

# LSH010 highlights

## Caroline Giezeman

Projectmanager LSH010 - Gemeente Rotterdam

- Design4Care – lancering
- Rotterdam eHealth Agenda – Summerschool
- World of Healthcare – 26 september

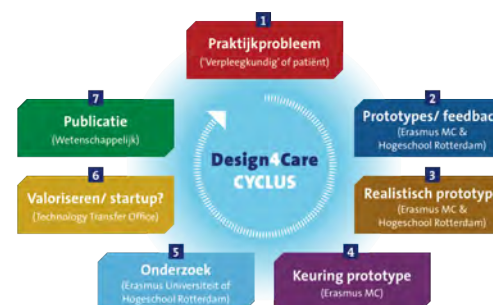


Verpleegkundigen komen in hun werk vaak praktische problemen tegen die ze zelf provisorisch oplossen. Veel praktijkproblemen kunnen definitief worden opgelost door slimme technische innovaties. In het Erasmus MC komen in co-creatie met studenten van Hogeschool Rotterdam oplossingen tot stand, die kwalitatief veel beter zijn dan de provisorische oplossingen uit de praktijk.

## AANPAK

Erasmus MC werkt samen met Hogeschool Rotterdam in het Design4Care programma. De aanpak omvat:

1. Een zorgprofessional legt de contactpersoon van het Erasmus MC een praktijkprobleem voor.
2. Vierdejaars studenten van Hogeschool Rotterdam werken een prototype uit in samenwerking met verpleegkundigen.
3. Na meerdere versies van het prototype volgt een realistische uitwerking, zoals in de vorm van een 3D-geprint prototype.
4. Een technische- en de ziekenhuishygiënische dienst beoordelen de prototypes.
5. Als het prototype voldoet aan de verwachtingen, bestelt deze een of meerdere professioneel gemaakte producten voor implementatie.
6. Het Technology Transfer Office (TTO) van het Erasmus MC scout beloftevolle innovaties voor valorisatie.
7. De innovatie wordt in een (wetenschappelijk) artikel beschreven.



## MET CONCREET RESULTAAT

In het tweede jaar van Design4Care zijn zestien problemen opgepakt. In de praktijk worden zeven innovaties gebruikt, zoals:



### HappyFeed

De sondevoedingsspuithouder voor het geven van (moeder)melk aan prematuur geboren kinderen.



### BeadyBear

De houder voorkomt dat infuuslijnen afgeklemd worden bij het omhoog zetten van de beddekken.



### Nutripress

Dikke sondevoeding moet soms gegeven worden aan cliënten van de afdeling adolescentenpsychiatrie. Hiervoor is veel kracht nodig en het hulpmiddel biedt uitkomst.



### Babylengtemeter

De babylengtemeter meet buiten de couveuse digitaal de lengte van prematuur geboren kinderen met behulp van twee lichtlijnen.



### Myozyme

Aanrijk hulpmiddel waarmee zonder veel kracht ampullen worden aangeprikt.

Hulpmiddel om zeer dunne centrale lijn door te spuiten: "Wat een geweldige uitvinding, nu kan ik pijnloos spuiten".

Hulpmiddel toedienen dikke sondevoeding: "Ik word hier heel blij van, nu hoef ik de spuit niet meer tegen mijn riem leeg te drukken".

Ouders: "Eerst werd de sondevoedingsspuut armetierig geplakt met Leukoplast, nu heeft ons kind een mooie sondevoedingshouder".



### 4-daags programma voor zorgprofessionals

- E-health en innovatie in de zorg
- Vaardigheden van de 21ste eeuw
- Digitale vaardigheden
- Team dynamica en interprofessioneel samenwerken

#### **Deelname kosten:**

225 euro inclusief BTW

mogelijk gemaakt door gemeente Rotterdam Life Sciences & health

### Workshops

- over e-health en thuishetchnologie

#### **Deelnamekosten:**

Meeste workshops zijn kosteloos

#### **Waar?**

Havenue (voormalig Havenziekenhuis)

#### **Wanneer?**

22 en 23 augustus & 5 en 6 september

#### **Inschrijven?**

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



# *Around the World Of Healthcare in One Day*

Connect and share knowledge, challenges & solutions

26 SEPTEMBER 2019 | RDM SUBMARINE WHARF ROTTERDAM



Scan and find out more!

**'Healthcare in the 21st Century'**

The Ageing Society

Increasing Quality & Cost-Effectiveness

Preventing Epidemics



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





SPONSORED BY

ELSEVIER

NUTRICIA  
Advanced Medical Nutrition

Noordhoff Health

PHILIPS

MEDIA PARTNERS

Skipr

Innovation  
for health

POWERED BY

World of  
HEALTH CARE

2018!!

@WHC2018



SPONSORED BY

ELSEVIER

NUTRICIA  
Advanced Medical Nutrition

Noordhoff Health

PHILIPS

MEDIA PARTNERS

Skipr

Innovation  
for health

POWERED BY