

GELEERDE LESSEN UIT DE PRAKTIJK

- 1 **Zorgprofessional & patiënt moeten goed opgeleid worden in gebruik sensortechnologie**
 - Zorgprofessional moet goed opgeleid zijn in de toepassing van sensortechnologie.
 - Zorgprofessional moet de patiënt goed op kunnen leiden in het gebruik en toepassing van sensortechnologie.
 - De patiënt moet door het gebruik van de sensortechnologie zelfredzamer worden.
 - Door de 24/7 inzicht in de bloedwaarden kan er ook zelf adequaat gereageerd worden.
 - De functie van het diabetes team moet verschuiven van behandelen naar begeleiden.

- 2 **Bij nieuwe technologie hoort nieuw zorgproces**
 - Consult kan effectiever, of zelfs minder vaak. Door het vooraf delen van de bloedwaarden met de zorgprofessional, met een eigen voorstel, kan er gericht advies gegeven worden.
 - Delen ervaringen en vragen tijdens gezamenlijke bijeenkomsten voor patiënten die sensortechnologie gebruiken is belangrijk voor zowel patiënt als professional.
 - 24/7 info beschikbaar betekent dat patiënt ook meer contactmogelijkheden moeten hebben om te kunnen overleggen met een zorgprofessional. Bv. via telefoon of skype.

CZ zal bovenstaande punten in acht nemen zodra sensortechnologie breed in de zorg wordt toegepast.

Sensortechnologie voldoet nog niet aan stand van wetenschap & praktijk:

- Géén vergoeding vanuit Zvw.
- Zorginstituut doet uitspraak in 2018.
- Voor (hoofdletter) deelnemers van de pilot blijft CZ het gebruik van de FreeStyle Libre vergoeden.



EVALUATIE VOOR DEELNEMERS

INLEIDING

Zorgverzekeraar CZ, Zuyderland ziekenhuis, de beroepsorganisatie voor diabeteszorgverleners en Diabetesvereniging Nederland hebben samen de wens gehad om ervaring op te doen met de toepassing van sensortechnologie in de praktijk. In deze brochure vindt u, deelnemer van deze pilot, de belangrijkste onderzoeksresultaten

Centrale doelstelling

Het opdoen van ervaring met de toepassing van sensortechniek in de praktijk, in de vorm van een pilot, in een gecontroleerde omgeving en beperkte omvang.

Duur pilot

De pilot heeft vanaf de zomer 2016 een jaar gelopen in het Zuyderland ziekenhuis.

Onderzoeksopzet

- 47 patiënten deelgenomen aan pilot
- 5 meetmomenten: vragenlijsten tijdens bezoek aan diabetesverpleegkundige



CONCLUSIES VRAGENLIJSTONDERZOEK

Op meerdere aspecten lijkt de sensortechnologie een positieve invloed te hebben, namelijk:

- De drempel om de bloedwaarden te meten in aanwezigheid van vreemden neemt af
- Het meten van bloedwaarden in slecht verlichte ruimtes gaat beter
- Het vertrouwen in de resultaten lijkt iets toe te nemen
- De besluitvaardigheid lijkt iets toe te nemen
- Men meet vaker voor deelname aan het verkeer
- De HbA1c waarde lijkt iets te dalen

Ook heeft het onderzoek inzage gegeven in de volgende zaken:

- Hoewel de besluitvaardigheid toeneemt, scoort deze ook na gebruik van de FreeStyle Libre nog niet zeer overtuigend. Dit geldt ook voor het meten voor deelname aan het verkeer: hoewel er vaker gemeten wordt, behoort dit nog niet tot de dagelijkse gang van zaken.
- Het onderzoek laat geen verbetering zien van de gezondheid ten opzichte van het vingerprikken. Dit is waarschijnlijk een gevolg van het lage aantal deelnemers.
- In het algemeen is men zeer tevredenheid over de FreeStyle Libre.
- Er is niet aangetoond voor welk type diabetes (Type 1 of 2) de FreeStyle Libre beter werkt.
- Er is niet aangetoond dat de FreeStyle Libre beter werkt wanneer een patiënt bepaalde kenmerken heeft (bv. leeftijd, geslacht).

Betrokken partijen: