



**MedTechNL Groeifonds**  
Nationaal Transitie Centrum voor Remote Patient Management

# Agenda

1. Nationaal Groeifonds
2. MedTechNL – Transitie Centrum voor Remote Patient Management
3. Wat hebben we te bieden?
4. Call-to-action: participatie
5. Q&A

# Nationaal Groeifonds

Het doel van het Nationale Groeifonds is om de komende 8 jaar voor €20 miljard te investeren in projecten die structurele en duurzame economische groei opleveren.

Er zijn 3 gebieden gedefinieerd:

- Kennisontwikkeling
- Onderzoek, ontwikkeling en innovatie
- Infrastructuur

# Nationaal Groeifonds voorstel MedTechNL

## 1 Preventie en vroege diagnose

Mensen helpen om langer gezond te blijven en uit het ziekenhuis te blijven door het voorkomen van ziekte en inspelen op risicofactoren door diagnose vroeg en dichtbij de mens te brengen

2

## Behandelen met minimale schadelast

Mensen korter in het ziekenhuis houden door minder of niet-invasieve (dag)behandelingen die weinig tot geen schade veroorzaken en mensen in staat stellen om snel thuis te herstellen



3

## Monitoren en behandelen in eigen leefomgeving

Mensen helpen om thuis en onder eigen regie zorg te ontvangen, in nauw contact met zorgprofessionals en ondersteund door mantelzorgers

# MedTechNL – 9 Transitiecentra

## MedTechNL realiseert 9 transitiecentra

- 1A **Van eerste naar nulde lijn diagnose:** vroeg in kaart brengen van risicofactoren en de eerste tekenen van aandoeningen

---

- 1B **Diagnose dichterbij de mens/patiënt:** geavanceerde diagnose buiten het ziekenhuis mogelijk en bereikbaar maken

---

- 2A **Niet invasief beeldgestuurd behandelen:** gebruik van imaging om zeer precies de behandeling van tumoren te volgen en bij te sturen

---

- 2B **Beeldgestuurde nucleaire therapieën:** radionuclide-therapie in dagbehandeling mogelijk maken

---

- 2C **Beeldgestuurde minimaal invasieve interventies:** versnelde ontwikkeling van oplossingen voor minimaal invasieve beeldgestuurde interventies voor betere gezondheidszorg en economische groei

---

- 2D **MR gestuurde minimaal invasieve interventies:** versnellen van innovaties voor diagnose en (dag)behandeling met MRI gestuurde interventies en daaraan gelieerde software en medical devices

---

- 3A **Remote Patient Management:** versnelde ontwikkeling en implementatie mogelijk maken van interoperabele RPM devices en systemen en schaalbare RPM-oplossingen

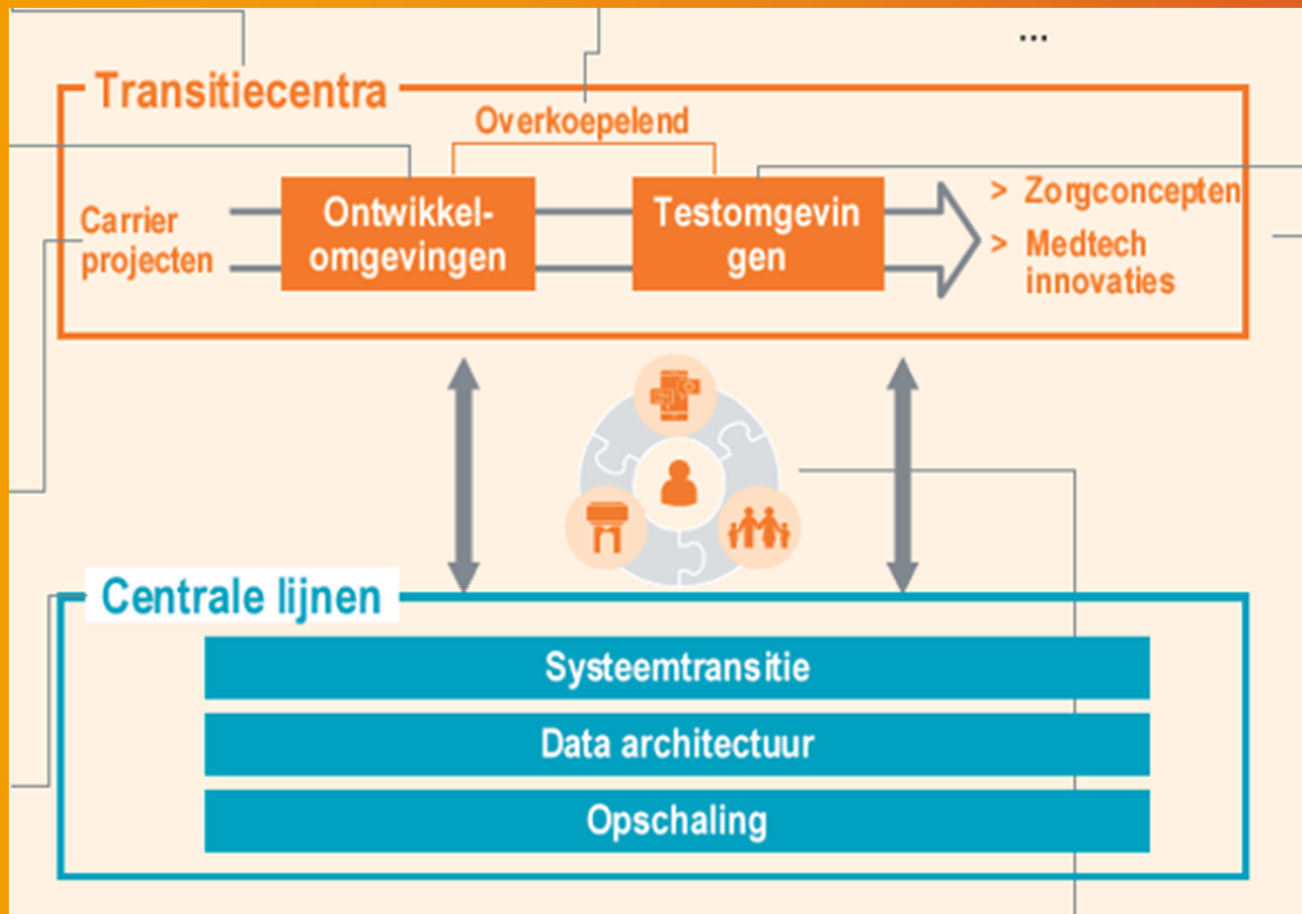
---

- 3B **Personalized orthopedics:** gewrichtsbesparende en/of gepersonificeerde behandelingen worden de nieuwe standaard, in plaats van gewrichtsvervangende behandeling

---

- 3C **Gepersonaliseerde neuro devices:** behandeling mogelijk maken van neuro degeneratieve aandoeningen

# MedTechNL – structuur 9 Transitiecentra



# MedTechNL – structuur 9 Transitiecentra

In een transitiecentrum worden nieuwe zorgconcepten en medtech innovaties versneld ontwikkeld en getest met behulp van open infrastructuur, carrier projecten en overkoepelende activiteiten

**Transitiecentrum:** richting om nieuwe zorgconcepten en medtech innovaties te ontwikkelen, binnen een van de drie pijlers

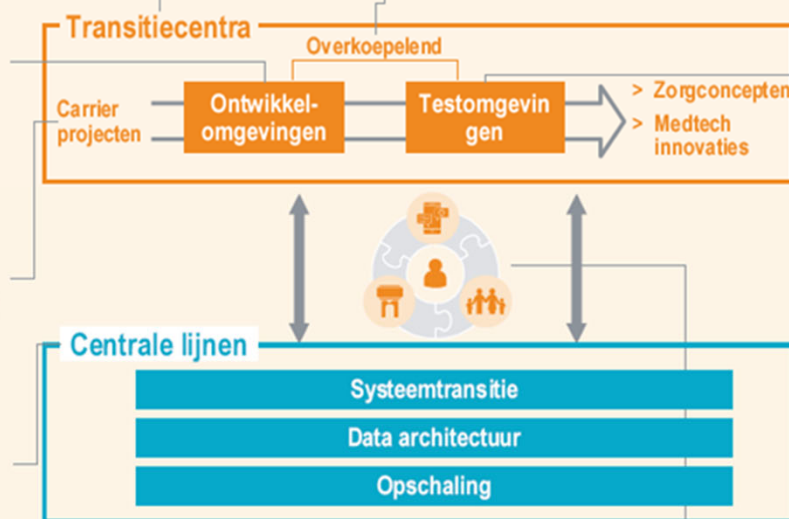
**Overkoepelend:** opleiding van nieuwe generatie zorgprofessionals, kennisontwikkeling en ondersteuning van innovatoren, bijv. over regelgeving

**Infrastructuur:** toegankelijke faciliteit/dienst die tegen vergoeding innovatie-ontwikkeling ondersteunt, zoals apparatuur, een proeftuin, expertise, toegang tot een netwerk, ...

**Ontwikkelomgeving:** Infrastructuur om medtech innovaties te ontwikkelen

**Carrier project:** ontwikkeling van concrete toepassingen in een transitiecentrum, waarvoor infrastructuur wordt gebruikt

**Centrale lijn:** richting om bottlenecks op te lossen die medtech ontwikkeling faciliteren



**Testomgeving:** Infrastructuur om zorgconcepten en innovaties daarvoor te testen

**Zorgconcept:** vernieuwende manier om gezondheid en zorg te organiseren, waarin medtech innovaties worden toegepast

**Medtech innovatie:** een product dat binnen de richtlijnen van MDR valt met een specifieke toepassing

**Bottleneck:** uitdaging die de effectieve ontwikkeling van het medtech ecosysteem en medtech innovaties beperkt

**Pijlers:** drie hoofdrichtingen van voorstel MedTechNL die bijdragen aan de transitie van gezondheid van zorg



# Remote Patient Management Transitie Centrum:

**Top expertise, faciliteiten en services**

Voor een snelle effectieve route naar de markt voor Remote Patient Management proposities



# Het Remote Patient Management team



Sjoerd  
Mentink  
PHILIPS



Maaike  
Kleinsmann  
TU DELFT



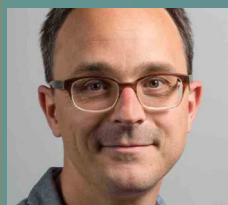
Andre  
Immink  
PHILIPS



Anneliene  
Jonker  
UTWENTE



Arjen  
Amelink  
TNO  
VU AMSTERDAM



Jeroen van  
den Brand  
TNO



Rik Vos  
TU DELFT  
ERASMUS MC



Hine van Os  
LUMC



Hermie  
Hermens  
UTWENTE



Ronald  
Dekker  
PHILIPS



Miriam  
Vollenbroek  
-Hutten  
UTWENTE



Jaga  
Schreiber  
TU DELFT



Jan  
Bergmans  
TU EINDHOVEN



Jildau  
Bouwman  
TNO

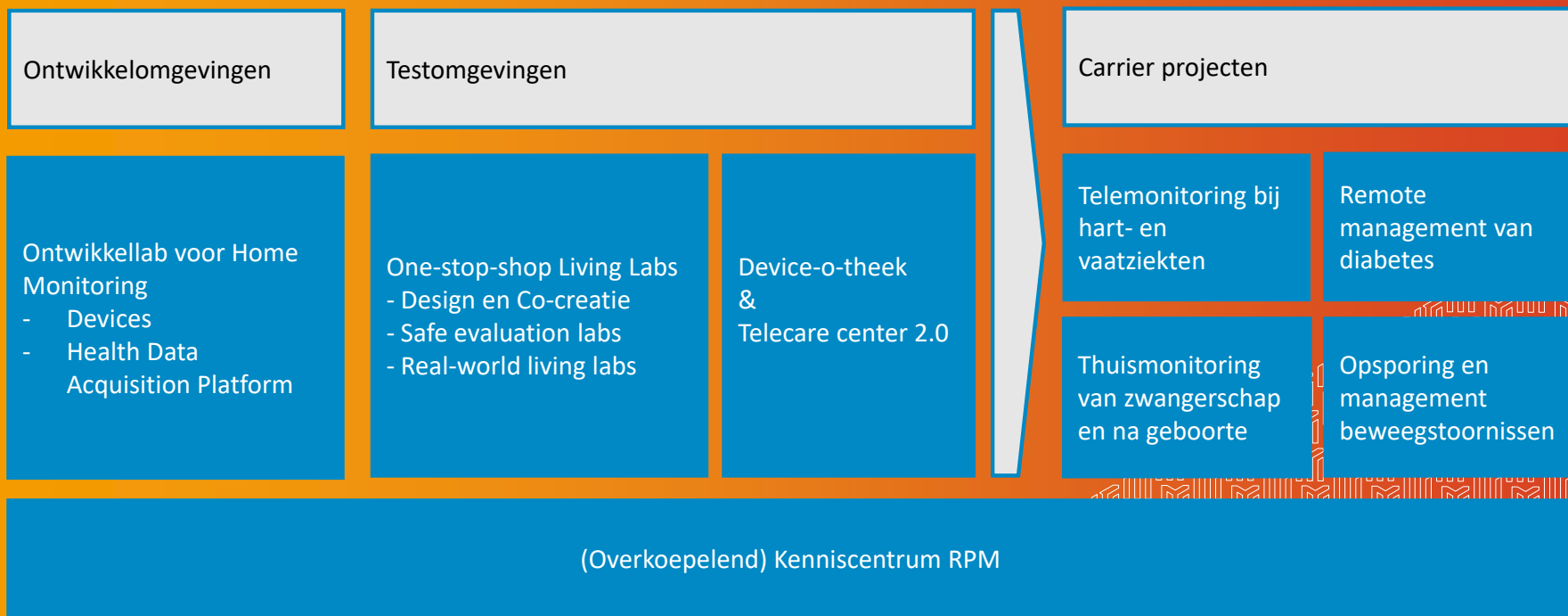


Noortje Bax  
TU EINDHOVEN



Caroline  
Duterloo  
MEDICAL DELTA

# Structuur Remote Patient Management Transitiecentrum



# Wat hebben we te bieden?

Open kenniscentrum:

Opleiding & Training (voor bedrijven, zorgprofessionals (in opleiding) en burgers/patiënten)

Netwerkevenementen en initiatie nieuwe samenwerking in R&D,

Advies en ondersteuning mbt:

- Implementatie- en opschalingsprojecten
- Gestandaardiseerde richtlijnen en methoden voor het testen en valideren van RPM oplossingen
- Technische aspecten
- MDR en CE-kwalificatie
- Health technology assessments
- Innovation management

# Wat hebben we te bieden?

Verschillende open lab faciliteiten toegankelijk voor iedereen:

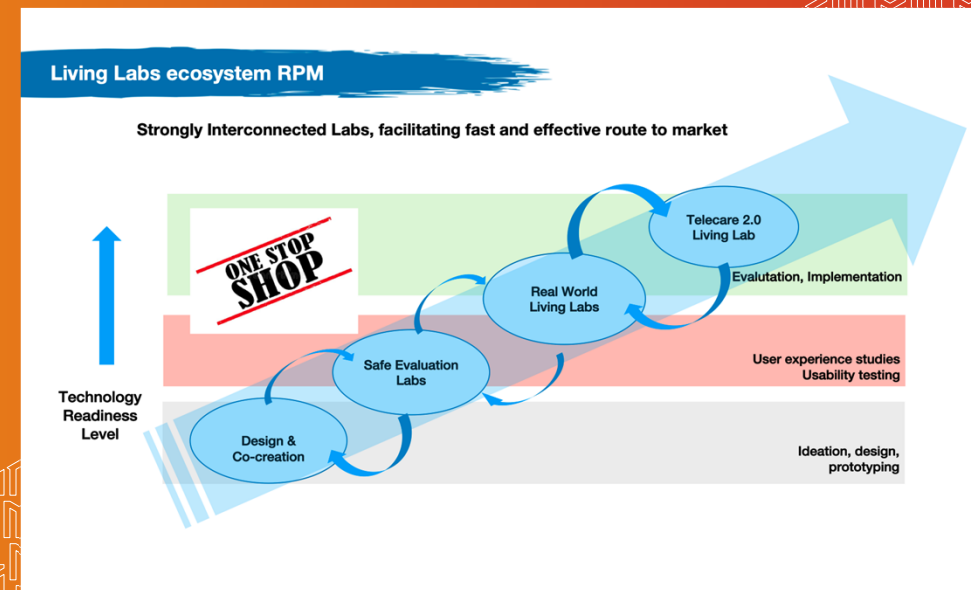
## Ontwikkellab:

- Data acquisitie,
- Gestandaardiseerde infrastructuuro oplossingen & API's,
- Ontwikkeling sensoren

## One-stop-shop Living Labs:

- Design en Co-creatie,
- Safe Evaluation Labs,
- Labs for Real World Testing

Telecare center & Device-o-theek.



# Call-to-action

Als je mee wilt doen/interesse hebt:

- Als je betrokken wilt worden en vragen hebt kun je mailen naar: [rpm@medicaldelta.nl](mailto:rpm@medicaldelta.nl)
- Als je voor je organisatie nu al intentie hebt om mee te doen stuur dan de standaard steunbrief namens je organisatie.
  - Gebruik je eigen briefpapier.
  - En vink de items aan waarin je organisatie interesse heeft.

MedTechNL  
t.a.v. de heer N. Verdonschot  
Postbus 217  
7500 AE Enschede  
[MedTechNL@utwente.nl](mailto:MedTechNL@utwente.nl)

[Datum]

**Betref:** Intentieverklaring Groeifondsvoorstel MedTechNL- Transitiecentrum Remote Patient Management

Geachte heer Verdonschot,

Met deze brief spreekt [naam juridische entiteit] steun uit aan het voorstel van MedTechNL voor het Nationaal Groeifonds en de daarin beschreven ambities om gezondheid van mensen, zorg en economie in Nederland te versterken, en het leidende medtech-ecosysteem van Europa te realiseren.

Hierbij bevestig ik, [voor- en achternaam], in mijn hoedanigheid van [functie] bij [naam juridische entiteit], de intentie om in de periode 20xx-20xx gebruik te maken van het Transitiecentrum Remote Patient Management waaronder!

Kenniscentrum:

- opleiding & training aan bedrijven, zorgprofessionals (in opleiding) en burgers/patiënten
- ecosysteem: netwerkevenementen en nieuw samenwerking in R&D, implementatie-, en opschalingsprojecten
- advies en ondersteuning ten aanzien van gestandaardiseerde richtlijnen en methoden voor het testen en valideren van RPM; technische aspecten; MDR en CE-kwalificatie, health technology assessments en innovation management

Ontwikkellab:

- Ontwikkel Faciliteiten en expertise



Dank voor uw aandacht!

Vragen? Betrokken worden?  
Mail naar [rpm@medicaldelta.nl](mailto:rpm@medicaldelta.nl)