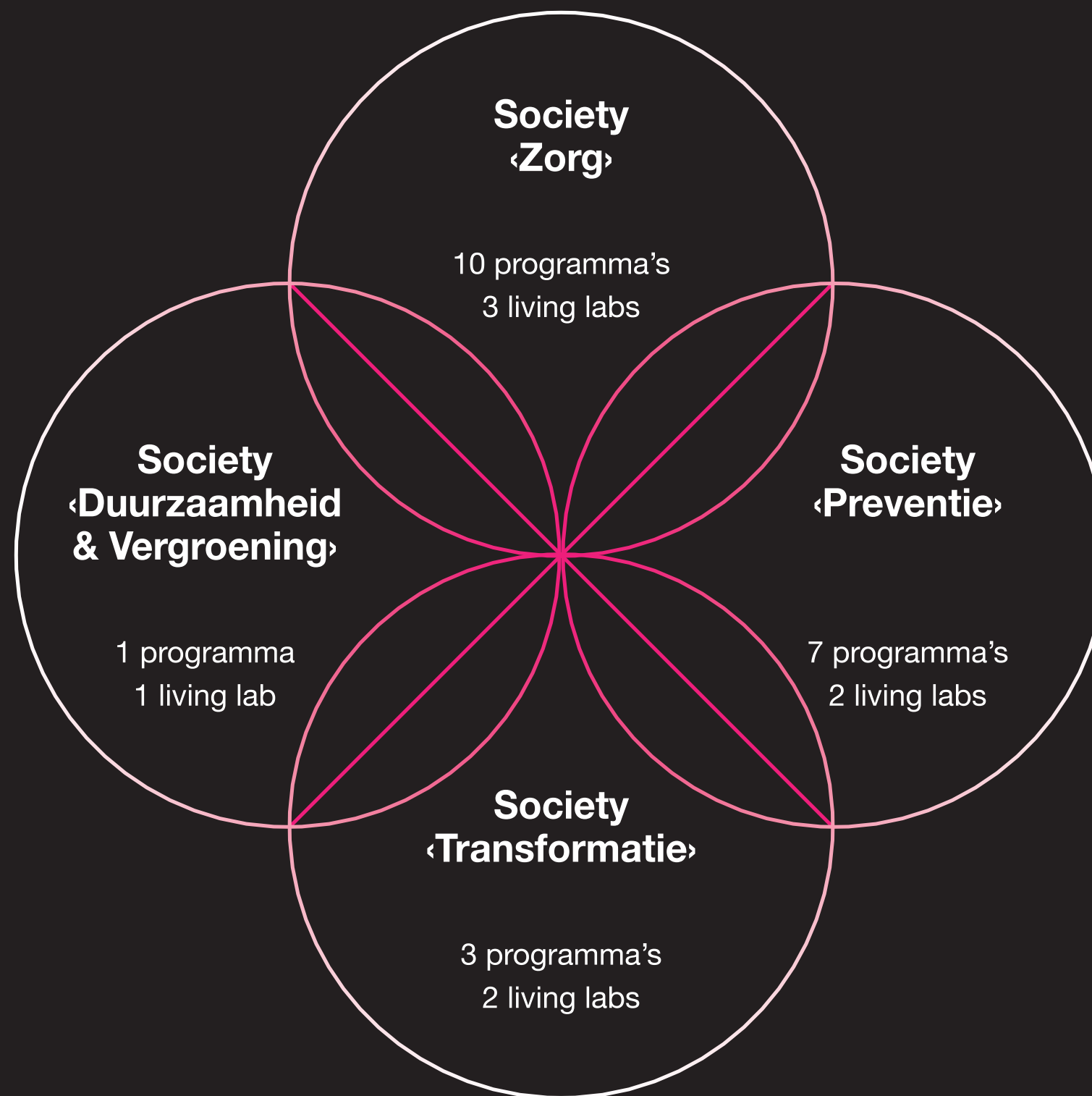
Werken aan oplossingen voor toekomstige gezondheidszorg

Visie

“Om duurzame en innovatieve oplossingen in de gezondheidszorg te realiseren, is een transdisciplinaire aanpak nodig. Samenwerking is cruciaal om van fundamenteel onderzoek te komen tot implementatie en toepassing in de dagelijkse praktijk.”

Missie

“Medical Delta draagt met innovatieve en duurzame oplossingen bij aan het toegankelijk, bemensbaar en betaalbaar houden van de gezondheidszorg.”



In onze nieuwe programmering werken we in vier clusters aan innovaties en de implementatie daarvan in de gezondheidszorg.

Vanuit deze vier zogeheten 'societies' jaagt Medical Delta samenwerking aan tussen wetenschappers, praktijkpartners, bedrijven, patiënten, beleidsmakers en vele anderen. Dat doen we onder meer met aanjaagfinanciering, innovatiemanagement, communicatie, onderwijs, de organisatie van bijeenkomsten en met het stimuleren van jong talent en startende zorginnovatoren.

Doe met ons mee!

Medical Delta stimuleert transdisciplinair onderzoek en verbindt wetenschappelijke inzichten aan praktische kennis en kunde, onder andere in onderzoeksprogramma's, living labs en samenwerkingsprojecten.

Samen werken we aan innovatieve oplossingen die bijdragen aan het betaalbaar, bemensbaar en toegankelijk houden van de gezondheidszorg.
Doe je met ons mee?

VANNAH 2024

21 Programma's
8 Living labs

