

Sint Maartenskliniek zet smartphone in bij VOS

10 september 2018



In verband met de nieuwbouw van de Sint Maartenskliniek moeten sommige ICT-voorzieningen nieuw worden aangeschaft en zodoende is ook het VOS geëvalueerd. De afdeling Neurorevalidatie [gaat dit systeem](#) de komende maanden testen om te kijken of een smartphone effectiever is.

Het verpleegkundig team kan met de nieuwe oplossing zelf indelen op welk toestel een oproep uit een bepaalde kamer af gaat. De verpleegkundige kan een oproep vervolgens accepteren of doorsturen naar een collega. Voor patiënten bij wie er risico is op weglopen, is er bovendien een dwaaldetectiesysteem gekoppeld aan de smartphones. Deze patiënten krijgen een armband om die een seintje geeft aan de toegewezen smartphone als de patiënt de afdeling verlaat.

Eerste ervaringen smartphone inzet positief

Uiteindelijk is het de bedoeling dat het nieuwe systeem wordt ingebouwd op de verpleegafdelingen van de nieuwbouw. Ook de verpleegafdelingen van Orthopedie gaan dan met een smartphone werken. De voorzieningen die aan het systeem gekoppeld zijn, worden nog verder uitgebreid voor bijvoorbeeld de BHV-oproep of een reanimatiemelding. De eerste ervaringen van de verpleegkundigen zijn 'zeker positief', aldus de Sint Maartenskliniek.

De Sint Maartenskliniek stelt continu naar nieuwe mogelijkheden, technologieën en toepassingen te zoeken en zichzelf zo voortdurend opnieuw uit te vinden. Eind vorig jaar opende de kliniek [een nieuw innovatiecentrum](#) in Nijmegen waar technologische toepassingen

worden ontwikkeld die moeten leiden tot een kwalitatief betere zorg.

Verder leidt de kliniek een Europees consortium dat augmented en virtual reality (AR/VR) toepassingen [bij revalidatie ontwikkelt](#), worden er sensors ingezet om revaliderende patiënten beter te begeleiden en is er een robotrollator (Lea) die deze patiënten in staat stelt om [vaker, zelfstandiger en veiliger](#) loopoefeningen doen.

Apps geven relevante informatie

Daarnaast ontwikkelt of verbetert de kliniek regelmatig apps waarmee patiënten beter of op het juiste moment van relevante informatie voorzien worden. Afgelopen februari nog ging de instelling de zelf ontwikkelde Bart-app op zijn effectiviteit testen. De app [moet mensen met artrose](#) handvatten geven om beter met hun aandoening om te gaan. Verder biedt de kliniek jongeren die vanwege scoliose (vergroeiing van de rug) een bracebehandeling krijgen, informatie via de orthopedie app om zich beter voor te bereiden op en informeren over hun behandeling.

Openingsmanifestatie van de e-healthweek 2019

Meer weten over hoe, waarmee en met wie de zorg haar toekomst implementeert? Bezoek dan op 21 januari 2019 de jaarlijkse ICT&health Openingsmanifestatie van de e-healthweek. Entreekaarten zijn gratis, dus wacht niet te lang en [meld u snel aan](#) want op is op!