

QME nieuws

66000...reizigers

In de piek van de meivakantie vertrekken er gemiddeld 66000 reizigers per dag vanuit Schiphol (1).

66000...euro

Een gemiddelde woning kostte in mei 2022 ruim 66000 euro meer dan het jaar daarvoor (2).

66000...hectare

In juli 2021 had hagel ruim 66000 hectare verwoest in Europa (3).

66000...meldingen

In de maand april zorgde alleen de saturatie alarmen voor 66000 meldingen op de mobiele devices van verpleegkundigen bij de afdeling neonatologie in het Amphia. Dit komt neer op 2 meldingen per minuut.

Is het gek dat alarmmoeheid in 2020 door het ECRI Instituut op internationaal niveau werd benoemd als nummer 6 in de Top Tien van Veiligheidsrisico's in de Zorgtechnologie? Laten we het daar eens over hebben. Bedenk daarbij dat steeds meer onderzoek uitwijst dat 72% tot 99% van de klinische alarmen vals is. Verpleegkundigen worden dus niet alleen geconfronteerd met een extreme load aan alarmen en meldingen, maar worden daarbij ook nog eens overspoeld met alarmen die niet reëel zijn. Dit maakt een kritische blik op de huidige bewakingsketen en alarmmanagement van levensbelang, zowel voor de werkbaarheid van verpleegkundigen als voor de patiëntveiligheid.

De afdeling neonatologie in het Amphia Ziekenhuis in Breda kan hierbij niet achterblijven. En dus sla ik nu op mijn manier ALARM!

Het project ALARM (ALLe Alarmen Relevant Maken) is vorig jaar augustus gestart in de vorm van mijn jaarproject. De primaire doelstelling? Alarmreductie.

Wat mijn project binnen Amphia uniek maakt, is dat optimalisatievoorstellen voor het eerst gebaseerd zullen worden op data. Ik heb het afgelopen jaar besteed aan de ontwikkeling van een monitoringstool, waarmee de alarmering van een specifieke afdeling over een bepaalde periode in kaart kan worden gebracht. Parameters die hiervoor gebruikt worden, zijn onder andere het aantal gegenereerde alarmen op de afdeling, maar ook de alarmduur en de respons van verpleegkundigen. Dit is het technische aspect van de tool. Om de tool ook functioneel inzetbaar te maken, zal het ingebed moeten worden in de huidige processen. Dit is als volgt vormgegeven: tijdens de al in werking zijnde werkgroep alarmering neonatologie worden resultaten afkomstig uit de tool gedeeld en besproken met de zorg (verpleegkundigen, team leidinggevenden en neonatologen). Vervolgens worden er op slimme, veilige en zorgvuldige wijze aanpassingen doorgevoerd in het systeem, waarbij door aanwezigheid en instemming van de zorg ook het juiste draagvlak gecreëerd wordt bij de afdeling.

De inzetbaarheid van de tool heeft zich al bewezen. De eerste optimalisatie op basis van data is op dit moment achter de rug: het inbouwen van een 10 seconde vertraging voor de midden prioriteit saturatie alarmen. De eerste resultaten laten een alarmreductie van ruim 30% zien.

Een mooi resultaat, maar we zijn er nog lang niet.

Project ALARM zal zich ten minste nog voortzetten tot februari, dit is wanneer ik de QME-opleiding ga afronden. Maar net zoals de 66000 alarmen voor mij, zullen ook wij hierna niet stil blijven staan ...

1. [Gemiddeld 66.000 vertrekkende reizigers per dag in meivakantie \(schiphol.nl\)](#)

2. [Gemiddelde woning ruim €66.000 duurder dan vorig jaar \(participaties.nl\)](#)

3. [Hagel heeft in Europa al 66.000 hectare verwoest - Nieuws Weer | Boerenbusiness.nl](#)

Hilke Straatman

QME i.o. Amphia Breda

