



Dépistage du
Cancer Colorectal
Dikkedarmkanker
Opsporing

Activiteitenverslag 2020

BRUPREV | 16 Juni 2021

Inhoudstafel

Algemene context.....	2
Start van het programma.....	2
Het project (november 2018 – oktober 2021).....	3
Hoofdindicatoren in 2020.....	4
1. Juridische context	4
2. Stand van zaken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	5
2.1 De uitnodigingen.....	5
2.2 BRUPREV vzw	6
2.3 UPB/AVB	6
2.4 CCRéf	6
2.5 Communicatie.....	6
3. Traject Colotest.....	7
3.1 Ontwikkeling kit	7
3.2 Centrale stock	7
3.3 Groothandelaars	7
3.4 Apothekers.....	7
3.5 Uitvoeren van de test	8
3.6 Labo	8
3.7 Resultaat	8
3.8 Opvolging van positieve Colotesten.....	8
4. De resultaten van het programma in 2020.....	8
4.1 De uitnodigingen.....	8
4.2 Participatie van de populatie	9
4.3 Verwerkingstijd van Colotesten – Klachten	10
5. De evolutie van het programma in 2020	11
5.1 De codering van de kits door de apothekers	11
5.2 Toegang tot Colotest	11
5.3 De deelname van de populatie	12
5.4 Impact van de pandemie Covid-19	12
5.5 Toegang tot Nationaal register	12
6. Algemene tabel indicatoren.....	13

Algemene context

Het bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker wordt in werking gesteld door de Gewesten en de Gemeenschappen. In Vlaanderen wordt het programma georganiseerd door het Centrum voor Kankeropsporing (CvKO) sinds 2013. In Wallonië en Brussel werd dit vanaf 2009 georganiseerd door Communautaire Referentiecentrum (CCRéf) van de Franse Gemeenschap.

In het Brussels hoofdstedelijk gewest nam Brumammo het project over in oktober 2018¹. Het is een pilootproject met een partnerschap met UPB/AVB en CCRéf.

Het programma volgt de aanbevelingen van 'European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis' (first edition, 2010)².

Start van het programma

- Vanaf 2009 tot juni 2018 wordt het bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker in Brussel georganiseerd door Centre Communautaire de Référence (Communauté française). Het programma is gebaseerd op een partnerschap met de huisartsen, zij verdelen de kits 'Immunologic Faecal Occult Blood Test' (iFOBT)³.
- Begin 2016 wordt in het kader van het Brussels gezondheidsplan⁴ een formele vraag gesteld betreffende de reflectie ten opzichte van opsporing naar dikkedarmkanker in Brussel.
- Een eerste synopsis wordt in februari 2017 opgesteld⁵.
- In januari 2018 wordt een speciale werkgroep opgericht⁶, waar de kabinetten, de apothekers (Vereniging van Apothekers in Brussel – UBP/AVB), de huisartsen (Federatie van Brusselse Huisartsen Verenigingen (FAMGB) en Brusselse Huisartsen Kring (BAHK)), vzw Question Santé en het Communautair Referentiecentrum (CCRéf) in zetelen.
- Het definitieve document betreffende het project wordt voltooid in juni 2018⁷.
- De operationele partners zijn Brumammo (BMM), UPB/AVB en CCRéf.
- Het project is gebudgetteerd⁸.
- De conventies zijn ondertekend (COCOM – COCOF – VG; BMM-CCRéf; BMM-UPB/AVB)
- Het project is operationeel vanaf 24 oktober 2018.

¹ Naar aanleiding van de zesde staatshervorming en overdracht van bevoegdheden van de Franse Gemeenschap naar de Commission Communautaire Française (COCOF).

² <https://www.stopdarmkanker.be/BOEKJE/boekEU.pfd>.

³ Sinds 2016. Voor 2016, was het de chemische test gäiacFOBT, minder performant, die werd gebruikt.

⁴ Email van Dr. David Hercot van 03/02/2016.

⁵ Vergadering van 14/02/2017. Document '2017-02-14 BRUPREV CaCR'.

⁶ Email van 05/01/2018 'Dépistage Cancer Colorectal – Meeting Task Force: woensdag 10 januari 2018 – 16-18h.

⁷ Document 'Project CRC – Brussel Tab Vers 2 FR', 'CCR Brussels – Flux Vers 2 FR', 'CCR – Flux Pharmaciens (Fr-NI)'.

⁸ Document '2018-05-25 Project CCR –DDK Brussels – Budget Fr-NI – Vers 2'.

Het project (november 2018 – oktober 2021)

Het bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker in Brussel 'Colotest' is een pilootproject van drie jaar (november 2018 – oktober 2021). De doelgroep is de Brusselse bevolking tussen 50 en 74 jaar. De screeningstest is een iFOBT. Door middel van een persoonlijke uitnodiging wordt het bevolkingsonderzoek elke twee jaar aangeboden aan de doelgroep die in aanmerking komt (geen colostomie, geen antecedenten van darmkanker, geen coloscopie in 5 jaar). Het project is een partnerschap met UPB/AVB en CCRéf.

De screeningstesten iFOBT ('Colotest') zijn gratis ter beschikking in alle Brusselse apotheken in ruil voor een gepersonaliseerde uitnodigingsbrief.

De Colotesten worden door de gebruikers verstuurd naar het laboratorium van de CCRéf. De resultaten worden elektronisch⁹ doorgestuurd naar de verwijzende artsen. De gebruikers krijgen hun resultaat toegestuurd per post. Indien de Colotest positief is, wordt er hun gevraagd om contact op te nemen met hun arts naar keuze voor een voorschrift voor een coloscopie.

Colotest

- iFOBT (75 ng/mg)
- 1x/ 2 jaar via uitnodigingsbrief of medisch voorschrift

Doelgroep

- Mannen en vrouwen
- 50 -74 jaar
- INSZ
- Gedomilieerd in Brussel

Uitsluitingscriteria (15-20% van de doelgroep)

- Colectomie: definitief
- Colorectale kanker: 10 jaar
- Coloscopie: 5 jaar
- iFOBT: 2 jaar

Resultaten

1. per post: naar patiënten + indien positief resultaat per post naar opgegeven arts.
2. per elektronische post: alle resultaten worden verstuurd naar de opgegeven arts via Health Connect.

⁹ Health Connect.

Hoofdindicatoren in 2020

		2019	2020	
a	Doelgroep (Statbel)	277.206	281.239	
b	Doelgroep (CCRéf)	259.147	267.568	
A	Personen die in aanmerking komen # §	193.819	211.586	
D	Werkelijk uitgenodigde personen §	145.761	93.040	
F	Uitgevoerde testen	13.781	12.168	
I	Percentage teruggestuurde testen	58,0%	64,3 %	(schatting)
J	"Uptake"	9,5%	13,1%	45%-65%
K	Percentage geteste personen van de doelgroep door iFOBT (index jaar)	7,2%	5,8%	
K'	Percentage geteste personen van de doelgroep door iFOBT (index jaar en n-1)	11,0%	11,5%	
K''	Percentage geteste personen van de doelgroep door alle testen (index jaar en n-1)	27,8%	24,6%	
M	iFOBT niet interpreteerbaar	1,9%	4,9%	1% - 3%
N	iFOBT negatief	91,4%	87,7%	
O	iFOBT positief	6,7%	7,2%	4,4% - 11% (round 1) < 3,9 (> round1)
P	Periode tussen analyse en verzending resultaat naar HA - dagen (P 95)	6		
Q	Periode tussen analyse en verzending resultaat naar deelnemer – dagen (P 95)	7 (+) 9 (-)		
R	Opsporingspercentage	ND		
S	Percentage follow-up	ND		

cijfers CCRéf

§ die voldoen om in aanmerking te komen: geen colostomie, geen antecedenten van colonkanker, geen coloscopie gedurende 5 jaar, geen iFOBT test vorig jaar

§ uitgenodigde personen min het aantal teruggestuurde uitnodigingen

1. Juridische context

Statuten van Brumammo werden gewijzigd en zijn verschenen in het Belgisch Staatsblad op 31 januari 2020 onder nummer 20018428. Brumammo wordt BRUPREV.

Protocolakkoord tot samenwerking tussen de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie van Brussel-Hoofdstad, de Vlaamse Gemeenschap en de Franse Gemeenschapscommissie betreffende de organisatie van een piloot-bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker in het tweetalige gebied Brussel-Hoofdstad van 1 oktober 2018 tot 30 september 2021.

2. Stand van zaken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Het bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker in Brussel 'Colotest' is een pilootproject van drie jaar (november 2018 – oktober 2021). De doelgroep is de Brusselse bevolking tussen 50 en 74 jaar. De screeningstest is een immunologische iFOBT test. Elke twee jaar wordt een persoonlijke uitnodigingsbrief verstuurd naar alle mensen van de doelgroep die beantwoorden aan de voorwaarden (geen colostomie, geen antecedenten van darmkanker, geen coloscopie in vijf jaar, geen iFOBT in het voorafgaande jaar). Het project is een partnerschap met UPB/AVB en CCRéf.

De screeningstesten iFOBT ('Colotesten') zijn gratis ter beschikking in alle Brusselse apotheken in ruil voor een gepersonaliseerde uitnodigingsbrief.

De Colotesten worden door de gebruikers verstuurd naar het laboratorium van de CCRéf. De resultaten worden elektronisch doorgestuurd naar de verwijzende artsen. Indien het een positief resultaat betreft, wordt het resultaat naar de verwijzende arts eveneens verstuurd via de normale post. Alle personen krijgen hun resultaat toegestuurd per post. Indien de Colotest positief is, wordt er hun gevraagd om contact op te nemen met hun verwijzende arts voor een voorschrift voor een coloscopie.

Het Brussels Coördinatiecentrum voor de opsporing en preventie van kankers ('BRUPREV') staat in voor de uitvoering en de coördinatie van het programma.

De gegevens van de bevolking en de resultaten van de Colotesten bevinden zich in een Access databank beheerd door CCRéf. BRUPREV heeft toegang tot een gesynchroniseerde kopie van deze databank, die elke week gesynchroniseerd wordt.

Voor het tweede jaar van het project, werd het programma gefinancierd door de Commission Communautaire Française (Franse Gemeenschap) voor een bedrag van €230000, de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie voor een bedrag van €81.000 en de Vlaamse Gemeenschap voor een bedrag van €120.000 verspreid over drie jaar.

2.1 DE UITNODIGINGEN

De uitnodigingen worden tweejaarlijks verzonden naar de Brusselse inwoners, vanaf het kalenderjaar waarin ze 50 jaar worden en tot het jaar waarin ze 74 jaar worden. De verzending vindt plaats in hun geboortemaand. Vanaf april 2019 werden de uitnodigingen jaarlijks verstuurd naar de mensen die nog geen Colotest uitgevoerd hadden. De personen die een Colotest hebben uitgevoerd, worden 24 maanden later opnieuw uitgenodigd. Personen die een coloscopie hebben uitgevoerd, worden pas na 5 jaar opnieuw uitgevoerd. Personen die een colorectale kanker hebben gehad, worden pas na 10 jaar opnieuw uitgenodigd en personen die een colectomie ondergingen, worden niet meer uitgenodigd.

De uitnodigingen bevatten een gepersonaliseerde brief en een informatiebrochure over dikkedarmkanker. De brief nodigt de persoon uit om in ruil voor de brief een Colotest gratis op te halen bij de apotheek.

De CCRéf creëert maandelijks een lijst met uitnodigingen op basis van de gegevens van het Rijksregister, oppuntstellingen door de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid en de gegevens van het Kanker Register Fonds met betrekking tot de exclusies. Een computerprogramma genereert de uitnodigingsbrieven op basis van dit bestand. De uitnodigingsbrieven en de informatiebrochure worden in een omslag gedaan en verzonden.

2.2. BRUPREV VZW

Op 14 juni 2019 stemde de Algemene Vergadering van het Brussels Coördinerend Centrum voor Borstkankeropsporing (Brumammo) over een wijziging van statuten, een uitbereiding van de missies van de vzw naar andere georganiseerde kankerscreenings en – preventieprogramma’s in het tweetalig Brussels Hoofdstedelijk Gewest en waarbij de naam Brumammo werd gewijzigd in BRUPREV.

BRUPREV staat in voor de realisatie van het programma: financieel en budgettair beheer, informatiebeheer, beheer van de productie en de bestellingen van de Colotesten, stockbeheer en verdeling naar groothandelaars en apothekers, beheer van de uitnodigingen, verzending van de resultaten, gegevensbeheer, opvolging van de proces- en prestatie-indicatoren, wetenschappelijke en medische supervisie en permanentie.

De structuur omvat een coördinerend arts, één financieel verantwoordelijke en twee administratief verantwoordelijken (het team beheert ook het programma voor borstkankeropsporing). Ze doet een beroep op externe firma’s voor de IT-diensten. BRUPREV is gevestigd in de lokalen van Eebic¹⁰.

2.3. UPB/AVB

Er is een unieke samenwerking tot stand gekomen met UPB/AVB voor de Colotest. UPB/AVB heeft zich ertoe verbonden om de communicatie te garanderen tussen het project en de tarificatiediensten (TD), alsook met de groothandelaars en de Brusselse apothekers. Ze verschaffen op regelmatige basisstatistieken betreffende het traject van de kits (van groothandelaar tot patiënt). UPB/AVB staat tevens in voor de opleiding en het informatie verstrekken naar de apothekers in Brussel.

2.4. CCREF

Het CCRéf is de vzw verantwoordelijk voor de georganiseerde programma’s voor kankerscreening in het Waalse Gewest. Het CCRéf beheert de databank die nodig is voor het Brusselse programma (bevolking, testen), met inbegrip van de uitwisseling van de gegevens van het Kanker Register Fonds. Zij genereren maandelijks de uitnodigingslijsten, staan in voor de ontvangst van de uitgevoerde testen, de analyse in hun labo, de rapportering en de verzending van die resultaten naar BRUPREV.

2.5. COMMUNICATIE

Een nieuwe website ‘Bruprev’ werd ontwikkeld. Deze werd op 16 december 2020 online geplaatst.

¹⁰ Erasmus European business and innovation center, Researchdreef 12, 1070 Brussel.

3. Traject Colotest

3.1 ONTWIKKELING KIT

Het Brussels bevolkingsonderzoek gebruikt dezelfde leveranciers als de CCRéf.

De vervaardiging van de kit bestaat uit drie onderdelen: plasticen elementen (gedrukte envelop voor verzending en retour, driedelig element, beschermzak voor de testtube), de testtube (S-Bottle) en de documenten (identificatiedocument en gebruiksaanwijzing).

De plasticen elementen worden voorzien door Daklapack, eveneens verantwoordelijk voor het samenstellen van de Colotesten (plasticen elementen + S-Bottle + documenten).

De S-Bottles worden maandelijks besteld bij BiPharma. De vervaldatum is één jaar. De verwachte levertijd bedraagt drie maanden. De S-Bottles worden geleverd bij Daklapack.

De documenten worden besteld bij onze drukker en geleverd bij Daklapack.

3.2. CENTRALE STOCK

Na de vervaardiging van de kits worden deze naar onze centrale stock in België gebracht (Atelier Cambier). Cambier verzekert de opslag van de kits en de verzending naar de groothandelaars op onze vraag.

3.3. GROOTHANDELAARS

Het programma werkt samen met acht groothandelaars. De acht groothandelaars beheren zelf hun stock in functie van de vraag van hun aangesloten apothekers. De groothandelaars sturen hun bestelling per mail door naar BRUPREV, die de opvolging doet. De diensten van de groothandelaars (opslag, stockbeheer en levering aan apothekers) wordt kosteloos uitgevoerd gedurende de duur van het pilootproject.

3.4. APOTHEKERS

Eind 2020 waren er 547 apothekers in Brussel volgens UPB-AVB, volgens Farmaflux 529 waarvan 468 actief in het project.

De informatie voor de apothekers gebeurt via UPB/AVB. Elke Brusselaar die met zijn/haar uitnodigingsbrief zich aanmeldt bij zijn/haar Brusselse apotheek, ontvangt gratis een Colotest met de nodige informatie en uitleg.

De apotheker beschikt over twee Nationale Codes (CNK) specifiek voor de Colotest. De ene wordt gebruikt voor het beheer van de stock en wordt doorgegeven aan de groothandelaar. De andere code dient om het aantal Colotesten te kennen dat verdeeld wordt aan de doelgroep en deze cijfers worden doorgegeven aan de tarificatiediensten (TD). De CNK's komen voor onder de vorm van een barcode en dienen gescand te worden. De instructies voor de apothekers en de CNK-codes zijn voorgedrukt op de omslag van de kit.

Elke apotheker bepaalt zelf zijn maximaal en minimaal aantal Colotesten in hun stock en vult deze aan via de groothandelaar.

3.5. UITVOEREN VAN DE TEST

De patiënt(e) voert de test thuis uit en stuurt deze per post terug in een veilig, vooraf gefrankeerde plastic omslag vergezeld van het identificatiedocument.

3.6. LABO

Het labo CCRéf in Mont-Saint-Guibert is verantwoordelijk voor de verwerking van de Colotesten. Zij verwerken dagelijks de binnengekomen stalen en importeren dit in het computersysteem DIS. De controle van de identiteit van de testen wordt verzekerd door een dubbel-check-systeem en barcodes.

Wekelijks worden de resultaten via een beveiligde server naar BRUPREV doorgestuurd voor de verwerking ervan.

3.7. RESULTAAT

Elke patiënt(e) krijgt een resultaat per post binnen de negen dagen na ontvangst van de Colotest in het labo.

Via elektronische weg (Health Connect) worden de resultaten verstuurd naar de verwijzende geneesheren. Bij een positief resultaat wordt de verwijzende arts eveneens per post verwittigd.

Er bestaan drie mogelijke resultaten: positief, negatief en niet interpreteerbaar.

3.8. OPVOLGING VAN POSITIEVE COLOTESTEN

Er is een overeenkomst met het Kanker Register betreffende de follow-up gegevens (coloscopie na positieve test) en de resultaten van de follow-up (histologische laesies). De gegevens zijn beschikbaar met één jaar vertraging.

4. De resultaten van het programma in 2020

4.1 DE UITNODIGINGEN

De Brusselse bevolking telt 1.218.255 inwoners¹¹ waarvan 23% personen tussen 50 en 74 jaar zijn. Zij maken deel uit van de populatie, hetzij 281.239 personen (51,5% vrouwen en 48,5% mannen).

Het bestand van de CCRéf telt een populatie van 267.568 personen¹².

De uitgesloten populatie is dat deel van de populatie dat voldoet aan de uitsluitingscriteria: colectomie, antecedenten van colorectale kanker binnen de tien jaar en een coloscopie binnen de vijf jaar, iFOBT in het jaar N-1 en andere¹³. Volgens de gegevens van de CCRéf is het 55.982 ofwel 20,9% van de populatie.

¹¹ <https://bestat.statbel.fgov.be> Cijfers 2020.

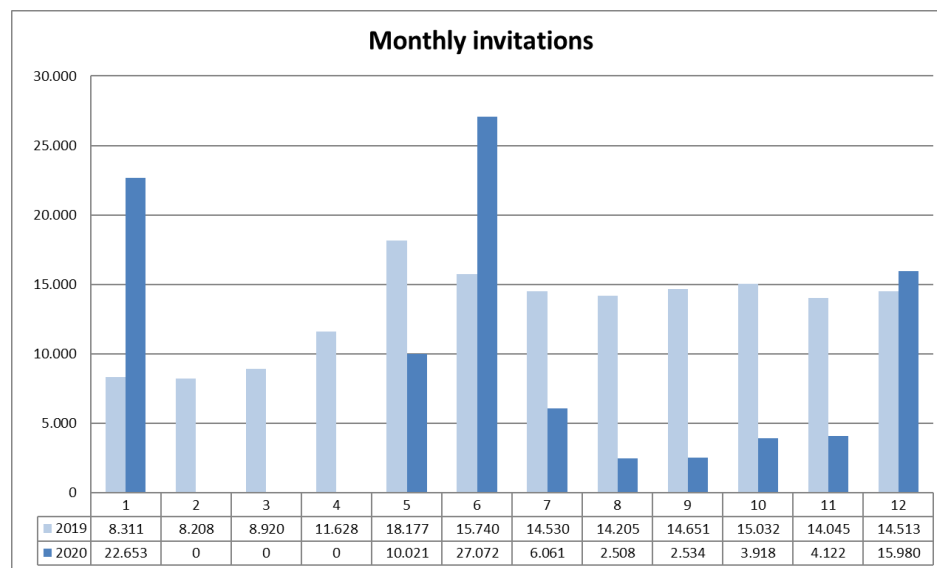
¹² Het bestand van CCRéf bevat de gegevens van de Kruispuntbank.

¹³ Verhuisd buiten Regio Brussel of overleden, geweigerd of opgevolgd door een gastro-enteroloog.

De populatie die wel in aanmerking komt, zijn 211.586 inwoners¹⁴.

De uitgenodigde populatie is het deel van de populatie die in aanmerking komt en die een uitnodigingsbrief heeft ontvangen. In 2020, zijn 94.869 uitnodigingsbrieven verstuurd, waarvan 1829 teruggestuurd werden (1,9%). De uitgenodigde populatie is dus 93.040, hetzij 44,0% van de populatie die in aanmerking komt op 2 jaar.

In 2020 werd het versturen van de uitnodigingen in de war gestuurd door de epidemie Covid. De uitnodigingen werden opgeschort van maart tot en met mei. De uitnodigingen in 2020 zijn dus 37% minder dan die van 2019.



Figuur 1: maandelijke uitnodigingen

Opvolging van de teruggestuurde zendingen: 1,9% van de uitnodigingen werden terugbezorgd door De Post (verhuisd: 1,1%; onjuist adres: 0,8 %).

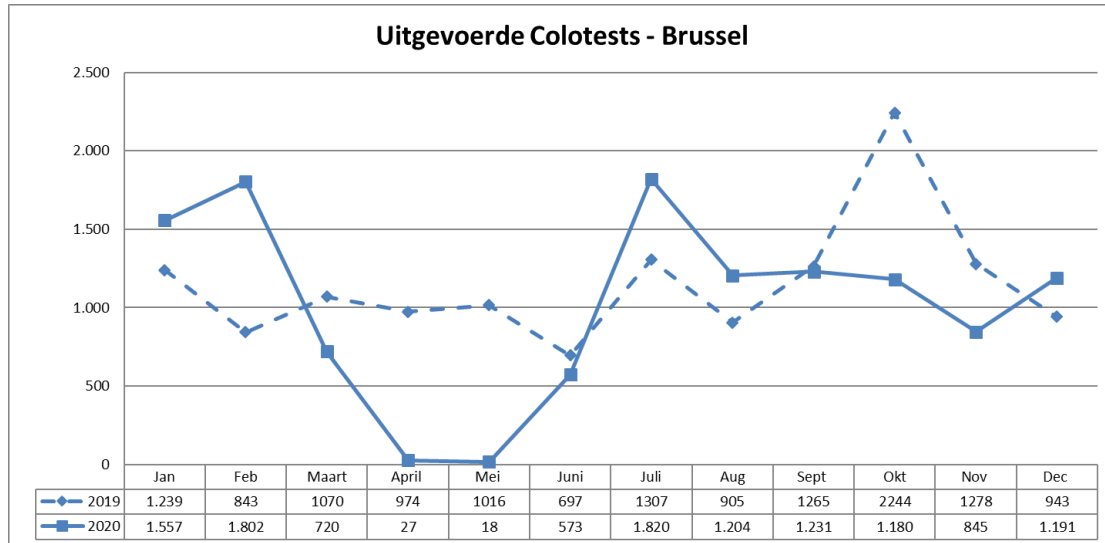
4.2 PARTICIPATIE VAN DE POPULATIE

De gescreende populatie is dat deel van de populatie die in aanmerking komt één jaar na ontvangst van de uitnodiging. In de praktijk, is het de populatie die in aanmerking komt en die de test heeft uitgevoerd in het geïndexeerde jaar. 12.168 personen hebben een Colotest uitgevoerd, ofwel een percentage van 5,8% op een totale cyclus van twee jaar. Het percentage van de gescreende populatie is 11,5%. De onderzochte populatie door een willekeurige test in 2019 - 2020 is 24,6%.

De 'uptake' van het deel van de uitgenodigde populatie in het geïndexeerde jaar die een test uitgevoerd hebben, is 13,1% van de uitgenodigde populatie¹⁵.

¹⁴ Aantal personen uitgenodigd over twee jaren.

¹⁵ Schatting verkregen door 'afvlakking': aantal gerealiseerde testen in 2020 + aantal uitgenodigde personen in 2020



Figuur 2: maandelijkse evolutie van de Colotesten

4.3 VERWERKINGSTIJD VAN COLOTESTEN – KLACHTEN

95% van de resultaten wordt ontvangen binnen 7 kalenderdagen nadat het laboratorium de Colotest heeft ontvangen wat betreft een positief resultaat (Prior-brieven) en binnen 9 dagen wat betreft een negatief resultaat (niet-Prior-brieven).

95% van de behandelende artsen ontvangt de uitslag binnen 6 kalenderdagen (via Health Connect).

In 2020 werden 738 telefoongesprekken geregistreerd. 86% waren van Colotest gebruikers. 7% is van verwijzende artsen. 56% van de oproepen gaat over uitnodigingsbrieven. 22% van de oproepen zijn vragen over de procedure. 10% heeft betrekking op de versturen van de resultaten. We hebben geen klachten geregistreerd.

YEAR	2020
Organ	Colorectal
Number	
	738

YEAR	2020	YEAR	2020
Organ	Colorectal	Organ	Colorectal
WHAT ?		WHO ?	
Delivery	3%	GeneralPractitioner	7%
Invitation	56%	MammotestCenter	2%
Other	3%	Other	1%
Procedure	22%	Patient	86%
ProgramRules	5%	Supplier	4%
ResultTransmission	11%	Total général	100%
Total général	100%		

5. De evolutie van het programma in 2020

5.1. DE CODERING VAN DE KITS DOOR DE APOTHEKERS

Het coderen van de verstrekking van de kits door de apothekers is een essentieel gegeven voor het beheer van dit programma. In 2019 bleek uit de cijfers van de tarficatiediensten dat deze codering onvoldoende was. Om dit probleem op te lossen, werden twee maatregelen genomen:

1. De instructies op de kits werden opnieuw ontworpen en uitgetest met verschillende apothekers alvorens ze werden aangepast op de verpakking van de Colotest die in 2020 werden gebruikt (bijlage 1).
2. Er is een samenwerking aangegaan met Farmaflux¹⁶, dat beschikt over de verstrekking gegevens van bijna alle apothekers in België.

Uit de gegevens van Farmaflux blijkt dat er in 2020¹⁷ nog onvoldoende wordt gecodeerd. Mogelijke oorzaken zijn:

- te weinig informatie op niveau van de apothekers;
- het gebruik van 2 verschillende CNK's (een product – CNK en een TD- CNK);
- gratis verkrijgbaar waardoor een codering niet nodig lijkt.

In samenwerking met Farmaflux en UPB/AVB wordt er verder gewerkt aan de ontwikkeling van een betrouwbare monitoring van de afgifte van de Colotest in de apotheek.

5.2 TOEGANG TOT COLOTTEST

Huisartsen en specialisten kunnen de uitnodigingsbrief rechtstreeks uitprinten via www.bruprev.be of een Colotest voorschrijven aan hun patiënten.

Er is een webpagina gemaakt waarop kan worden nagegaan of iemand in aanmerking komt voor de Colotest, door zijn NISS-nummer in te voeren: <https://www.depistagecancer.be/bxl/>. Dankzij dit systeem, dat kan worden gebruikt door apothekers, artsen en personen zelf, is de uitnodigingsbrief niet langer een voorwaarde voor het verkrijgen van de Colotest.

¹⁶ Vzw opgericht door de verenigingen van apothekers (VAN, APB, AUP, Ophaco) voor het beheer van de gegevens van het Gedeeld Pharmaceutisch Dossier (GPD)

¹⁷ Netto aantal CNK (1 CNK geregistreerd per geleverde kit) voorzien door Farmaflux is minder dan het aantal gerealiseerde Colotesten.

5.3 DE DEELNAME VAN DE POPULATIE

De toegang tot Colotesten via de apothekers functioneert goed.

Naar schatting¹⁸ haalt één persoon op vijf die een uitnodiging ontvangt, een Colotest op bij een apotheek (percentage afgehaald in de apotheek: 21%). Iets minder dan 2/3 van degenen die in de apotheek een kit hebben gehaald, voert de Colotest uit (retourpercentage: 64,3%)

Ter vergelijking: het percentage teruggestuurde kits in het Vlaamse programma ("responsgraad") bedraagt 51,5% (41,5% indien geen herinneringsbrief)¹⁹. In Wallonië bedraagt het percentage teruggestuurde kits 48% wanneer de kit door de arts wordt verstrekt, en 60% wanneer de kit via de website van CCRéf wordt besteld²⁰.

5.4 IMPACT VAN DE PANDEMIE COVID-19

De activiteiten van het laboratorium werden van 14 april tot en met 18 mei opgeschort. De uitnodigingen werden van maart tot en met mei opgeschort om de apotheken niet te overbelasten. Ze zijn in juni hervat met een inhaalbeweging.

Het aantal uitnodigingen in 2020 ligt 39,9% lager dan in 2019. Het aantal in 2020 uitgevoerde Colotests lag 11,7% lager dan in 2019. De 'uptake' (het percentage uitgevoerde Colotests ten opzichte van het aantal verstuurd uitnodigingen) is gestegen van 9,5% in 2019 tot 13,1% in 2020.

5.5 TOEGANG TOT NATIONAAL REGISTER

Om onze missie te kunnen uitvoeren, heeft BRUPREV een eigen toegang tot het Nationaal Register nodig voor wat betreft de Opsporing naar dikkedarmkanker (op termijn zal deze toegang ook nodig zijn voor de Opsporing van baarmoederhalskanker). Tot nu toe opereerde BRUPREV onder de licenties van de CCRéf waarmee een samenwerkingsovereenkomst is afgesloten. Deze situatie moet echter worden geregulariseerd. Het dossier is op 5 augustus 2020 ingediend bij het Nationaal Register. Het Register vraagt - terecht - dat de "Colotest"-overeenkomst tussen de 3 instellingen COCOM, COCOF en VG in de wet (decreet, ordonnantie) wordt gepubliceerd. Het dossier is in handen van de administratie van de COCOM.

¹⁸ Op basis van de stock op 01/01/2020 (0) en het aantal aan de groothandelaars geleverde kits. Het aantal geleverde kits aan de apothekers wordt geraamd op een equivalent van het cumulatieve aantal aan groothandelaars geleverde kits op 30/11/2020.

¹⁹ In Vlaanderen wordt de kit onmiddellijk aan de doelgroep thuis toegestuurd. De 'uptake' en percentage gebruikte kits zijn dus identiek.

<https://dikkedarmkanker.bevolkingsonderzoek.be/sites/default/files/atoms/files/Jaarrapport2019.pdf>

²⁰ Gegevens 2018 verstuurd via mail op 02/04/2020: Opsporingsprogramma voor dikkedarmkanker – flux"

6. Algemene tabel indicatoren

	2019	2020	2019%	2020%	Normes
a Doelgroep (Statbel)	277.206	281.239			
b Doelgroep (CCRef) #	259.147	267.568			
c Exclusies kanker (10 jaar) #c	1.281	1.315			
d Exclusies colostomie (definitief) #	114	101			
e Exclusies colonoscopies (5 jaar) #e	48.530	36.068			
f Exclusies iFOBT Index jaar-1 #	8.248	13.781			
g Exclusies andere test Index jaar-1 # \$	1.168	1.168			(estimation)
h Andere exclusies # *	7.155	4.717			
i Totale exclusies (c+d+e+f+g+h)	65.328	55.982	25,2%	20,9%	
j Andere test Index jaar # \$j	1.168	1.168			
A Personen die in aanmerking komen (b-i)	193.819	211.586			
B Uitgenodigde personen; % (B/A)	151.111	94.869	78,0%	44,84%	
C Teruggestuurde testen; % (C/B)	5.350	1.829	3,5%	1,93%	
D Werkelijk uitgenodigde personen (B-C); % (D/A)	145.761	93.040	75,2%	44,0%	
E Dekkingspercentage uitnodigingen (D/B)	0,96	0,98	96,5%	98,1%	0,95
F Aantal gerealiseerde testen	13.781	12.168			
G Aantal kits afgehaald in de apotheek £	23.760	18.910			(estimation)
H Percentage afgehaalde kits in de apotheek (G/D)	0,16	0,20	16,3%	20,3%	(estimation)
I Percentage teruggestuurde kits (L/F)	0,58	0,64	58,0%	64,3%	(estimation)
J "Uptake" (F/D)	0,09	0,13	9,5%	13,1%	45%-65%
K Percentage geteste personen van de doelgroep door iFOBT Index jaar (F/A)	0,07	0,06	7,2%	5,8%	0
K' Percentage geteste personen van de doelgroep door iFOBT Index jaar-1 + Index jaar(F+f)/(A+f)	0,11	0,12	11,0%	11,5%	0
K'' Percentage totaal geteste personen Index jaar-1 + Indexjaar (F+e+f++g+j)/(b-c-d-h)	0,28	0,25	27,8%	24,6%	0
L Gerealiseerde testen	13.781	12.168			0
M Niet interpreteerbaar	259	596	1,9%	4,9%	1% - 3%
N Negatief	12.596	10.672	91,4%	87,7%	0
O Positief	926	882	6,7%	7,2%	4,4% - 11% (round 1) < 3,9 (> round1)
P Periode tussen analyse en verzending resultaat HA - dagen (P 95)	6	ongoing			6
Q Periode tussen analyse en verzending resultaat deelnemer - dagen (P 95)	7 (+) 9(-)	ongoing			7 (+) 9(-)
R Opsporingspercentage	ongoing	ongoing			
S Percentage follow-up	ongoing	ongoing			

cijfers CCRéf

#c cijfers CCRéf - gevonden kankers tussen 2011 en 2019

#e cijfers CCRéf - uitgevoerde Coloscopies tussen 2016 en 2019

\$ opsporingstesten bloed in stoelgang, nomenclatures Riziv 125716; 120713. Deze personen zijn niet verwijderd van de uitnodigingslijsten.

\$j opsporingstesten bloed in stoelgang, nomenclatures Riziv 125716; 120713. Deze personen zijn niet verwijderd van de uitnodigingslijsten. Cijfer geschat op basis van 2019

*Verhuisd buiten Brussel of overleden in 2019, geweigerd of opgevolgd door gastro-enteroloog

£ Geraamd bereik gebaseerd op het totale aantal kits in omloop per 11/30/2021 en 12/31/2021. De geschatte waarde is de tussenwaarde,

Bijlagen

Bijlage 1: nieuwe versie

