

LindaCare lanceert OnePulse™ v1.0 en implementeert deze bij Universitaire Ziekenhuizen Leuven (UZ Leuven)

OnePulse™ v1.0 verbetert het vanop afstand monitoren van patiënten met een chronisch hartfalen die een Cardiac Implanted Electronic Device (CIED) geïmplantiseerd kregen

Leuven, 1 juni 2016 – LindaCare, een digital health softwarebedrijf gespecialiseerd in het leveren van oplossingen voor het vanop afstand bewaken van patiënten met een chronische aandoening, kondigde eerder dit jaar een samenwerkingsakkoord aan met de Universitaire Ziekenhuizen van Leuven (UZ Leuven), om de manier te verbeteren waarop patiënten met een CIED vanop afstand worden opvolgd.

Na een intense en succesvolle samenwerking met de fabrikanten van deze implantaten, inclusief Medtronic, Biotronik, St Jude Medical en Boston Scientific, brengt LindaCare vandaag de eerste versie uit van OnePulse™. En het bedrijf kondigt meteen ook de implementatie ervan aan bij UZ Leuven.

De eerste versie van het product is een webgebaseerd softwareplatform voor het vanop afstand monitoren van patiënten met hartfalen en hartritmestoornissen met een CIED, een groeiende populatie die vandaag wereldwijd ongeveer 10 miljoen patiënten omvat.

LindaCare startte de ontwikkeling van OnePulse™ omdat het proces voor het vanop afstand opvolgen van CIED-patiënten inefficiënt was en zeer veel menselijke interactie vereiste, wat een potentieel risico voor de zorg voor de patiënt met zich meebrengt, en een obstakel vormt voor de verdere uitrol van telemonitoring. Zo worden verplegers en dokters nog steeds dagelijks geconfronteerd met de complexiteit die gepaard gaat met het gebruik van verschillende telemonitoringsystemen van verschillende CIED-fabrikanten.

“Het installeren van OnePulse™ v1.0 binnen ons departement zal een groot voordeel zijn voor het opvolgen van onze CIED-patiënten. Door het uniformiseren van de alarmen van de patiënten en het beheren van de taken op één enkel platform, zal OnePulse™ het hele telemonitoringproces efficiënter maken voor onze teams en meer betrouwbaar voor onze patiënten”, zegt Prof. Dr. Rik Willems, hoofd van het elektrofysiologieteam binnen UZ Leuven.

Dankzij de nauwe betrokkenheid van het verplegend personeel en dokters van de afdeling cardiologie van UZ Leuven tijdens de implementatie van OnePulse™, en hun feedback, werden verschillende verbeteringen aangebracht aan bestaande functionaliteiten en werden ook nieuwe ontwikkelingen gepland voor toekomstige softwareversies. OnePulse™ werd ook succesvol geïntegreerd met “KWS”, het elektronische patiëntendossier dat ontwikkeld werd door UZ Leuven en uitgerold werd over de volledige Nexus Health ziekenhuisgroep.

“Ik ben zeer tevreden over de constructieve samenwerking tussen alle betrokken partijen, niet alleen binnen UZ Leuven zelf, maar ook met de CIED-fabrikanten. Bij LindaCare willen we onze klanten steeds de beste installatie en dienstverlening bezorgen. Met een eerste klant als UZ Leuven, dat bekend staat voor zijn hoge kwaliteitseisen, hebben we meteen de lat heel hoog gelegd”, zegt Nicolas Giraud, medeoprichter en COO van LindaCare.

Shahram Sharif, oprichter en CEO van LindaCare, voegt daaraan toe: “Het tijdig opleveren van OnePulse™ v1.0 en deze eerste installatie bij onze referentieklient UZ Leuven, zijn het resultaat van teamwork en samenwerking tussen beide organisaties. De initiële positieve feedback vanuit de markt, zelfs voorafgaand aan deze eerste release, geven ons het vertrouwen dat we met OnePulse™ ook een positieve impact kunnen hebben op het telemonitoren van CIED-patiënten binnen andere ziekenhuizen”.



Over LindaCare

LindaCare NV/SA is een start-up gespecialiseerd in het ontwikkelen van geïntegreerde softwaretoepassingen voor tele-monitoren van chronische ziekten en gesteund door het durfkapitaalfonds Capricorn ICT Fund. De initiële focus van LindaCare gaat naar patiënten met chronisch hartfalen en hartritmestoornissen, die een zogenaamd Cardiac Implanted Electronic Device (CIED) geïmplanteerd kregen. De oplossing wordt nadien uitgebreid naar andere chronische ziektedomeinen door integratie van andere medische apparaten met tele-monitoring mogelijkheden.

www.LindaCare.com

Over UZ Leuven

Al meer dan 75 jaar biedt UZ Leuven kwaliteitsvolle en innovatieve medische zorg. UZ Leuven telt vier campussen: Gasthuisberg, Pellenberg, Sint-Pieter en Sint-Rafaël. Op elke campus worden ambulante en gehospitaliseerde patiënten verzorgd met respect voor de waardigheid en de levensopvatting van elke patiënt en zijn familie.

Met 1.995 bedden is UZ Leuven een van de grootste ziekenhuizen van België. Meer dan 8.800 medewerkers zetten zich dagelijks in om een gediversifieerde en specialistische patiëntenzorg aan te bieden en voortdurend te werken aan verbetering en vernieuwing van deze zorg. De sterkte van UZ Leuven ligt in de combinatie van onderzoek, opleiding en pluridisciplinaire patiëntenzorg, waardoor deze permanent voorwerp is van kritische reflectie en toetsing.

www.uzleuven.be

Over nexuz health

UZ Leuven maakt samen met een aantal andere Vlaamse ziekenhuizen deel uit van het medisch samenwerkingsverband Nexuz Health. Deze samenwerking laat toe om patiëntengegevens elektronisch uit te wisselen tussen de verschillende deelnemende ziekenhuizen. Deze aanpak maakt integraal deel uit van Nexus Health's strategie voor een veilige en kwaliteitsvolle medische zorgverlening. Momenteel zijn er 17 ziekenhuizen aangesloten bij dit samenwerkingsverband.

www.nexuzhealth.be

Voor bijkomende informatie

Shahram Sharif, CEO

LindaCare NV/SA
Grauwmeer 1/41
B-3001 Leuven (Belgium)

M : +32 488 290 613

E : shahram.sharif@lindacare.com