

# Technologie in de Ketenaanpak Valpreventie

Rozan van der Veen  
Consultant valpreventie

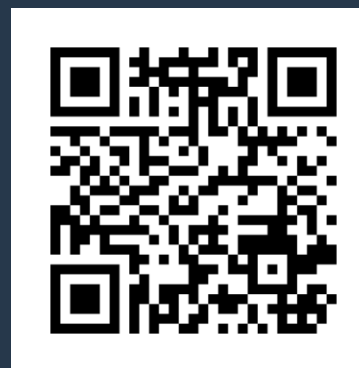
Valsymposium  
8 november 2024





# Gebruiken jullie al technologie voor valpreventie?

Scan de QR-code of ga naar  
[menti.com](https://menti.com)  
Code: 5942 4780





# Technologie in de ketenaanpak valpreventie

Heeft de ketenaanpak valpreventie baat bij technologie? Hoe ziet dat eruit?

Waar zouden jullie prioriteit aan geven?

Hoe wordt op landelijk niveau gewerkt aan technologie in de ketenaanpak valpreventie?

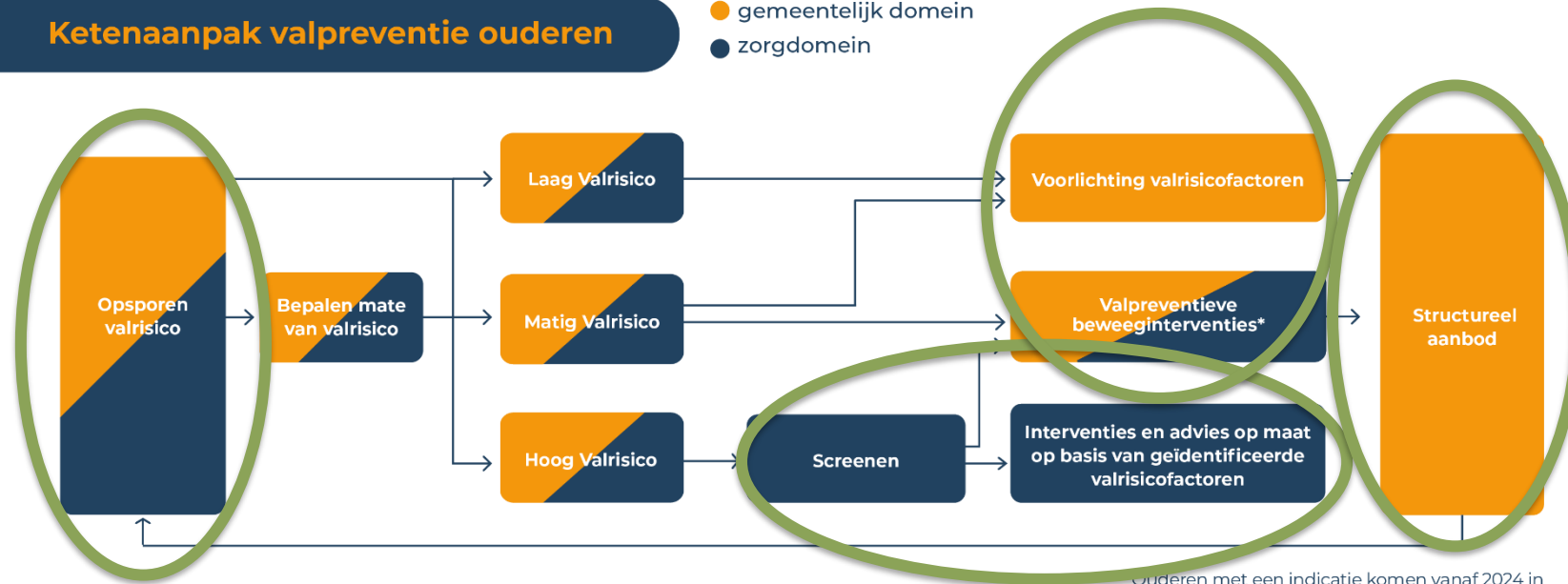


**Heeft de ketenaanpak valpreventie baat bij technologie? Hoe ziet dat eruit?**

# De Ketenaanpak Valpreventie

## Ketenaanpak valpreventie ouderen

● gemeentelijk domein  
● zorgdomein



Ouderen met een indicatie komen vanaf 2024 in aanmerking voor een vergoeding vanuit de Zvw

Bron: VeiligheidNL

## Technologie in de ketenaanpak

- Verbeteren van kwaliteit van uitvoering
- Verminderen van werkdruk van professionals
- Verbeteren betaalbaarheid of duurzaamheid van valpreventie

# Opsporen Valrisico

## Sensortechnologie

- Wearables  
Slimme horloges of armbanden
- Smart Home systemen
- Ganganalyse systemen
- Druksystemen  
Slimme schoenen  
Slimme vloeren



M-health / telehealth applicaties

Machine Learning / datascience





# Screenen (Valrisicobeoordeling)

- Sensortechnologie
- Mobiele apps
- Telehealth



100% ingevuld

Test

Valrisicotest  
materialen nodig

Valgeschiedenis

Mobiliteit  
materialen nodig

**Medicijngebruik**

Valangst

Cognitie en stemming  
materialen nodig

Gezichtsvermogen  
materialen nodig

Duizeligheid

Incontinentie

Gehoörproblemen

Algemene Dagelijkse Levensverrichtingen  
bij client thuis

Omgevingsfactoren  
bij client thuis

Voetproblemen en schoeisel

Voedingstoestand en vitamine D  
materialen nodig

Toelichting ⓘ

Vraag:

Welke medicijnen gebruikt u? Denk hierbij aan medicatie die wordt voorgeschreven en medicatie die u zelf bij de drogist kunt kopen.

heeft pijnstillers gehad na de val  
slaappillen af en toe

Psychofarmaca:  
(slaap- en kalmeringsmiddelen, antidepressiva, antipsychotica, anti-epileptica)

3a ☐

Cardiovasculair:  
(hartmedicatie en/of bloeddruckverlagende medicatie)

3a ☐

Pijnstillers:

← Valanalyse

Clïent1

11-09-2024

100% ingevuld

Valrisicotest  
materialen nodig

Valgeschiedenis

Mobiliteit  
materialen nodig

Medicijngebruik

Valangst

Cognitie en stemming  
materialen nodig

Gezichtsvermogen  
materialen nodig

Duizeligheid

Incontinentie

Gehoörproblemen

Algemene Dagelijkse Levensverrichtingen  
bij client thuis

Advies

Samenvatting

Bestanden

Documentatie

Scoreformulier (pdf)

Adviesformulier (pdf)

Brochures/flyers

Overzicht valpreventieve beweginginterventies

Medicatie en vallen

Goed gevoed ouder worden

Sluiten



## Aanbieden interventies

### *Voorlichting*

- Digitaal platform met voorlichting



### *Valpreventieve beweeginterventies*

- Virtual en Augmented Reality  
Pertubatietraining
- Exergames
- Apps/online trainingsprogramma's evt icm wearables



### *Overige interventies*

- Digitale medicatie ondersteuning
- Domotica (bv. Slimme verlichting)





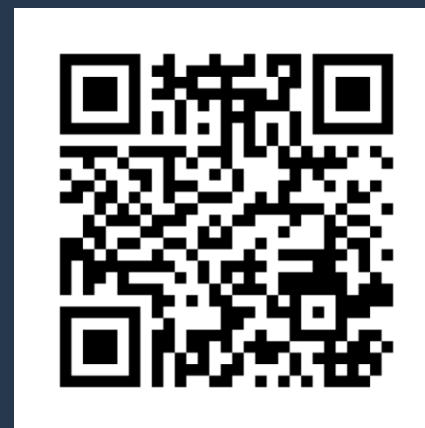


## Structureel aanbod

### *Follow-up*

- Virtual en Augmented Reality
- Exergames
- Apps/online trainingsprogramma's evt. i.c.m. wearables

**Aan welke technologie in de ketenaanpak  
valpreventie zouden jullie prioriteit geven?**



**Hoe wordt op landelijk niveau gewerkt aan technologie in de ketenaanpak valpreventie?**

# Pre- Waarderings trajecten



## Aanleiding

- Meer begrip van de waarde van technologische innovaties bij valpreventie
- Meer inzicht nodig om toegevoegd te kunnen worden aan transformatie-agenda van [DigiZo](#)

## Aanpak

- Identificatie en selectie
- Opstellen KPI's: kwaliteit, toegankelijkheid, betaalbaarheid, duurzaamheid
- Literatuurstudie
- Interviews leveranciers en gebruikers
- Als Pre-toets van Digizo

## Resultaat

- Kennis over potentiële waarde van 5 technologische innovaties
- Overdracht aan DigiZo

# Actielijn technologie

## Consortium

Verbeteren implementatie en opschaling  
technologische innovaties ketenaanpak valpreventie

- Meer verbinding en samenwerking tussen diverse organisaties
- Meer inzicht in beschikbare technologische innovaties
- Meer inzicht in behoefte en ondersteuning van ouderen tbv technologische innovaties

## Subsidies – nieuwe rondes in 2025

- [STOZ](#) Simuleringsregeling Technologie in Ondersteuning en Zorg
- [IOC voucher](#) Implementatie en Opschalingsregeling Technologie voor Valpreventie



# Informatie en handige links

**Factsheet technologie in de ketenaanpak valpreventie**



**Kom inspiratie opdoen: VNG Webinar technologie in de ketenaanpak valpreventie**





**Vragen?**

