



Telemonitoring & ketenzorg

Health Valley stimuleert de ontwikkeling van nieuwe vormen van zorg door de toepassing van informatie- en communicatietechnologie, ook wel E-health genoemd. Een voorbeeld is telemonitoring, met als doel om met de inzet van ICT het functioneren van lichaamsfuncties van patiënten op afstand in de gaten te houden. ICT kan mede worden ingezet om optimale samenwerking tussen verschillende zorgaanbieders in de zorgketen te realiseren (ketenzorg). In Gelderland en Overijssel zijn vele zorgaanbieders, bedrijven en onderzoeksinstellingen actief bij de realisatie van informatie- en communicatietechnologie in de zorg. Tal van grote spelers zijn aanwezig in de regio: bedrijven en instellingen uit het platform Health and Care Stedendriehoek, Ctit, Telematica Instituut, Het Roesingh, Zorggroep Zuid-Gelderland, HAN, IZIT, Diafaan en Pleyade.



De samenwerking tussen zorgaanbieders in Oost-Nederland is volop in ontwikkeling: de regio is koploper bij de invoering van het elektronisch medicatiedossier in Nederland.



Baby Mobiel project

Health Valley platformleden zijn volop actief in het verleggen van de grenzen van de zorg. Platformlid Telecom4care doet dit bijvoorbeeld met het Baby Mobiel project. Baby Mobiel zorgt ervoor dat ouders nu op ieder moment van de dag via hun UMTS-telefoon naar hun pasgeboren kindje in de couveuse kunnen kijken.

Kansen voor ondernemers in de regio

Voorbeelden van diensten die als zeer kansrijk worden ervaren op het terrein van telemonitoring zijn het - door breedbandtoepassingen - op afstand monitoren van hartpatiënten om tot een diagnose te komen of het monitoren van het revalidatieproces. ICT zal steeds meer de verbindende schakel worden tussen alle vormen van zorg: van intake en diagnostiek tot behandeling, voeding, zorg en huisvesting. Het elektronische patiënten- en of medicatiedossier is een goed voorbeeld van een ICT-toepassing die een bijdrage levert aan optimale ketenzorg. Een andere ontwikkeling op dit gebied is videoconferencing, waarbij bijvoorbeeld huisartsen en specialisten direct kunnen communiceren door middel van een digitale beeldverbinding.