Functional & Interactive Design Deel 12

Overige ideeën: Lotgenotencontact, Inloggen via Digid en UZI-pas, etc.

Auteur: Floris Imhann

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

Documenthistorie

Release X - Nieuwe ideeën en uitbreidingen

- 1. Koppelen agenda's
- 2. Medicatielijst / Mijn Medicatie / Medicatiereminder
- 3. Koppelingen Hoofddossier (ZIS) maken
- 4. Lotgenotencontact via videoverbindingen
- 5. Rechtstreekse vragen stellen aan patiëntenverenigingen / Helpdesk van de Industrie
- 6. Brieven uitbreiden
- 7. Persoonlijke interfaces maken
- 8. Koppeling met het lab (LABZIS) maken
- 9. Toevoegen Onderzoeksmodule
- 10. Mogelijkheid om automatisch in te loggen voor zorgprofessionals via het ZIS / kijken naar UZI-pas
- 11. Patiënten inlog via Digid

Documenthistorie

Versie	Status	Datum	Omschrijving	Auteur
0.1	Initieel	9-02-2012	Gestart met het document.	Floris Imhann
0.2	Concept	04-03-2013	Uitwerking.	Floris Imhann

Release X - Nieuwe ideeën en uitbreidingen

Het platform Remote Care zal er voor verschillende medische toepassingen telkens verschillend uitzien. Zo is er Remote Care One voor kleinere onderdelen en Remote Care voor het volgen van chronische ziekten.

Remote Care bestaat dus letterlijk (zie grafisch ontwerp) en figuurlijk uit blokken die kunnen worden opgebouwd. Hieronder staan allerlei ideeën voor uitbreidingen om het Remote Care platform beter te maken en beter te laten aansluiten op de patiënt en de verschillende zorgsituaties.

1. Koppelen agenda's

Afspraken kunnen worden gekoppeld aan MS Exchange, Google Calendar en aan het ZIS via HL - 7. Zo komen afspraken voor zowel artsen (via het ZIS) als voor patiënten (via Google/Outlook) automatisch in hun eigen agenda's.

2. Medicatielijst / Mijn Medicatie / Medicatiereminder

Een wens van veel patiënten is een medicatielijst. Hiervoor is echter coordinatie nodig met het ziekenhuis en wellicht de apotheek. Aceso heeft ervaring met de medicatielijst van de Z-Index. (http://www.z-index.nl/) Er zou dan een Mijn Medicatie module kunnen worden toegevoegd aan Remote Care. Tevens kan er bijvoorbeeld een Reminder App kunnen worden gemaakt voor de smartphone die gekoppeld is aan Remote Care.

3. Koppelingen Hoofddossier (ZIS) maken

Remote Care is ontwikkeld voor specifieke aandoeningen, maar om bijvoorbeeld de brieven compleet te kunnen maken, is er ook algemene informatie nodig. Dat slaat Remote Care niet zelf op, maar moet worden gekoppeld met het Ziekenhuis EPD. Het gaat dan om:

- Voorgeschienis (alleen diagnoses) (SNOMED of ICD-10)
- Medicatie
- Allergieën
- Bloedverdunners

Deze koppelingen zullen wellicht via de Landelijke Zorginfrastructuur lopen. Dit is daarom een project voor de middellange termijn.

4. Lotgenotencontact via videoverbindingen

Lotgenoten kunnen dan een soort van Skypen binnen de nieuwe Remote Care. Zo kunnen ervaren lotgenoten aangeven dat zij op bepaalde tijden beschikbaar zijn voor een videogesprek met patiënten die de ziekte net hebben.

5. Rechtstreekse vragen stellen aan patiëntenverenigingen / Helpdesk van de

Farmaceutische industrie

Een soort Helpdesk voor de ziekte. Hier moet bij de patiëntenvereniging wel capaciteit voor zijn, maar je kunt bijvoorbeeld ook denken aan een Helpdesk van de farmaceutische Industrie met vragen over geneesmiddelen.

6. Brieven uitbreiden

Grafieken over het ziekteverloop kunnen in een latere fase worden toegevoegd aan de brieven. Ook kunnen de brieven completer worden als er bijvoorbeeld een medicatieoverzicht in Remote Care wordt opgenomen of er koppelingen zijn met de Landelijke Zorginfrastructuur.

7. Persoonlijke interfaces maken

De interface aanpassen aan de leeftijd, het geslacht en de chronische ziekte van de patiënt. Zo wordt Remote Care echt persoonlijk.

8. Koppeling met het lab (LABZIS) maken

Door te koppelen met het laboratorium kun je patiënten rechtstreeks feedback geven. Ook is dit handig voor het compleet maken van brieven en het bijhouden van ziekteactiviteit.

Voor reuma en IBD zou het bijvoorbeeld gaan om o.a. deze bloedwaarden:

- CRP
- Fecaal calprotectine
- BSE
- Reumafactor

9. Toevoegen Onderzoeksmodule

Onderzoekers kunnen hier extra vragenlijsten toevoegen over leefgedrag, voeding, etc. Patiënten krijgen dan eenmalig een oproep via sms of ze hier aan mee willen doen en kunnen dan kunnen ze via Remote Care de vragenlijsten invullen. Dat bespaart onderzoeks in UMC's heel veel tijd en geld. Je zou zelfs een afgeleid product: Remote Care Research kunnen bedenken of het op deze wijze vermarkten.

10. Mogelijkheid om automatisch in te loggen voor zorgprofessionals via het ZIS / kijken naar UZI-pas

Als de Landelijke Zorginfrastructuur wordt gerealiseerd krijgen alle zorgprofessionals in Nederland een UZI-pas (UZI = Unieke Zorgverlener Identificatie). Dit is een soort Digid voor Zorgverleners. Het zou goed zijn om Remote Care hier op aan te laten sluiten. Zo is er geen aparte inlog meer nodig.

11. Patiënten inlog via Digid

Op termijn kan de patiënteninlog via Digid worden geregeld. Er zijn al zorginitiatieven waarbij dit mogelijk is. Hiermee komt de verantwoordelijkheid voor de authenticatie buiten Aceso te liggen. Bovendien hebben patiënten dan ook geen nieuwe aparte gebruikersnaam en wachtwoord meer nodig.