

### Openbare eindpresentatie:

Datum: 18 februari 2022

Tijd: 13:00

Locatie: TEAMS

### *Veilige toepassing van medische technologie buiten het ziekenhuis*

#### **Meditain**

Begeleiders bedrijf: **Koen Snijders, Rob Schipper**

Begeleider zorginstelling: **Henk Imming (Flevoziekenhuis)**

Opleider SMPE/e: **Michaël Lansbergen**

#### **Aanleiding**

Steeds vaker bieden medisch specialisten patiënten de mogelijkheid om hun behandeling in de thuissituatie te ondergaan. Denk hierbij bijvoorbeeld aan thuisbeademing of infuustherapie. Voor patiënten kan deze ontwikkeling vele voordelen met zich meebrengen. Zo kan de patiënt bijvoorbeeld langer thuis blijven wonen of na een opname in het ziekenhuis eerder naar huis.

Naast deze voordelen voor de patiënt, kleven er echter ook risico's aan de toepassing van medische technologie buiten het ziekenhuis. In deze minder gecontroleerde omgeving kan de inzet van medische technologie leiden tot grotere risico's in vergelijking met de toepassing binnen het ziekenhuis. Meerdere ziekenhuizen zijn nog zoekend hoe met dit thema moet worden omgegaan. De focus ligt over het algemeen nog veelal op de veilige inzet van medische technologie *binnen* het ziekenhuis, maar met de recentelijk toenemende verschuiving van de zorg naar buiten het ziekenhuis, groeit het belang om ook de veilige toepassing *buiten* het ziekenhuis goed te regelen. Meditain wil ziekenhuizen hier graag bij kunnen ondersteunen.

#### **QME ontwerpdracht**

Het doel van dit project is het ontwikkelen van een model waarmee de veilige toepassing van medische technologie buiten het ziekenhuis kan worden geborgd. Om te komen tot een ontwerp dat zorg draagt voor de acceptatie en toepassing van het systeem in de dagelijkse zorgpraktijk is een project opgestart bij één van de klanten van Meditain. Daarnaast is er een ziekenhuis overstijgende werkgroep opgericht om het ontwerp te ontwikkelen met kennis uit meerdere ziekenhuizen.

#### **Resultaten**

Het resultaat van dit project is een risico gestuurd model waarmee de veilige toepassing van medische technologie buiten het ziekenhuis kan worden geborgd. In het model wordt een inventarisatie gemaakt van de belangrijkste risico's bij de inzet van de medische technologie buiten het ziekenhuis. Op basis van deze risico inventarisatie kunnen er keuzes gemaakt worden om de veilige inzet van deze medische technologie te borgen. Op basis van het model wordt het voor gebruikers inzichtelijk wat er in de invoerings- en gebruiksfase van medische technologie moet worden geregeld om de veilige toepassing buiten het ziekenhuis te borgen.

