

Patiënt monitoring op afstand



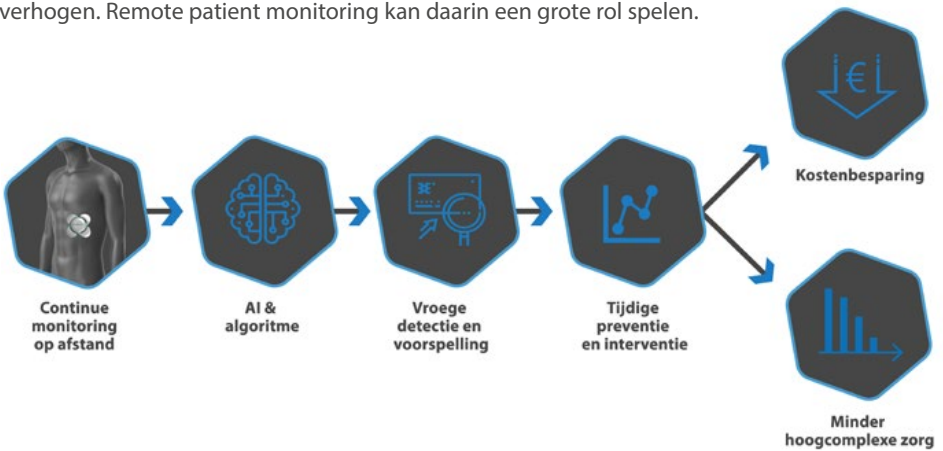
Van *reactieve*
naar **proactieve**
en **preventieve zorg**

Patiënt monitoring op afstand

Van een reactieve naar een proactieve en preventieve zorg

De zorg wordt elk jaar duurder. De kosten voor een patiënt die ziek is nemen toe. Daarnaast is er sprake van vergrijzing en het aanbod van patiënten wordt groter. Ook is er een tekort aan zorgverleners. Er zijn minder "handen aan het bed".

Door innovatie kan men de zorg beter betaalbaar houden. Sterker nog, het is een instrument om zorgkosten te reduceren en/of de kwaliteit te verhogen. Remote patient monitoring kan daarin een grote rol spelen.



RPM nu

Binnen de gezondheidszorg zien we dat er momenteel vooral reactief wordt gewerkt. Parameters worden gemonitord of gemeten en samen met de klinische blik

van de betrokken zorgverleners leidt dit tot een behandelplan. Dit alles is gebaseerd op data en observaties die nu waarneembaar zijn.





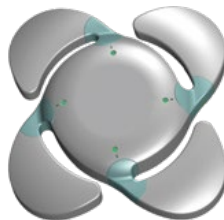
RPM Toekomst

De toekomst zal zich richten op proactieve zorg met een preventief oogmerk! Om dit te bereiken zal er in toenemende mate gebruik gemaakt gaan worden van medical devices die op afstand de patiënt bewaken. Met een "slimme" pleister wordt real-time verzamelde data met behulp van AI en specifieke algoritmes omgezet

naar preventieve klinische inzichten. Hierdoor kunnen zorgverleners in een vroeg stadium constateren wanneer een patiënt achteruit gaat en tijdig de behandeling starten. Het effect is dat de ligduur van patiënten verkort kan worden, heropnames worden verminderd en de werkdruk van zorgverleners wordt verlaagd.

Eigenschappen en voordelen slimme pleister:

- ✓ Simpel te bevestigen
- ✓ Draadloos, naadloos, geen knoppen
- ✓ Gebruiks- en patiënt-vriendelijk
- ✓ Herbruikbaar
- ✓ Unieke sensoren



- ✓ Op afstand controleerbaar/ uitleesbaar
- ✓ ICU Grade
- ✓ Cloud oplossing
- ✓ Mobiele oplossing (MNS)
- ✓ Integratie EPD(HL7 FHIR)



Innovatie

Op dit moment staan we volop in het innovatieproces van onze 'slimme' pleister en gaan we graag in gesprek met geïnteresseerden. We kunnen meedenken in hoe remote patient monitoring op een waardevolle manier toegepast kan worden op uw afdeling

binnen het ziekenhuis. Ook behoort deelname aan een *clinical trial* tot de mogelijkheden.

Neem gerust contact met ons op, indien u vragen heeft of een afspraak met ons wilt plannen.



All Modul BV
Damzicht 13
3454 PS De Meern
T: +31 (0)30 20 40 260
www.allmodul.nl



AM Diagnostics BV
Zuiderlaan 28F
6905 AE Zevenaar
M: +31 (0)6 25 22 41 18
allmodul.nl/diagnostics



All Modul BVBA
Albert Dehemlaan 31
8900 Ieper
T: +32 57 280 116
www.allmodul.be

**Added Value in Healthcare Logistics,
IT and Diagnostics**