

2019 2024

Medical Delta's journey: from Prototype to Payment

Medical Delta wil duurzame zorg realiseren met innovatieve oplossingen. Om een innovatie duurzaam te laten zijn, is het belangrijk om de volledige impact op de maatschappij te begrijpen. Daarvoor moet worden gekeken naar effectiviteit, kosten en organisatorische, juridische, en ethische consequenties. Innovaties moeten waar voor hun geld leveren.

Medical Delta's journey: from Prototype to Payment loopt als parallelprogramma naast de andere wetenschappelijke programma's van Medical Delta en richt zich op financiële en organisatorische aspecten, Health Technology Assessments (HTA's) en governance.

Prof.dr. Maureen Rutten-van Mölken

"Wij doen Health Technology Assessments vanuit een maatschappelijk perspectief zodat we, over de volle breedte, inzicht krijgen in de impact van een innovatie."

Prof.dr. Maureen Rutten-van Mölken

Belangrijkste resultaten op een rij

- **Financiële besluitvorming** bij privaat gefinancierde medische innovaties is te weinig gestoeld op bewijs over **kosten, baten** en **maatschappelijke impact**.
- Toewijding, competenties en het netwerk van innovators bepalen in grote mate of **financiële barrières** in het innovatieproces worden overwonnen.
- Voor succesvolle implementatie van AI in de zorg, is het belangrijk om **nieuwe werkvormen** goed in te bedden, te voorkomen dat taakverschuiving tot onvervulde taken leidt en te twijfelen aan datakwaliteit.
- Medische technologie verbetert continu. Dit vraagt om een **dynamisch** en **cyclisch evaluatieproces** en heeft belangrijke implicaties voor besluitvorming over vergoeding.

19



wetenschappelijke
publicaties

€ 250k



financiële bijdrage
Zorginstituut

4



PhD trajecten

Conclusie en toekomstvisie

Het programma wordt voortgezet en verbreed zodat meer patiënten en zorgpersoneel toegang kunnen krijgen tot medische technologische innovaties die niet alleen kosteneffectief zijn, maar ook bijdragen aan de vergroening van de gezondheidszorg, het verminderen van werkdruk- en het verkleinen van sociaaleconomische gezondheidsverschillen. Toekomstig onderzoek richt zich daarvoor op het verbreden van het beoordelingskader voor besluitvorming met betrekking tot de vergoeding van impactvolle medische technologie, en het versnellen en verbeteren van de integratie en implementatie van impactvolle medische technologie in de dagelijkse praktijk.

Techoplossing in verzekeringspakket

Het programma voerde een HTA uit van een invasieve remote patiënt monitoring technologie voor patiënten met hartfalen. De technologie blijkt het aantal ziekenhuisopnames te verlagen, en de kwaliteit van leven te verbeteren, met lagere kosten dan de maximale kosten die we in Nederland bereid zijn te betalen. Op basis van deze resultaten gaf het Zorginstituut een positief advies gegeven en wordt de innovatie opgenomen in het verzekerde pakket.



Dit wetenschappelijke programma is opgezet door:



Erasmus
University
Rotterdam

Erasmus School of
Health Policy
& Management

