



# Fujitsu eHealth

Telezorg & Telemonitoring voor Chronisch zieke mensen



shaping tomorrow with you

## Inzet eHealth

Door de groei en vergrijzing van de Nederlandse bevolking neemt het aantal patiënten met hartfalen, COPD, diabetes, astma en kanker de komende twintig jaar sterk toe. Het nijpend tekort aan arbeidskrachten zorgt er tegelijkertijd voor dat immobiele burgers die professionele hulp nodig hebben hier in de toekomst niet altijd meer op kunnen rekenen. En dat dwingt ons tot nadenken over alternatieven.

eHealth helpt patiënten om beter om te gaan met hun chronische aandoening; het stelt hen in staat beter hun eigen gezondheid te managen; het zorgt voor meer onafhankelijkheid en gemoedsrust; het draagt bij aan preventie, een vroegere diagnose en behandeling van hun aandoening.

## Wat stellen wij concreet voor?

Om in te spelen op bovengenoemde ontwikkeling in de zorgmarkt, hebben we een aantal jaren geleden, samen met een aantal gespecialiseerde partners het Cliëntregie in Zorg programma opgezet. Met de oplossingen die binnen dit programma worden geboden, wordt de samenwerking tussen diverse zorgverleners binnen de (regionale) zorgketens gestimuleerd en wordt de regie door de zorgvragers versterkt. In deze bijdrage gaan we nader in op de stand van zaken op het gebied van TeleMonitoring & Telezorg oplossingen.

Als onderdeel van het Clientregie in Zorg programma brengen wij samen met partner Care Innovations de Health Guide oplossing op de markt. Met de HealthGuide oplossing is de cliënt in staat om zowel een kwalitatief zorgprotocol als kwantitatieve metingen (metingen van de eigen vitale waarden) te doorlopen in de thuissituatie. Zo kunnen chronische zorgvragers op een eenvoudige manier meerkeuze vragen beantwoorden en hun gewicht, bloeddruk, bloed suikergehalte en saturatie waarden meten. De antwoorden op de gestelde vragen en de gemeten waarden worden automatisch uitgewisseld met de (huis)arts, verpleegkundige, specialist en/of diëtist. Tevens kan de zorgverlener besluiten om met specifieke cliënten videocontact te hebben, om zodoende op afstand extra vragen te stellen dan wel de betreffende cliënten op afstand te begeleiden.

Cliënten die op deze wijze Tele-Monitoring & Telezorg toepassingen gebruiken zijn zich veel bewuster van hun eigen gezondheid (en de ontwikkeling die ze doormaken) én voelen chronische cliënten zich aanzienlijk veiliger.



De landelijke overheid en Zorgverzekeraars Nederland (ZN) zetten vanaf 2011 en 2012 in op de standaardisatie van eHealth oplossingen alsmede op de realisatie van een structureel vergoedingensysteem voor TeleMonitoring & Telezorg toepassingen. Concreet heeft ZN vanaf 2011 een inkoopgids uitgevaardigd voor de vergoeding van Tele-Monitoring & Telezorg diensten, initieel gericht op Telezorg bij Chronisch Hartfalen en Diabetes.



## Wat zijn samengevat de belangrijkste resultaten van inzet van Telezorg & Telemonitoring?

- Reductie van sterfte bij mensen met hartfalen met 34% tot 45 % door gebruik van zelfmanagement en telezorg toepassingen<sup>(3)(2)</sup>
- 60% tot 85% minder kans op heropname<sup>(1)</sup>, afhankelijk van het exacte ziektebeeld
- Reductie van het aantal ligdagen met circa 14%<sup>(2)</sup>
- 21% minder ziekenhuisopnamen door hartfalen<sup>(3)</sup>
- Een reductie van het aantal face to face contacten (substitutie)<sup>(1)(2)</sup>
- Cliënten voelen zich veiliger met telezorgbegeleiding thuis<sup>(1)(2)</sup>

(1) RCT TEHAF2 (2011, 600 hartfalen patiënten), (2) RCT WSD study (2011, 6200 hartfalen, COPD en diabetes patiënten), (3) Inglis S.C. et al, meta analyse van 30 studies m.b.t. hartfalen (2011)

Wilt u meer informatie over dit onderwerp?  
Neem dan contact met ons op.

Fujitsu  
Het Kwadrant 1  
3606 AZ Maarssen  
askfujitsu@ts.fujitsu.com