

# Terugkoppeling invloed Covid-19 pandemie op Citrienprogramma e-health



## **Algemeen/ samenvattend:**

Ook voor Citrienprogramma e-health heeft het Coronavirus belangrijke implicaties gehad. Op onze stuurgroepleden en projectleiders, die veelal werkzaam zijn in de zorg, is tijdens de Covid-19 pandemie een groot beroep gedaan. Daardoor konden zij niet altijd de aandacht richten op de werkzaamheden voor het programma.

Tegelijkertijd is de relevantie van e-health pijnlijk duidelijk geworden. Binnen verschillende umc's heeft het geleid tot een vernieuwde impuls van de telemonitoring projecten. Zo is telemonitoring binnen een aantal umc's uitgebreid naar de doelgroep van Coronapatiënten. Er zijn bijvoorbeeld 'slimme pleisters' ingezet binnen de cohort afdelingen voor Corona, hetgeen een belangrijke bijdrage leverde aan de detectie en reductie van ernstige symptomen. Bovendien hoefden medewerkers minder vaak de afdeling op en dat scheelde besmettingsrisico en beschermingsmateriaal bij het zorgpersoneel.

Covid-19 heeft aldus geleid tot een wisselend beeld van stilstand en versnelling. Hieronder volgt een nadere beschrijving. Mocht er sprake zijn van nieuwe inzichten of onvoorziene ontwikkelingen, dan zal deze informatie ter aanvulling worden nagestuurd.

## **Effecten per project:**

De effecten op de vier landelijke projecten zijn opgenomen in het schema van *bijlage 1*. In de onderstaande tekst wordt per project en per umc een korte toelichting gegeven.

### **Telemonitoring Zwangeren:**

*Versnelling door Corona:* Binnen het MUMC zijn een aantal projecten aangewezen om te versnellen ten behoeve van de zorgkwaliteit tijdens de Covid-19 pandemie. Eén daarvan is het project Telemonitoring Zwangeren. Het MUMC heeft daarbij middelen en mankracht vrijgemaakt om de implementatie te bespoedigen. Corona heeft er toe geleid dat het UMCU alle zwangeren gaat monitoren voor Covid-19 via de OLVG Covid app.

*Vertraging door Corona:* Binnen het LUMC liep dit project juist vertraging op, omdat de betrokkenen zich in die periode meer moesten richten op de zorg voor Corona patiënten. Inmiddels is het project weer opgepakt en vordert het conform de voorgenomen planning. Ook bij het Radboudumc heeft het project vertraging opgelopen. De verwachting daar is dat het project in de toekomst weer wat zal versnellen, zodat zwangeren in de veilige thuissituatie kunnen worden gevolgd.

*Op schema:* De Covid-19 pandemie heeft niet of nauwelijks invloed gehad op de voortgang van dit project binnen het UMCG, het AMC en het VUMC.

### **Telemonitoring Vitale functies:**

*Versnelling door Corona:* In het UMCU en het Radboudumc is het project Telemonitoring Vitale functies verbreed/ versneld. De monitoring op afstand is ingezet voor Covid-19 patiënten in het ziekenhuis. De verpleegkundigen werden hierbij geassisteerd door een team van medisch studenten (die nu extra tijd hadden aangezien er geen coschappen mogelijk waren). De tevredenheid over het gebruik van de pleisters onder verpleegkundigen was hoog. Zoals aangegeven in paragraaf 1a leverde het een belangrijke bijdrage in de waarneming van ernstige symptomen én werd het besmettingsrisico bij het zorgpersoneel verkleind doordat medewerkers minder vaak de afdeling op hoefden, hetgeen tevens een besparing opleverde in het gebruik van beschermingsmateriaal. Ook binnen het AMC zijn de pleisters toepast op een cohort afdeling met Corona patiënten. Alleen daar heeft het niet per sé geleid tot een versnelling van opschaling, omdat op deze afdeling de pleisters

eigenlijk al werden gebruikt. Wel is er gestart met een onderzoek naar hoe bloeddrukmetingen via remote monitoring kunnen gaan 'landen' in de EPD's van AMC en VUMC.

*Vertraging door Corona:* Binnen het LUMC liep dit project enige vertraging op omdat de betrokken arts-assistent tijdens de Covid-19 pandemie belast was met het coördineren en waarborgen van continuïteit van zorg voor oncologische patiënten. Inmiddels is het project weer opgepakt en ligt de voortgang op schema. Het MUMC+ heeft het project tijdelijk stil moeten leggen in verband met de Corona crisis. Het vormt evenwel geen knelpunt. Voortvloeiend uit de Covid-19 pandemie streeft het MUMC+ ernaar om het thuismeten van 'vitale functies' in de toekomst versneld op te schalen.

*Op schema:* De voortgang van dit project binnen het UMCG, het AMC en het VUMC is niet beïnvloed door Corona.

### **Telemonitoring Hartklachten:**

*Versnelling door Corona:* Het MUMC+ heeft dit project weten te versnellen. Het maakte onderdeel uit van de lijst 'versneld opschalen e-health' die ten gevolge van de Covid-19 pandemie binnen het MUMC+ is opgesteld.

*Vertraging door Corona:* Binnen het UMCU was de beschikbaarheid van de cardiologen verre van optimaal. Bovendien had de projectleiding geen toegang tot het ziekenhuis. Daarom is besloten het project tijdelijk on hold te zetten. Intussen is het project herstart en is er een nieuwe projectleider toegevoegd aan het team die wat meer vaart aan het project kan geven. Ook binnen het UMCG en het Radboudumc heeft dit project stilgelegen, met name vanwege gewijzigde prioritering door Corona. Binnen het VUMC hebben de betrokken partijen door Covid-19 in maart minder contact met elkaar gehad. Inmiddels is de planning weer rechtgetrokken en loopt het project volgens schema.

*Op schema:* Covid-19 heeft niet of nauwelijks invloed gehad op dit project binnen het LUMC, het AMC en het VUMC. In het AMC en VUMC is er door de afdeling ICT, programma EVA en stuurgroep e-health een hogere prioriteit gegeven aan het versneld opschalen van telemonitoring. Daar worden momenteel de condities voor onderzocht.

### **Medicatieverificatie via het patiëntenportaal:**

Het voorstel met betrekking tot herziene doelstellingen voor dit project ligt ter tafel bij ZonMw. De umc's wachten de beslissing af

### **Effecten op de tussendoelen voor ZonMw:**

De verwachte effecten op het behalen van de tussendoelen van Citrienprogramma e-health (deadline 25 januari 2021) staan hieronder beschreven.

#### **Tussendoel 1:**

Een model voor landelijke afspraken met leveranciers geformuleerd

- Het model zal in nauwe afstemming met de werkgroep inkoop NFU worden opgeleverd
- Het model zal binnen NFU verband geratificeerd worden en leidend zijn bij keuzes.

*Verwachte vertraging door Corona:* De werkgroep inkoop staat (minstens) 4 maanden stil door Covid-19 uitbraak. Door hen is aangegeven dat andere prioriteiten gelden. Zo was één van de leden, als programmamanager NFU inkoop, betrokken bij de inkoop van nodige hulpmiddelen in het kader van Covid-19. Het is daarmee onzeker of het model tijdig kan worden opgeleverd.

#### **Tussendoel 2:**

Voor eind volgend jaar zijn voor alle umc's de locale implementatie werkwijze voor de 4 landelijke projecten beschreven

- Op maat gemaakt per umc
- SMART opgesteld aan de hand van een 'service blue print'

*Verwachte vertraging door Corona:* Vier van de 7 aangestelde projectleiders zijn werkzaam als zorgverlener (fysiotherapeut, huisarts, radioloog en dermatoloog). Zij konden zich tijdens de Covid-19 uitbraak in mindere mate inzetten voor de beschrijving van implementatie werkwijzen van de projecten. De overige 3 projectleiders waren voor de voortgang deels afhankelijk van de input van contactpersonen/ zorgverleners binnen de huizen, wier takenpakketten veranderden door Covid-19.

### **Tussendoel 3:**

Er heeft een mid-evaluatie plaatsgevonden voor de tussentijdse mijlpalen

- Oplevering evaluatie voortgangsverslag voor projecten die doorgang vinden
- Oplevering argumentatielijst voor projecten die in tussenevaluatie niet genoeg vordering vertonen en uitgefaseerd worden als landelijk project; 'lessons learned'

*Vooralsnog geen vertraging verwacht*

### **Tussendoel 4:**

Er zijn Project Canvassen en SMART formats (inclusief planning) geformuleerd voor de partnerprojecten

*Vooralsnog geen vertraging verwacht*

### **Tussendoel 5:**

Elk umc heeft een projectteam waarin de relevante disciplines / processen vertegenwoordigd zijn.

- Volgens PDCA cyclus
- Activiteiten/mijlpalen/producten zijn benoemd per project

*Verwachte vertraging door Corona:* Het samenstellen van een uitgebreid en formeel projectteam per umc is in veel gevallen bemoeilijkt tijdens de Covid-19 uitbraak, aangezien de beoogde projectteamleden binnen de huizen door Covid-19 andere takenpakketten of prioriteiten kregen.

### **Tussendoel 6 thema bijeenkomsten**

- Er hebben 3 thema bijeenkomsten plaatsgevonden (privacy, data opslag en AVG; bewaking duurzaamheid en 'green profile' van initiatieven, synergie met andere citrien programma's)

*Verwachte vertraging door Corona:* De stuurgroep van Citrienprogramma e-health heeft door de Covid-19 uitbraak, het inspelen op de actualiteit van 'e-health versnelling in Corona tijd' prioriteit gegeven, en daarvoor een themabijeenkomst ingericht. Hierbij worden sleutelfiguren uitgenodigd om samen met onze stuurgroepleden en enkele andere belanghebbenden / geïnteresseerden mee te denken over passende oplossingen in het licht van de actualiteit. Dit heeft tot gevolg dat de andere themabijeenkomsten een aantal maanden naar achteren zullen schuiven.