

Projecttitel: 1A: Uitbreiding implementatie nieuw ontwikkelde functionaliteit voor digitale consultatie expertpanel MCN HPB Noord Nederland (NN).

Coördinerend umc: UMCG

Betrokken umc's/regio's (min. 1): Overige ziekenhuizen in MCN HPB (1/4 van NL); AMC/VU

Hoofdthema/ roadmap	<p><i>Bij welke hoofdthema sluit het project aan? Hoe past het in de roadmap?</i></p> <p>MDO; iedere patiënt wordt door de juiste experts besproken zodat een juiste beoordeling plaatsvindt van diagnose/stadium/behandelopties en de patiënt op tijd op het beste spoor komt, ongeacht woonplaats en ziekenhuis. Laagdrempelige toegang tot expertpanels draagt hieraan bij.</p>
Startpunt resultaten fase 2	<p><i>Bespreek startpunt: vervolg van welke andere pilot uit eigen regio of andere regio?</i></p> <p>In de 2^e fase is binnen het project online panel HPB Noord Nederland een doorontwikkeling gerealiseerd van digitale gegevensuitwisseling (gegevens + beelden) via XDS t.b.v. het expertpanel HPB Noord Nederland. Binnen dit project is een digitaal formulier ontwikkeld dat het volgende oplevert:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Een eenduidig, gestructureerd, gecodeerd consultformulier (inclusief gegevens + beelden) waarmee 2^e/3^e lijns centra veilig en digitaal via XDS een aanvraag kunnen doen bij het HPB expertpanel Noord Nederland 2. Adviesrapportage vanuit het expertpanel terug naar het aanvragende centrum 3. Een daarbij behorend digitaal workflow ondersteunend proces (XDW) tussen aanvragend en ontvangend ziekenhuis 4. Een onderliggende database t.b.v. managementinformatie en onderzoek op oncologie netwerkniveau. <p>Deze functionaliteit is in pilot verband geïmplementeerd (MCL-UMCG/ TREAT-UMCG), op basis waarvan een implementatieplan is ontwikkeld t.b.v. uitbreiding binnen het MCN HPB NNL. Tevens is binnen het project voorgesorteerd op een toekomstige koppeling van de XDS IZIT en GERRIT regio.</p> <p>Uit het project 'oncologienetwerken en financiering' blijkt dat er weinig zicht is op de prestaties van netwerken en daarmee mogelijke hiaten in de financiering. De ontwikkelde functionaliteit kan middels de onderliggende database inzicht verschaffen in prestaties van het MCN HPB mits alle ziekenhuizen verbonden aan dit MCN hier gebruik van maken. Implementatie van de ontwikkelde functionaliteit in de overige ziekenhuizen in de regio van het MCN HPB NO NL is daarom nodig.</p> <p>In de 1^e en 2^e fase van het Citrienprogramma Naar regionale oncologienetwerken is in de regio AMC/VU het expertpanel pancreas ontwikkeld en ingericht.</p>
Doel	<p><i>SMART-geformuleerd doel (haalbaar in de projecttermijn)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Uitbreiding implementatie en duurzame borging van de digitale functionaliteit naar alle participerende ziekenhuizen binnen het MCN HPB Noord Nederland die beschikken over XDS. 2) Vergelijking expertpanel pancreas AMC/VU v.s. expertpanel HPB UMCG op niveau van gebruikers, experts en project coördinatie/-realisatie.
Stakeholders	<p><i>Benoem stakeholders of geef aan deze in kaart te brengen en bespreek hoe ze te betrekken in diverse fasen vh project (benoem en maak gebruik van geleerde lessen uit eerdere projecten)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Overige ziekenhuizen in MCN HPB Noord Nederland; Antonius Sneek, Tjongerschans Heerenveen, Nij Smellinghe Drachten, Martini zkh Groningen, Wilhelmina Ziekenhuis Assen (GERRIT regio), MST Enschede, ZGT Almelo (IZIT regio)</i> • <i>Zorgprofessionals van de tumorwerkgroepen voor colorectale en HPB- tumoren (afvaardiging projectgroep)</i> • <i>Experts HPB centrum (afvaardiging projectgroep)</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MCN HPB (klankbord)</i> • <i>Patiënten, Leven met Kanker (klankbord)</i> • <i>IKNL (samenwerkingspartner, deelname projectgroep, trekker implementatie)</i> • <i>Regionale Samenwerkingsorganisaties Stichting GERRIT en IZIT</i> • <i>Gebruikers van de functionaliteit, begeleiden t.a.v. hun nieuwe werkproces</i> • <i>Projectleider expertpanel Pancreas AMC/VU</i> • <i>Citrien projectorganisatie (projectcoördinator)</i>
Implementatie	<p><i>Bespreek de benodigde stappen: inventarisatie stand van zaken, barrière-analyse (bevorderende/ belemmerende factoren per doelgroep), bijpassende implementatie-strategieën, monitoring, evaluatie, borging en plan voor verspreiding (uitrol)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluatie pilots fase 2/PDCA v.d. functionaliteit • Aanstellen duurzame projectcoördinator t.b.v. borging (eventueel IKNL). • Aanstellen van projectcoördinator (per MCN centrum, UMCG, MCL, MST) die betrokken is bij het MCN HPB • Ondersteuning met kennis en ervaring opgedaan in Citrien fase 2. • Risico analyse per aan te sluiten ziekenhuis. • Financiering voor de uitbreiding binnen de GERRIT regio organiseren • Gefaseerde implementatie; GERRIT (fase 1) en IZIT regio (fase 2) • Training van eind gebruikers • Project coördinatie door projectleider Citrien Regionale oncologie netwerken.
Projectduur	<p><i>Waar nodig uitgesplitst naar projectfasen, c.q. – stappen</i></p> <p><i>Doel 1</i></p> <p>Jan- feb 2018: evaluatie pilots fase 2</p> <p>Maart-april 2018: bestuurlijke goedkeuring van de uitbreiding binnen de regionale XDS stuurgroep van GERRIT en het verstrekken van de opdracht aan GERRIT</p> <p>Mei- juni 2018: configuratie van de inrichting binnen XDS Noord Nederland (GERRIT) + een bestuurlijke goedkeuring van de IZIT regio</p> <p>Juli-okt: Start met gebruik binnen de GERRIT regio en implementatie en configuratie richting de IZIT regio</p> <p>Nov-dec: Analyse van netwerkprestaties MCN-HPB</p> <p><i>Doel 2:</i></p> <p>Oriëntatiefase; uitwisselen van ervaringen van projectleiders tot nu toe AMC VU en UMCG en instrumentontwikkeling t.b.v. vergelijking op niveau van gebruikers, experts en coördinatoren (jan-maart).</p> <p>Gegevensverzameling (april – mei)</p> <p>Gegevensverwerking t.b.v. verdere verspreiding van best practices (juni-juli)</p>
Beoogd resultaat	<p><i>Formuleer de beoogde resultaten zo concreet mogelijk</i></p> <p><i>Doel 1:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiding van de functionaliteit naar de overige aangesloten ziekenhuizen op het XDS netwerk binnen de MCN HPB regio. • Een laagdrempelige toegang tot het HPB expert panel • Een verkorte doorlooptijd van de behandeling van patiënten. • Voldoende zicht op de prestaties van het MCN HPB NNL, bruikbaar in het kader van financiering van oncologienetwerken. <p><i>Doel 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eind 2^e kwartaal, beschikbaar hebben van de resultaten van de vergelijking expertpanel Pancreas AMC/VU vs expertpanel HPB UMCG.
Risico	<p><i>Formuleer de verwachte risico's en hoe hiermee om te gaan</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bepaalde resources van potentiële leverancier Forcare i.v.m. grote vraag naar hun expertise in diverse projecten bij ziekenhuizen in Nederland. Tijdig inplannen van projecten.

	<ul style="list-style-type: none"> • Tijdgebrek projectcoördinatoren in de MCN centra. Tijdig inplannen van de projectcoördinatoren; indien mogelijk zoveel mogelijk voorbereidende werkzaamheden starten en uit handen nemen. • Uitblijven bestuurlijke goedkeuring voor uitbreiding digitale functionaliteit binnen het MCN HPB. Op zoek naar andere manier van financieren. • Weinig tot geen bereidheid van 2^e lijns ziekenhuizen om mee te werken vanwege een beperkt aantal HPB patiënten. Uitleggen wat de voordelen zijn en betrokkenen (specialisten, casemanagers en secretaresses) er vroegtijdig bij betrekken.
Bijdrage aan netwerkvorming	<p><i>Bespreek de bijdrage die dit project levert aan netwerkvorming</i></p> <p>De implementatie van de ingerichte XDS-infrastructuur geldt als randvoorwaarde voor een efficiënte samenwerking in de regio tussen de ziekenhuizen. Tevens vormt dit project de basis om digitale gegevensuitwisseling tussen andere partners in zorgketens te realiseren.</p> <p>De evaluatie van de ingerichte keten bevordert het lerend vermogen van het project en kent een bijdrage in de verdere ontwikkeling van digitale gegevensuitwisseling via IHE-XDS, zowel regionaal als nationaal.</p> <p>Bevindingen van de vergelijking van 2 ingerichte expertpanels kan de inrichting van nieuwe expertpanels stimuleren en vergemakkelijken.</p>