# ONTWIKKELING VAN GEBRUIKSVRIENDELIJKE EMD-SOFTWARE VOOR DE UITWISSELING VAN PATI?NTENGEGEVENS TUSSEN HUISARTSENPRAKTIJKEN

**Haio:** VAN DRIESSCHE Stijn , U.G.
**Promotor:** AVONTS Dirk
**Praktijkopleider:** UYTTENDAELE Luc , VAN RENTERGHEM Arne , VAN RENTERGHEM Eric

**Context:** Een Sumehr (Summarized Electronic Health Record) is een samengevat gezondheidsdossier van een patiënt. Een Sumehr bevat nuttige gegevens die een externe arts (bijvoorbeeld een wachtarts of een spoedarts) op een snelle manier in staat moet stellen de gezondheidstoestand van een patiënt te beoordelen, zodat deze de best mogelijke zorg kan krijgen. Deze functionaliteit werd sinds enkele jaren verplicht toegevoegd aan alle gehomologeerde (door de overheid erkende) EMD?s (Elektronisch Medische Dossiers). De Sumehr-export van de EMD?s werd tot voor kort enkel getest op een technische wijze in testomstandigheden, zonder veel aandacht te besteden aan de gebruiksvriendelijkheid.

**Onderzoeksvraag:** In deze masterproef wordt onderzocht wat de verschillen zijn in werking en gebruiksvriendelijkheid van de Sumehr-exportfunctie in verschillende EMD-pakketten. Een Sumehr ge?xporteerd uit gelijke patiëntengegevens moet bij elk pakket inhoudelijk hetzelfde zijn. Ook op de volgende vragen wordt getracht een antwoord te vinden: via welke digitale media kunnen deze gegevens worden uitgewisseld? Kan de Sumehr op een visueel acceptabele manier worden gelezen?

**Methode:** Ten eerste werd er een literatuurstudie uitgevoerd naar de huidige eHealth status in België en naar de gebruiksvriendelijkheid in informatica. Vervolgens werd tijdens een testdag, georganiseerd door de huisartsenvereniging Domus Medica, een analyse uitgevoerd van de werking en de gebruiksvriendelijkheid van de Sumehr-export in verschillende EMD?s.

**Resultaten:** Er werd een tabel opgesteld die de werking en de verschillende deelaspecten van de gebruiksvriendelijkheid van de Sumehr-export vergelijkt. Door een technisch defect ging jammer genoeg een deel van de onderzoeksdata verloren. Feedback gebaseerd op deze data werd vervolgens naar de EMD-pakketten gestuurd.

**Conclusie:** Samenvattend kan op basis van deze resultaten gesteld worden dat gebruiksvriendelijkheid onvoldoende aandacht heeft gekregen tijdens het ontwikkelingsproces van de Sumehr-export functie. Literatuuronderzoek toont nochtans het belang van gebruiksvriendelijkheid aan voor de eindgebruiker. Domus Medica krijgt een uitgesproken kans om de gebruiksvriendelijkheid in de EMD-ontwikkeling meer naar de voorgrond te schuiven. Een ideaal medium hiervoor zijn de minilabs. De Sumehr-export kan nu eindelijk op grote schaal worden toegepast. Meer onderzoek dringt zich op om te kijken welk effect de Sumehr zal hebben op de Belgische zorgcontext. Het is ook de vraag of artsen dit op een grote schaal zullen beginnen gebruiken en ook of de huidige financi?le beloning die huisartsen krijgen voor het aanmaken van voldoende Sumehrs een goede manier is om het gebruik ervan te stimuleren.