

Mobiele telefoon als drager van medische gegevens

Als het aan Robert Mol, huisarts en bestuurslid van de Vereniging voor E-health, ligt, gaat de mobiele telefoon gebruikt worden voor het opslaan van medische gegevens. Deskundigen op het terrein van telefonie en ICT in de zorg zien zijn idee zitten, op voorwaarde dat de installatie van medische applicaties uniform gebeurt zodat artsen er goed mee overweg kunnen.

[Door Corina de Feijter]

De Cardystick, ontwikkeld door het Maastricht UMC, bracht Robert Mol op het idee. De Cardystick is een creditcard die via USB op ieder willekeurige computer aangesloten kan worden en waarop medische informatie en persoons- en verzekeringsgegevens staan. Volgens Mol is een dergelijke functionaliteit ook goed in te bouwen in de mobiele telefoon. De telefoon zou vooral informatie moeten bevatten over grote gezondheidsproblemen als diabetes, cardiovasculaire aandoeningen, longziekten en maligniteiten. Martijn Hulst, adviseur innovaties in de zorg, reageert enthousiast op het voorstel. "Voor de nieuwe generatie mobiele telefoons, de iPhones, lenen zich goed voor de opslag van medische gegevens. Ik zie eigenlijk geen beperkingen. De iPhone kan gemakkelijk aan de computer van de arts gehangen worden, zodat deze de medische gegevens van de patiënt prima kan uitlezen." Volgens een recent onderzoek denkt 39 procent van de artsen dat ze een meer competente indruk maken wanneer ze een iPhone gebruiken. "Veel

Amerikaanse ziekenhuizen gebruiken Google Health inmiddels voor elektronische patiëntendossiers. Voor ons zou het een kleine stap zijn om dat ook te gaan doen, liever vandaag nog dan morgen."

Hulst pleit voor het verkennen van de mogelijkheden en wijst erop dat de mobiele telefoon het apparaat van de toekomst is. "In twee jaar tijd gebruiken miljoenen Nederlanders hun mobiele telefoon voor het raadplegen van internet."

Hulst wijst erop dat er wellicht een beperking is: "Als de mobiele telefoon gebruikt gaat worden voor de opslag van medische gegevens, moeten het ambulancepersoneel en SEH-artsen en verpleegkundigen goede instructies krijgen. We kunnen niet verwachten dat iedereen weet hoe elke telefoon werkt. Ook is het verstandig om de applicatie in elk systeem op dezelfde plaats te zetten, zodat het voor iedereen goed toegankelijk en gebruiksvriendelijk is."

Ook Pim Ketelaar, voorzitter van de Vereniging voor E-health, denkt dat een mobiele telefoon geschikt is voor de opslag van medische gegevens. Hij benadrukt

dat de mobiele telefoon het persoonlijke apparaat van de toekomst is. "VWS heeft in de hele discussie over het EPD volgens mij nog onvoldoende nagedacht over de mogelijkheden van het mobiele kanaal. Het zou goed zijn om in te spelen op de huidige stormachtige ontwikkelingen. Hoeveel mensen zijn er al niet die hun mobiele telefoon gebruiken om te bankieren? De mobiele telefoon wordt hét internetplatform."

De veiligheid hoeft volgens hem geen beletsel te zijn. "Je moet wel voorkomen dat bij verlies of diefstal gegevens voor het oprapen liggen. Tegenwoordig zijn er bijvoorbeeld 'killpills', waarmee je op afstand via een sms bepaalde informatie weer kunt wissen." Hij ziet nog een andere mogelijkheid: "Patiënten kunnen met hun mobiele telefoon ook prima overal en altijd in hun eigen dossier kijken." Het Nationaal Instituut voor ICT in de Zorg (Nictiz) laat weten de mobiele telefoon wel geschikt te vinden als middel voor authenticatie, maar niet voor opslag van medische gegevens, vanwege de vele beperkingen.

Volgens VWS zijn er allerlei dragers voor (medische) informatie mogelijk, ook de mobiele telefoon. VWS-woordvoerder Arnoud Strijbis: "Het kabinet zet in op het landelijk EPD, omdat medische informatie zeven dagen per week, 24 uur per dag beschikbaar moet zijn voor artsen. Daarbij wordt uitgegaan van een zeer hoog niveau van beveiliging van de gegevens in verband met de privacy. Het EPD werkt via een besloten netwerk met een verwijsindex. Daarbij geldt ook nog eens dat de informatie beschikbaar moet zijn voor verschillende artsen, zodat deze informatie gestandaardiseerd beschikbaar moet zijn voor hen, zowel inhoudelijk als technisch." 