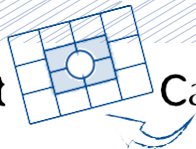
















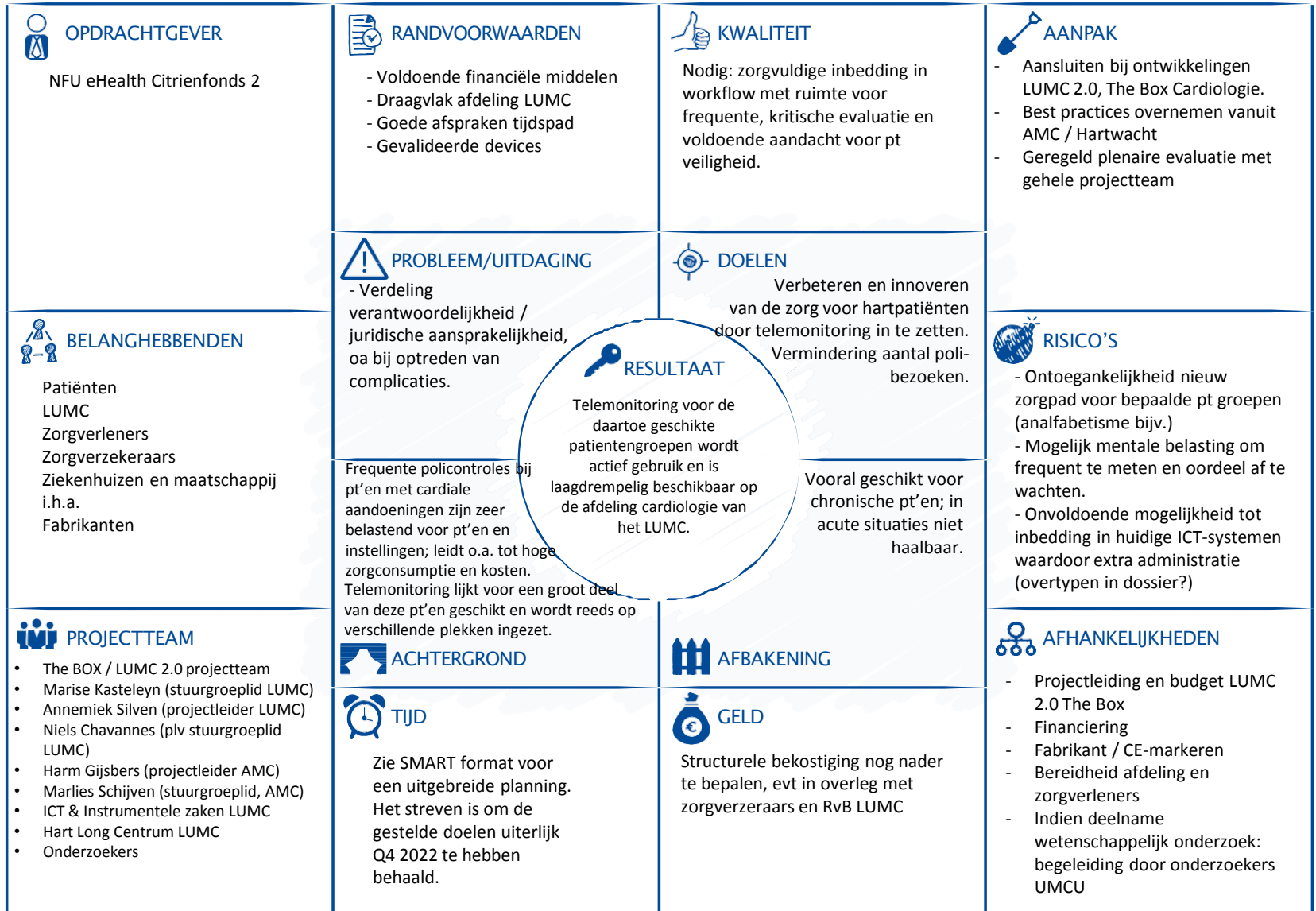

















# TELEMONITORING HARTKLACHTEN

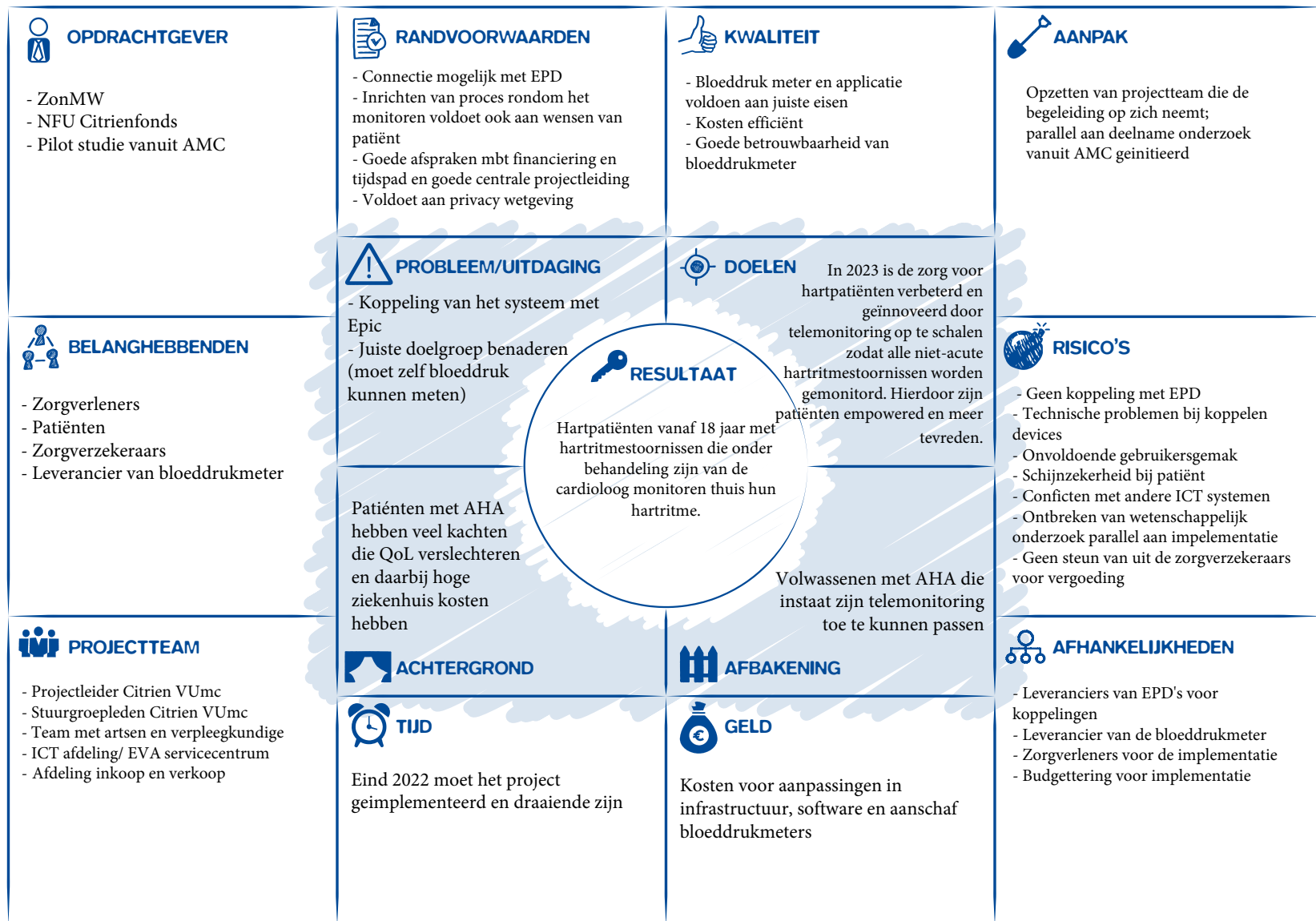
PROJECTCANVASSEN PER UMC















<p> <b>OPDRACHTGEVER</b></p> <p>Afdeling Cardiologie en meer specifiek betrokken hoogleraar</p>	<p> <b>RANDVOORWAARDEN</b></p> <p>Beschikbaarheid cardiologen en andere betrokkenen                  Draagvlak binnen afdeling/MT                  Veilige goed gecontroleerde werkprocessen en ondersteunende IT omgeving</p>	<p> <b>KWALITEIT</b></p> <p>Veilige en goede zorg op afstand                  Consistente database                  Gevalideerde bloeddrukmeters en eventrecorder</p>	<p> <b>AANPAK</b></p> <p>In het UMC Utrecht loopt op de afdeling cardiologie al een telemonitoring project te weten EMPOWER i.s.m. 24Care (<a href="http://www.24care.nu">www.24care.nu</a>). Bij dit project worden patiënten met hartfalen een platform aangeboden om hun ziekte te zelf monitoren. Deze werkwijze is de basis voor de uitbreiding</p>	
<p> <b>BELANGHEBBENDEN</b></p> <p>Cardiologen                  Verpleegkundigen                  Management team                  Patiënten                  Leveranciers</p>	<p> <b>PROBLEEM/UITDAGING</b></p> <p>Ombuigen van een bestaande werkwijze en infrastructuur naar een nieuwe patiënten populatie</p>	<p> <b>DOELEN</b></p> <p>In een zo vroeg mogelijk stadium opsporen van hartritmestoornissen bij GUCH patiënten</p>	<p> <b>RISICO'S</b></p> <p>Onvoldoende draagvlak binnen de afdeling                  Geen tarief vanuit verzekeraars                  Wegvallen van een van de leveranciers                  Concept sluit onvoldoende aan bij de huidige werkwijze en infrastructuur</p>	
<p> <b>RESULTAAT</b></p> <p>Uitbreiden van de reeds bestaande EMPOWER werkwijze met 50 GUCH patiënten per jaar</p>				<p> <b>AFHANKELIJKHEDEN</b></p> <p>Beschikbaarheid resources, zowel intern als extern (leveranciers)                  Financieringsmogelijkheden                  Draagvlak afdeling cardiologie</p>
<p> <b>PROJECTTEAM</b></p> <p>Projectleider                  Cardiologen                  Verpleegkundige                  Participatie leveranciers (op afroep)                  Vertegenwoordiger IT afdeling</p>	<p> <b>ACHTERGROND</b></p> <p>Vergroten van zelf management bij patiënten.                  Aansluiten bij landelijke trend                  Juiste Zorg Op de Juiste Plek</p>	<p> <b>DOELEN</b></p> <p>In een zo vroeg mogelijk stadium opsporen van hartritmestoornissen.</p>	<p> <b>AFBAKENING</b></p> <p>Nog nader te bepalen. Belangrijk is dat er een vergoeding voor de nieuw te leveren zorg vanuit de verzekeraar beschikbaar wordt gesteld.</p>	
<p> <b>TIJD</b></p> <p>2020                  Q1 – Q2 Vaststellen vraagstelling, inventarisatie resources                  Q3 – Q4 Voorbereiden implementatie</p> <p>2021 implementatie                  2022 Uitbreiding patiënten populatie</p>	<p> <b>GELD</b></p> <p>Nog nader te bepalen. Belangrijk is dat er een vergoeding voor de nieuw te leveren zorg vanuit de verzekeraar beschikbaar wordt gesteld.</p>			



<p> <b>OPDRACHTGEVER</b></p> <p>Cardioloog Brunner La Rocca</p>	<p> <b>RANDVOORWAARDEN</b></p> <p>Cardioloog/Verpleegkundig specialist beschikbaar Software beschikbaar Koppelingen nodig Inrichten dagelijks data bekijken</p>	<p> <b>KWALITEIT</b></p> <p>Data opslag van thuisdata patiënt Inzicht in deze data voor patiënt en cardioloog lokaal Bekijken ingekomen data, processen aanpassen Veilige zorg.</p>	<p> <b>AANPAK</b></p> <p>Het project wordt geadopteerd volgens ZIEL protocol, met een eerste pilot intern en daarna definitieve opschaling</p>	
<p> <b>BELANGHEBBENDEN</b></p> <p>Cardioloog Beoordelaar monitor MIT (cloud) Patienten Hartfalenverpleegkundige</p> <p>RvB Stuurgroep Ehealth</p>	<p> <b>PROBLEEM/UITDAGING</b></p> <p>Externe partij heeft gegevens Onderhandelen prijzen externe leveranciers Koppelingen MUMC-EPD</p>	<p> <b>DOELEN</b></p> <p>Systeem beschikbaar voor hartfalen Beoordeling geregeld digitaal</p>	<p> <b>RISICO'S</b></p> <p>Gemiste diagnoses Verantwoordelijkheid thuissituatie bij arts? 1 of 2 systemen te gebruiken door arts?</p> <p>Externe partij Implementatie van Sananet</p>	
<p> <b>RESULTAAT</b></p> <p>Meer tevredenheid, betere diagnositiek en begeleiding, effectieve zorg cardiologische patiënten</p>				<p> <b>AFHANKELIJKHEDEN</b></p> <p>Cloud inrichten extern Software (Sananet) Beschikbare cardiologen ter beoordeling</p>
<p> <b>PROJECTTEAM</b></p> <p>Cardioloog Hatfalenverpleegkundige Onderzoekster Sananet Projectleider (Herm) MIT (Jos) ZIEL</p>	<p> <b>ACHTERGROND</b></p> <p>Citrien 1 website AMC</p>	<p> <b>AFBAKENING</b></p>		
	<p> <b>TIJD</b></p> <p>3 jaar</p>	<p> <b>GELD</b></p> <p>Abonnement software Aanpassen software Projectleider Beoordeling</p> <p>RvB opschalingsaanvraag</p>		



<p> <b>OPDRACHTGEVER</b></p> <p>ZonMw-citrien2 Raad van bestuur Radboudumc</p>	<p> <b>RANDVOORWAARDEN</b></p> <p>Veilige goed gecontroleerde werkprocessen en ondersteunende IT omgeving (EPIC integratie)</p>	<p> <b>KWALITEIT</b></p> <p>Veilige en goede zorg op afstand Consistente database Gevalideerde bloeddrukmeters en eventrecorder</p>	<p> <b>AANPAK</b></p> <p>Studie bij hartfalen patiënten naar telemonitoring van lifestyle van hartfalen patiënten middels beweging/ activiteit en elektronische medicatie registratie</p>
<p> <b>BELANGHEBBENDEN</b></p> <p>Zorgverleners radboudumc (Cardiologen en VPK) Huisartsen Patiënten Raad van bestuur Radboudumc Verzekeraar Stuurgroep Citrien 2 NFU</p>	<p> <b>PROBLEEM/UITDAGING</b></p> <p>Ombuigen van een bestaande werkwijze en infrastructuur naar een nieuwe.</p>	<p> <b>DOELEN</b></p> <p>Verbetering en innovatie van zorg van hartfalen patiënten door telemonitoring. Hierdoor zijn patiënten empowered en kunnen kosten bespaard worden. Zorg op de juiste plek</p>	<p> <b>RISICO'S</b></p> <p>Ontbreken financiering cq businesscase Geen goede inbouw mogelijkheden EPIC Onvoldoende draagvlak patiënten en zorgverleners</p>
<p> <b>PROJECTTEAM</b></p> <p>Roland van Kimmenade Thijs Eijsvogels Bedrijfsleider cardiologie (WT) Verpleegkundige IM Radboudumc Projectleider Citrien</p>	<p><b>ACHTERGROND</b></p> <p>Vergroten van zelf management bij patiënten. Aansluiten bij landelijke trend Juiste Zorg Op de Juiste Plek</p>	<p><b>RESULTAAT</b></p> <p>Hartfalen patiënten, ouder dan 18 jaar, onder behandeling van een cardioloog in het Radboudumc kunnen thuis gemonitord worden</p> <p><b>AFBAKENING</b></p> <p>Geen hoog risico patiënten Niet voor acute klachten Alleen monitoring overdag.</p>	<p> <b>AFHANKELIJKHEDEN</b></p> <p>Beschikbaarheid resources, zowel intern als extern (leveranciers) Financieringsmogelijkheden Draagvlak afdeling cardiologie</p>
	<p> <b>TIJD</b></p> <p>2019-2022</p>	<p> <b>MIDDELEN</b></p> <p>Financiering middels subsidie Vergoeding vanuit zorgverzekeraars bij implementatie</p>	

