



BRUPREV asbl

Rapport d'activités 2019

COLON

Avril 2020

Table des matières

Cadre général - Rétrospective – Le projet pilote novembre 2018 à octobre 2021 – Principaux indicateurs en 2019

1	Cadre juridique	5
2	Dispositif en Région de Bruxelles Capitale	5
2.1	Les invitations (annexe 2).....	5
2.2	Asbl BRUPREV.....	6
2.3	UPB/AVB.....	6
2.4	CCRéf	6
2.5	Communication	7
3	Trajet Colotest	7
3.1	Developpement du kit (annexe 1).....	7
3.2	Stock central.....	7
3.3	Grossistes (annexe 8)	7
3.4	Pharmacies	7
3.5	Effectuer le test	8
3.6	Labo	8
3.7	Résultat	8
3.8	Suivi des Colotests positif.....	8
4	Les résultats du programme en 2019.....	8
4.1	Les invitations.....	8
4.2	La participation de la population	9
4.3	Les délais de traitement des Colotests – Les plaintes.....	10
5	Les problèmes identifiés en 2019 et les enjeux du programme en 2020	11
5.1	L’encodage des kits par les pharmaciens.....	11
5.2	La participation des médecins généralistes et des gastroentérologues.....	11
5.3	La participation de la population	12
6	Tableau général des indicateurs.....	13
7	Coût du projet.....	13
8	Résumé pour les décideurs	14

Annexes

Annexe 1: Kit

Annexe 2: Lettre d’invitation + brochure d’information

Annexe 3: Affiche

Annexe 4:Sticker

Annexe 5: Mode d’emploi

Annexe 6: Lettres avec le résultat vers les médecins référents

Annexe 7: Lettres avec le résultat vers les patient(e)s

Annexe 8: Liste des grossistes

Annexe 9: Estimation du taux d’utilisation des Colotest retirés en pharmacie

Annexe 10: Colotest, instructions aux pharmaciens, version 2019

Cadre général

Le programme public de dépistage du cancer colorectal est mis en place par les Régions et Communautés. En Flandres, le programme est organisé par le Centrum voor Kankeropsporing (CvKO) depuis 2013. En Wallonie et à Bruxelles, il est organisé depuis 2009 par le Centre Communautaire de Référence (CCRéf) de la Communauté Française (CF).

En Région de Bruxelles-Capitale, Brumammo a pris le relai en octobre 2018¹, avec un projet pilote de 3 ans en partenariat avec l'UPB-AVP et le CCRéf. Le programme suit les recommandations de «European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis » (First edition, 2010)².

Rétrospective

- De 2009 à juin 2018, le programme de dépistage du cancer colorectal à Bruxelles est organisé par le Centre Communautaire de Référence (Communauté française). Le programme est basé sur un partenariat avec les médecins généralistes, qui délivrent les kits de test « immunologic Faecal Occult Blood Test » (iFOBT)³.
- Une réflexion sur le dépistage du cancer du côlon à Bruxelles est formellement initiée début 2016, dans le cadre du plan de santé Bruxellois⁴.
- Un premier synopsis est élaboré en février 2017⁵.
- Une Task Force dédiée est mise en place en janvier 2018⁶, avec les Cabinets, les pharmaciens (Union des Pharmaciens de Bruxelles – UPB/AVB), les médecins généralistes (Fédération des Associations de Médecins Généralistes de Bruxelles FAMGB et Brussel Huisartsen Kring BAHK), l'asbl Question Santé, le Centre Communautaire de Référence (CCRéf).
- Le document de projet définitif aboutit en juin 2018⁷.
- Les partenaires opérationnels sont Brumammo (BMM), UPB/AVB, le CCRéf.
- Le projet est budgétisé⁸.
- Les conventions sont signées (COCOM-COCOF-VG; BMM-CCRéf; BMM-UPB/AVB).
- Le projet est opérationnel le 24 octobre 2018.

Le projet (Novembre 2018 – Octobre 2021)

Le projet de dépistage du cancer colorectal à Bruxelles 'Colotest' est un pilote de trois ans (Novembre 2018 - Octobre 2021). La population cible est la population Bruxelloise de 50 à 74 ans. Le test de dépistage est un iFOBT. Il est proposé tous les deux ans par invitation personnalisée à toutes les personnes du groupe cible qui répondent aux conditions d'éligibilité (pas de colostomie, pas d'antécédent du cancer du côlon, pas de coloscopie depuis moins de 5 ans). Le projet se fait en partenariat avec l'UPB-AVB et le CCRéf.

Les kits de tests iFOBT ('Colotests') sont accessibles gratuitement dans toutes les pharmacies Bruxelloises en échange de la lettre d'invitation personnalisée.

Les Colotests sont envoyés par les utilisateurs au laboratoire du CCRéf. Les résultats sont envoyés automatiquement par voie numérique⁹ aux médecins traitants des utilisateurs. Ces derniers reçoivent le

¹ Suite à la VIème réforme de l'Etat et au transfert de cette compétence de la Communauté Française à la Commission Communautaire Française (COCOF).

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

³ Depuis 2016. Avant 2016, c'est le test chimique gâiacFOBT, moins performant, qui était utilisé.

⁴ E-mail du dr David Hercot du 03/02/2016.

⁵ Réunion du 14/02/2017. Document « 2017-02-14 BRUPREV CaCR ».

⁶ E-mail du 05/01/2018 « Dépistage Cancer Colorectal - Meeting Task Force: mercredi 10 janvier 2018 - 16h-18h »

⁷ Documents « Projet CRC Brussels-Tab Vers2_FR », « CCR Brussels - Flux Vers2_FR », « CCR - Flux Pharmaciens (Fr-NI) »

⁸ Document « 2018-05-25 Project CCR-DDK Brussels - Budget FR-NI- Vers2 ».

⁹ Health Connect.

résultat de leur Colotest par courrier postal. En cas de test positif, il leur est demandé de prendre contact avec leur médecin pour une prescription de coloscopie.

Colotest

- iFOBT (75 ng/mg)
- 1x/ 2 ans par lettre d'invitation ou par ordonnance médicale

Population

- Hommes et femmes
- 50 -74 ans
- NISS
- Domiciliation à Bruxelles

Critères d'exclusions (15-20 % de la population)

- Colectomie : définitive
- Cancer colorectal: 10 ans
- Coloscopie : 5 ans
- iFOBT: 2 ans

Résultats

- Par courrier postal: vers tous les utilisateurs. Si le résultat est positif, courrier postal au médecin traitant indiqué par l'utilisateur.
- Par voie électronique: tous les résultats sont envoyés au médecin traitant via Health Connect.

Principaux indicateurs en 2019

a	Population cible (Statbel)	277.206	
b	Population cible (CCRéf) #	259.147	
A	Personnes éligibles # §	192.651	
D	Personnes réellement invitées §	145.761	
F	Test réalisés	13.781	
I	Taux de renvoi des kits	58,0%	(estimation)
J	"Uptake"	9,5%	45%-65%
K	Taux de population cible dépistée par iFOBT en 2019	7,2%	
K'	Taux de population cible dépistée par iFOBT en 2018-2019	11,0%	
K''	Taux de population cible dépistée par tout test en 2018-2019	28,3%	
M	iFOBT Non interprétables en 2019	1,9%	1% - 3%
N	iFOBT Négatifs en 2019	91,4%	
O	iFOBT Positifs en 2019	6,7%	4,4% - 11% (round 1) < 3,9 (> round1)
P	Délais analyse -> envoi résultat MG - jours (P 95)	6	
Q	Délais analyse -> envoi résultat participant - jours (P 95)	7 (+) 9 (-)	
R	Taux de détection	ND	
S	Taux de follow-up	ND	

chiffres CCRéf

§ qui répondent aux conditions d'éligibilité: pas de colostomie, pas d'antécédent du cancer du côlon, pas de coloscopie depuis moins de 5 ans, pas de iFOBT en 2018

§ personnes invitées moins 3,5% de retours postaux

1 Cadre juridique

Statuts de Brumammo modifiés, parus aux annexes du Moniteur Belge du 31 janvier 2020 sous le n° 20018427. Brumammo devient BRUPREV.

Protocole d'accord de collaboration entre la Commission communautaire commune de Bruxelles-Capitale, la Communauté flamande et la Commission communautaire française relatif à l'organisation d'un programme-pilote de dépistage du cancer colorectal sur le territoire de la Région bilingue de Bruxelles-Capitale du 1er octobre 2018 au 30 septembre 2021.

2 Dispositif en Région de Bruxelles Capitale

Le projet de dépistage du cancer colorectal à Bruxelles est un pilote de trois ans (Novembre 2018 - Octobre 2021). La population cible est la population Bruxelloise de 50 à 74 ans. Le test de dépistage est un test immunologique iFOBT ('Colotest') à faire tous les 2 ans. Il est proposé par invitation à toutes les personnes du groupe cible qui répondent aux conditions (pas de colostomie, pas d'antécédent du cancer du côlon, pas de coloscopie depuis moins de cinq ans, pas de iFOBT l'année précédente). Le projet se fait en partenariat avec l'UPB/AVB et le CCRéf.

Les kits de tests iFOBT ('Colotests') sont accessibles gratuitement en pharmacie en échange de la lettre d'invitation personnalisée.

Les Colotests sont envoyés par les utilisateurs au laboratoire du CCRéf. Les résultats sont envoyés automatiquement par voie numérique aux médecins traitants des participants. En cas de résultat positif, les médecins traitants reçoivent aussi un courrier postal avec le résultat. Les participants reçoivent le résultat de leur Colotest par courrier postal. En cas de test positif, il leur est demandé de prendre contact avec leur médecin pour une prescription de coloscopie.

Le Centre bruxellois de Coordination pour le Dépistage et la Prévention des Cancers ('BRUPREV') assure la mise en œuvre et la coordination du programme.

Les données de population et les résultats des Colotests se trouvent dans une base de données Access gérée par le CCRéf. BRUPREV a accès à une copie synchronisée de cette base de données.

Pour la première année du projet, le programme est financé à concurrence de 291.300€ par la Commission Communautaire française et 81.000€ par la Commission communautaire commune. La contribution de la Communauté flamande est de 120.000€ pour les 3 années du projet.

2.1 Les invitations (annexe 2)

Les invitations sont envoyées aux personnes bruxelloises tous les deux ans, dès l'année civile où elles entrent dans leur 50^{ème} année jusqu'à l'année civile de leur 74^{ième} anniversaire. Depuis avril 2019, les invitations sont envoyées annuellement aux personnes qui n'ont pas encore réalisé le test. L'envoi se fait dans le mois de naissance. Les personnes qui ont fait un Colotest seront réinvitées 24 mois après. Les personnes qui ont subi une coloscopie, seront réinvitées 5 ans après. Les personnes qui ont eu un cancer colorectal, seront réinvitées après 10 ans et les personnes qui ont eu une colectomie ne seront plus invitées.

Les courriers d'invitations comprennent une lettre personnalisée et une brochure d'information sur le cancer colorectal. La lettre invite la personne à retirer un Colotest gratuit en pharmacie, en échange du courrier.

Le CCRéf crée mensuellement le fichier d'invitations sur base des données du Registre National, des mises à jour par la Banque Carrefour de la sécurité Sociale, et des données fournies par le Registre du Cancer en ce qui concerne les exclusions. Les lettres d'invitation sont générées par un programme informatique à partir de ce fichier. Les invitations et brochure d'information sont mises sous enveloppe et expédiées par routeur.

2.2 Asbl BRUPREV

Le 14 juin 2019, l'Assemblée Générale du Centre de Coordination Bruxellois pour le Dépistage du Cancer du sein (Brumammo) a voté une modification des statuts, élargissant les missions de l'asbl aux autres programmes organisés de dépistage et de prévention des cancers en Région bilingue de Bruxelles-Capitale, et renommant Brumammo en BRUPREV. Les statuts ont été mis en conformité avec le code des sociétés et associations (loi du 23 mars 2019). Le siège social a été établi au 12 Allée de la Recherche 1070 Anderlecht (EEBIC).

BRUPREV assure la mise en œuvre du programme: gestion budgétaire et financière, gestion de l'information, gestion de la production et des commandes de Colotests, gestion du stock et flux de distribution vers les grossistes et les pharmacies, gestion des invitations, envoi des résultats, gestion des données, suivi des indicateurs de processus et de performance, supervision scientifique et médicale, permanence.

La structure comprend un médecin coordinateur, une responsable financière, deux responsables administratives (l'équipe gère également le programme de dépistage du cancer du sein). Elle a recours à des ressources externes pour les services IT.

BRUPREV est installée dans les locaux d'Eebic ¹⁰

2.3 UPB/AVB

Une collaboration unique avec l'UPB/AVB a été mise sur pied pour la mise en œuvre du projet Colotest à Bruxelles. L'UPB/AVB assure la communication avec les pharmaciens Bruxellois, avec les grossistes et avec les Offices de Tarification (OT). Elle fournit les statistiques sur la circulation des kits (des grossistes aux utilisateurs). L'UPB/AVB est également responsable de la formation et de l'information des pharmaciens.

2.4 CCRéf

Le CCRéf est l'asbl chargée des programmes organisés de dépistage des cancers en Région Wallonne. Le CCRéf assure la gestion des bases de données nécessaires au programme Bruxellois (population, tests), y compris les échanges de données avec la Fondation Registre du Cancer. Il génère les listes d'invitations mensuelles, assure la réception des tests réalisés, leur lecture en laboratoire, leur encodage et la transmission des résultats à BRUPREV.

¹⁰ Erasmus european business and innovation center Allée de la Recherche 12, 1070 Bruxelles.

2.5 Communication

Une page web 'Colotest' a été créée¹¹. A moyen terme, elle devra être intégrée dans un nouveau site web « BRUPREV » qui remplacera de Brumammo, en intégrant l'ensemble des programmes organisés de dépistage des cancers.

3 Trajet Colotest

3.1 Développement du kit (annexe 1)

Le programme de dépistage Bruxellois utilise les mêmes fournisseurs que le CCRéf.

Pour fabriquer un kit, il faut trois parties: les éléments en plastique (enveloppes imprimées d'expédition et de retour, poche à rabats, boîte de protection du tube de test), le tube de test (la S-Bottle), les documents (fiche d'identification et mode d'emploi).

Les éléments plastiques sont fournis par Daklapack, également responsable de l'assemblage des kits (éléments plastiques + S-Bottle + documents).

Les S-Bottles sont commandées chez Bipharma chaque mois. Leur durée de validité est de 1 an. Le délai de livraison est de trois mois. Les S-bottles sont livrées chez Daklapack.

Les documents sont commandés chez notre imprimeur et livrés chez Daklapack.

3.2 Stock central

Après l'assemblage, les kits sont livrés au stock central en Belgique (Atelier Cambier). Cambier assure la maintenance du stock et la distribution vers les grossistes, à la demande.

3.3 Grossistes (annexe 8)

Le programme travaille avec 8 grossistes. Les 8 grossistes gèrent leur stock de Colotests en fonction de la demande de leurs pharmaciens affiliés.

Les grossistes envoient leur commande par e-mail à BRUPREV, qui se charge du suivi.

Les prestations des grossistes (stockage, gestion de stock, livraison aux pharmaciens) sont effectuées à titre gratuit pendant la durée du pilote.

3.4 Pharmacies

Fin 2019, on compte environ 547 pharmacies à Bruxelles.

Avant le démarrage du pilote, les pharmaciens ont été informés par plusieurs voies: séminaires¹², courrier des Ministres, courriels et courriers de l'UPB /AVB, newsletter UPB-AVB, web-site Colotest ... Chaque pharmacie a reçu un stock initial de 10 kits Colotests, une notice explicative, et du matériel de communication (annexes 3-4-5) Chaque Bruxellois-se qui remet une lettre d'invitation à un pharmacien bruxellois, reçoit gratuitement un Colotest avec les informations et explications nécessaires.

¹¹ <http://www.brumammo.be/colotest/index.html>

¹² Séminaire Brumammo-UPB/AVB du 17 septembre 2018, présentation au Conseil Fédéral de l'Association Pharmaceutique Belge (APB) en septembre 2018,

Le pharmacien dispose de 2 Codes Nationaux (CNK) spécifique pour le Colotest. L'un est utilisé pour la gestion des stocks et est communiqué aux grossistes. L'autre sert à comptabiliser le nombre de Colotests délivrés aux participants et est communiqué aux Offices de Tarification (OT). Les CNK existent sous forme de code barre et peuvent être scannés.

Chaque pharmacien définit son plafond et son plancher de stock, qu'il renouvelle au fur et à mesure via son grossiste.

3.5 Effectuer le test

Le patient effectue le test à domicile et le renvoie par la poste dans un packaging plastique sécurisé et préoblitéré, avec une fiche d'identification.

3.6 Labo

Le laboratoire du CCRéf de Mont-Saint-Guibert est responsable du traitement des analyses. Il traite les échantillons entrants chaque jour et les introduit dans le système informatique du DIS. Le contrôle d'identité des tests est garanti par un système de double check et des étiquettes code-barres. Toutes les semaines, les résultats sont envoyés via un serveur sécurisé à BRUPREV pour traitement.

3.7 Résultat

Chaque patient recevra un résultat par la poste dans les 9 jours suivant la réception du Colotest au laboratoire. Les résultats sont envoyés par voie électronique (Health Connect) au médecin traitant. En cas de résultat positif, le médecin traitant sera également contacté par courrier postal. Il y a trois résultats possibles: positif, négatif et non interprétable (voir annexe 6 + 7).

3.8 Suivi des Colotests positif

Un accord existe avec le Registre du Cancer concernant les données de follow-up (coloscopies post test +) et les résultats des follow-up (lésions histologiques). Les données sont disponibles avec un délai d'un an.

4 Les résultats du programme en 2019

4.1 Les invitations

La population Bruxelloise compte 1.208.542 habitants¹³ dont 23 % de personnes dans la tranche d'âge de 50 à 74 ans. Ils constituent **la population cible**, soit **277.206** personnes (51,7% femmes, 48,3% hommes).

Le fichier du CCRéf compte une population cible de **259.147** personnes¹⁴.

La **population exclue** est la partie de la population cible qui correspond aux critères d'exclusion: colectomie, antécédent de cancer colorectal de moins de 10 ans, coloscopie depuis moins de 5 ans, iFOBT

¹³ <https://bestat.statbel.fgov.be> Chiffres 2019

¹⁴ Le fichier du CCRéf est alimenté par les données de la BCSS

l'année N-1, autres¹⁵. D'après les données du CCRéf, elle est de **66.496**, soit 25,7% de la population cible CCRéf.

La **population éligible** est la population cible restante, soit **192.651** habitants¹⁶.

La **population invitée** est la partie de population éligible qui a effectivement reçu un courrier d'invitation. En 2019, 151.111 invitations ont été envoyées, dont 5.350 retours postaux (3,5%). La population invitée est donc **145.761**, soit **75,7%** de la population éligible.

Jusqu'à mai 2019, 50% de la population éligible était invitée, selon une politique d'invitation tous les 2 ans. A partir de juin, la politique d'invitations a été modifiée: toutes les personnes éligibles sont invitées chaque année. Toute personne ayant réalisé un premier test est alors invitée 2 ans après.

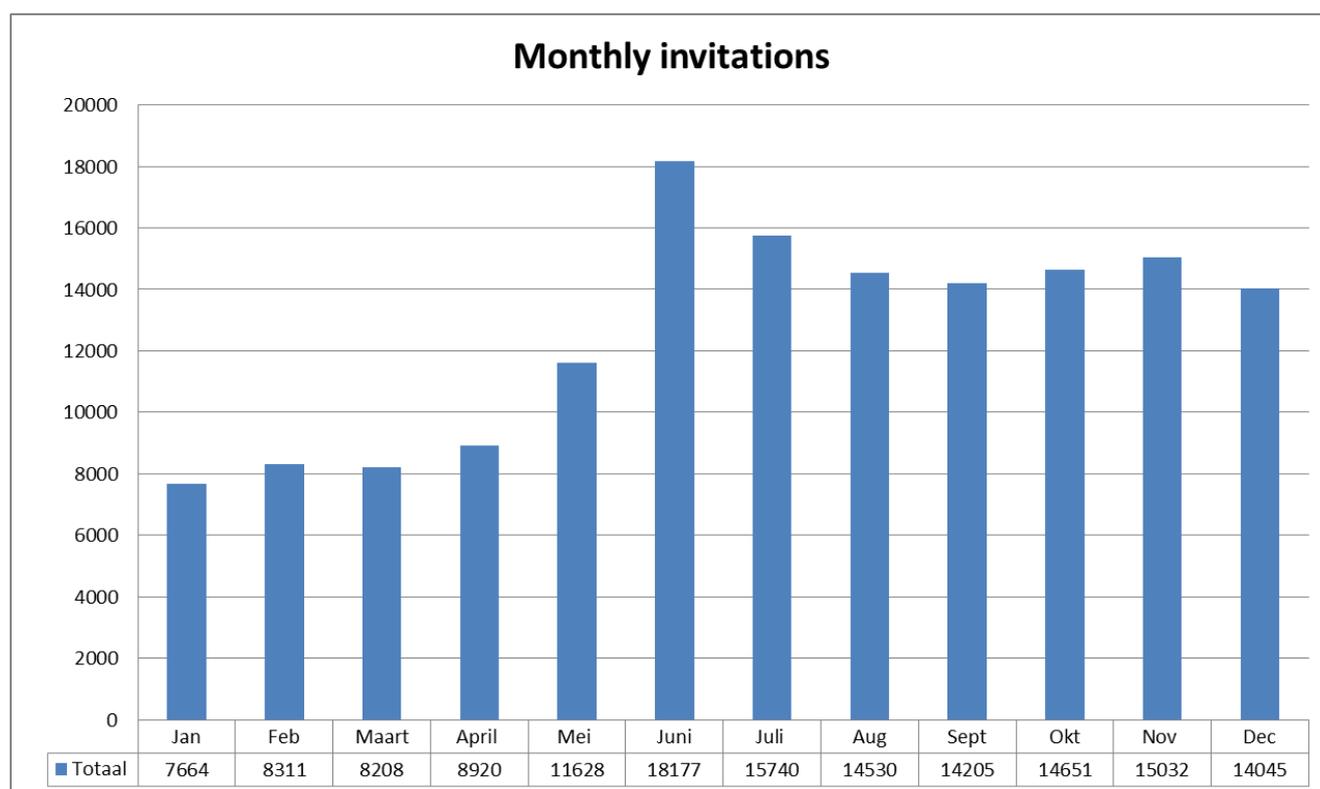


Figure 1: Invitations mensuelles (doublées à partir de juin)

Suivi des retours courrier: 3,5% des invitations ont été retournées par la Poste; 2,17% des invitations sont revenues pour cause de déménagements; 1,31%: adresse incorrecte; 0,05%: autres).

4.2 La participation de la population

La **population dépistée** est la partie de population éligible testée moins d'un an après l'invitation. Dans la pratique, c'est la partie de la population éligible qui a effectué un test dans l'année index. 13.781 personnes ont effectué un Colotest, soit un taux de **7,2%**. Sur un cycle complet de 2 ans, le taux de population dépistée est de **11,0%**. **La population dépistée par tout test en 2018-2019 est de 28,3%**

L'« **uptake** » est la partie de population invitée dans l'année index qui a réalisé le test, soit **9,5%** de la population invitée.¹⁷

¹⁵ Déménagés hors Région Bruxelloise ou décédés en 2019, refus, suivi par gastroentérologue

¹⁶ Nombre de personnes à inviter sur 2 années.

A titre de comparaison, l' « uptake » dans le programme Flamand ('responsgraad') est de 51,5% (41,5% sans rappel)¹⁸. En Wallonie, l' « uptake » est de 5,1% (chez les premiers participants).

Le graphique ci-dessous montre l'impact du changement de politique d'invitations (en juin), et celui de la campagne de sensibilisation en Wallonie de septembre à novembre.

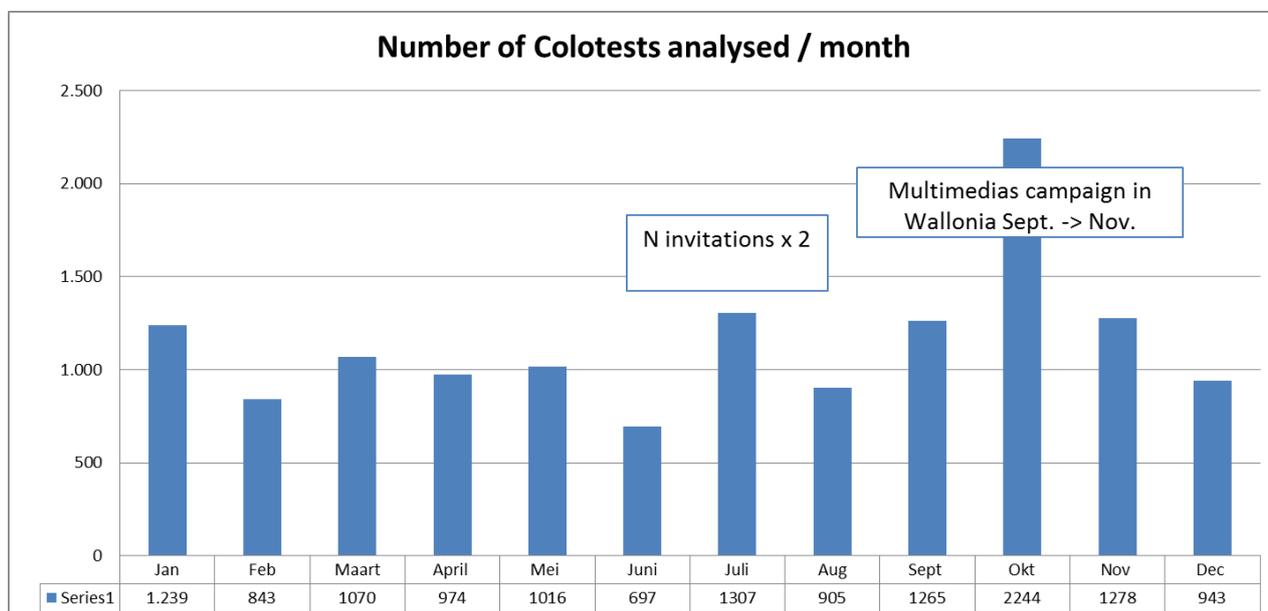


Figure 2: Évolution mensuelle des colotests

4.3 Les délais de traitement des Colotests – Les plaintes

95% des courriers de résultat sont reçus dans les 7 jours calendriers après réception du Colotest par le laboratoire en cas de résultat positif (courriers Prior) et dans les 9 jours en cas de résultat négatif (courrier non Prior).

95 % des médecins traitants reçoivent le résultat dans les 6 jours calendriers (via Health Connect).

IN DAYS	Home test-> labo	labo -> BRU	Hometest -> BRU	Labo-> GP	Labo -> Participant (+) = +1 j - Prior	Labo -> Participant (-) = +3 j - Non Prior
Average	2,2	3,1	5,3	3,1	4,1	6,1
Median	1,0	3,0	5,0	3,0	4,0	6,0
Perc. 80	3,0	5,0	7,0	5,0	6,0	8,0
Perc. 95	5,0	6,0	9,0	6,0	7,0	9,0
Perc. 99	11,0	6,0	14,0	6,0	7,0	9,0

Figure 3 : délai de traitement des Colotests

Nous avons enregistré 703 appels ou mails concernant le programme: la majorité concernait des demandes d'invitation (68%) ou des demandes d'information (19%). Une minorité concernaient des demandes de résultats (3%). Divers: 10%.

En dehors des 'divers', une large majorité des appelants étaient des participants (91,4%), une minorité étaient des médecins généralistes (8,6%).

Environ ¾ des médecins désiraient de l'information et ¼ voulaient un résultat.

Nous n'avons pas enregistré de plaintes.

¹⁷ Estimation obtenue par « lissage » : nombre de tests réalisés en 2019/nombre de personnes invitées en 2019

¹⁸ <https://dikkedarmkanker.bevolkingsonderzoek.be/sites/default/files/atoms/files/Jaarrapport2019.pdf>

Who's request ?	MD	Participant	Total
Colotest result	62,5%	37,5%	100,0%
Information	30,5%	69,5%	100,0%
Invitation	0,0%	100,0%	100,0%
Total	8,6%	91,4%	100,0%

Which request ?	MD	Participant	Total
Colotest result	27,3%	1,5%	3,8%
Information	72,7%	15,7%	20,6%
Invitation	0,0%	82,8%	75,6%
Total	8,6%	91,4%	100,0%

Figure 4: répartition des appels

5 Les problèmes identifiés en 2019 et les enjeux du programme en 2020

5.1 L'encodage des kits par les pharmaciens.

La participation des pharmaciens est bonne et le système fonctionne assez bien. Le code CNK pour la gestion des stocks a été correctement utilisé. Par contre, l'utilisation du CNK destiné aux OT (nombre des délivrances aux patients) n'a pas fonctionné. La principale raison est que les instructions aux pharmaciens n'étaient pas suffisamment explicites (en outre, certains logiciels utilisés par les pharmaciens ne sont pas équipés pour cette fonction). On ignore donc le nombre exacts de Colotests délivrés. Cette variable a pu cependant être estimée sur base des stocks en fin d'année: le taux de retrait des kits en pharmacie est estimé à 16,3% des invitations réellement reçues, et le taux de retour des kits retirés en pharmacie est estimé à 58,1% (annexe 9).

A titre de comparaison, le taux de retour des kits dans le programme Flamand ('responsgraad') est de 51,5% (41,5% si pas de rappel)¹⁹. En Wallonie, le taux de retour est de 48% lorsque le kit est remis par le médecin traitant, et de 60% lorsque le kit est commandé sur le site internet du CCRéf²⁰.

Une première correction a été apportée en modifiant les instructions au pharmacien, figurant sur l'enveloppe plastique des Colotests (annexe 10).

5.2 La participation des médecins généralistes et des gastroentérologues

Les médecins généralistes ont bien compris l'intérêt de ne plus devoir gérer un stock individuel de Colotests dans leur cabinet de consultation. Par contre, ils regrettent de ne pas pouvoir prescrire de Colotests. Cette possibilité a donc été ajoutée en informant les pharmaciens²¹. La communication vers les médecins généralistes et les gastroentérologues doit être renforcée.

¹⁹ En Flandres, les kits sont envoyés directement à toute la population éligible. L'« Uptake » et le taux d'utilisation des kits sont donc identiques. <https://dikkedarmkanker.bevolkingsonderzoek.be/sites/default/files/atoms/files/Jaarrapport2019.pdf>

²⁰ Données 2018 transmises par mail du 02/04/2020 « Programme de dépistage du cancer colorectal – Flux »

²¹ CA du 22 novembre 2019. Courriel de l'UPB/AVB aux pharmaciens du 27 décembre 2019.

5.3 La participation de la population

L'accès au Colotest par les pharmaciens fonctionne bien, même si des améliorations doivent encore être apportées (utilisation des CNK ...). Cependant, l'« uptake » reste bas (9,5%). Il y a probablement un déficit de sensibilisation de la population cible et un défaut d'information sur le programme « Colotest » Bruxellois. La campagne d'information Wallonne de septembre à novembre 2019 a eu un impact mesurable. Le nombre de tests réalisés à Bruxelles a été multiplié par 230% en octobre, par 130% en septembre et novembre²². On voit donc tout l'intérêt d'une campagne de sensibilisation et d'information annuelle.

²² par rapport à la moyenne des 7 mois précédents.

6 Tableau général des indicateurs

Situation 2019: du 01-01-2019 au 31-12- 2019				Normes EU
a	Population cible (Statbel)	277.206		
b	Population cible (CCRef) #	259.147		
c	Exclusions pour cancer (10 ans) #	1.281		
d	Exclusions pour colostomie (définitive) #	114		
e	Exclusions pour coloscopie (5 ans) #	48.530		
f	Exclusions iFOBT en 2018 #	8.248		
g	Autres exclusions # *	8.323		
	Total exclusions (c+d+e+f)	66.496	25,7%	
A	Personnes éligibles	192.651		
B	Invitations	151.111		
C	Retours postaux	5.350	3,5%	
D	Personnes réellement invitées (B-C); % (D/A)	145.761	75,7%	
E	Taux de couverture par invitations (D/B)	0,96	96,5%	95%
F	Test réalisés	13.781		
G	Nombre de kits retirés en pharmacie	23.760		(estimation)
H	Taux de retrait des kits en pharmacie (G/D)	NA	16,3%	(estimation)
I	Taux de renvoi des kits (L/F)	NA	58,0%	(estimation)
J	"Uptake" (F/D)	0,095	9,5%	45%-65%
K	Taux de population cible dépistée par iFOBT 2019 (F/A)	0,07	7,2%	
K'	Taux de population cible dépistée par iFOBT 2018-2019 (F+f)/(A+f)	0,11	11,0%	
K''	Volle dekkingsgraad (e+f+F)/(b-c-d-g)	0,28	28,3%	
L	Tests réalisés	13.781	100,0%	
M	Non interprétables	259	1,9%	1% - 3%
N	Négatifs	12.596	91,4%	
O	Positifs	926	6,7%	4,4% - 11% (round 1) < 3,9 (> round1)
P	Délais analyse -> envoi résultat MG - jours (P 95)	6		
Q	Délais analyse -> envoi résultat participant - jours (P 95)	7(+) 9(-)		
R	Taux de détection			
S	Taux de follow-up			

chiffres CCRef

* Déménagés hors Région Bruxelloise ou décédés en 2019, refus, suivi par gastroentérologue

7 Coût du projet

En 2019, le coût net du projet (dépenses propres directement imputables, hors coûts de gestion) est de 250.000€. Le coût unitaire par personne invitée est de 1,65 €. Le coût unitaire par utilisateur de Colotest est de 17,41€.

Le projet pilote de dépistage du cancer colorectal à Bruxelles en partenariat avec les pharmaciens est connu sous le nom de projet 'Colotest'. Il a démarré en octobre 2018 pour une durée de 3 ans.

En 2019, 13.781 Colotests ont été réalisés. Cela correspond à 7,2% de la population éligible. En prenant en compte les Colotests réalisés en 2018, la couverture de la population éligible est de 11,0%.

La proportion des personnes éligibles ayant reçu un courrier d'invitation et qui ont réalisé un test est de 9,5% (« uptake »).

Le taux d'envoi au laboratoire des Colotests retirés en pharmacie est estimé à 58% ('taux de retour').

Les chiffres de résultats des Colotests réalisés sont dans les normes européennes (6,7% de positifs, 1,9% de non-interprétables).

Les délais de réception des résultats après analyse en laboratoire sont de 6 jours maximum pour les médecins généralistes, et de 7 et 9 jours pour les utilisateurs (respectivement pour les résultats positifs et pour les résultats négatifs).

Les données de détection et de follow-up ne sont pas encore disponibles.

Le coût net du projet en 2019 (dépenses propres directement imputables, hors coûts de gestion) est de 250.000€. Le coût unitaire par personne invitée est de 1,65€. Le coût unitaire par utilisateur de Colotest est de 17,41€.

Les mesures à prendre à court terme:

1. une révision et une évaluation du système de codes CNK utilisé par les pharmaciens (en cours) ;
2. une communication active vers les médecins généralistes et les gastroentérologues ;
3. une systématisation de l'envoi d'invitations sur une base annuelle chez les personnes « vierges » de dépistage ;
4. l'envoi du Colotest à domicile pour les personnes ayant réalisé un Colotest l'année N-2.

Les mesures à prendre à moyen terme:

1. campagne multimédias de promotion du Colotest en mars 2021 (coût estimé : 30.000€) ;
2. création d'un nouveau site web intégré BRUPREV (coût estimé 30.000€) ;
3. évaluation et négociation avec les pharmaciens et les grossistes concernant les coûts;
4. fusion des bases de données des programmes sein et colon

Annexes

Annexe 1: Kit

**Mode d'emploi
Gebruiksaanwijzing**
Programme de dépistage du cancer colorectal
Screwingstaf voor Darmkanker

UN GESTE SIMPLE ET RAPIDE QUI PEUT VOUS SAUVER LA VIE
En Belgique, 8.700 cas de cancer colorectal (cancer de l'intestin) sont diagnostiqués chaque année.

UN GESTE SIMPLE ET RAPIDE QUI PEUT VOUS SAUVER LA VIE
In België worden elk jaar 8.700 mensen met colorectale kanker gediagnosticeerd.

UN GESTE SIMPLE ET RAPIDE QUI PEUT VOUS SAUVER LA VIE
Wanneer colorectale kanker in een vroeg stadium wordt opgespoord, is de kans op volledige genezing groter (41-89%). Daarom is het aan te raden om elke twee jaar een screeningstest uit te voeren bij alle mannen en vrouwen van 50 tot en met 74 jaar. Deze screeningstest spoort kanker op in de vroegfase.

UN GESTE SIMPLE ET RAPIDE QUI PEUT VOUS SAUVER LA VIE
Wanneer colorectale kanker in een vroeg stadium wordt opgespoord, is de kans op volledige genezing groter (41-89%). Daarom is het aan te raden om elke twee jaar een screeningstest uit te voeren bij alle mannen en vrouwen van 50 tot en met 74 jaar. Deze screeningstest spoort kanker op in de vroegfase.

Ce test n'est pas pour vous si :

- vous avez une maladie digestive inflammatoire chronique
- vous-même ou au moins un parent au premier degré (père, mère, frère, sœur) a été atteint par un cancer du colon
- vous avez des saignements hémorroïdaires

Si vous êtes dans une de ces situations, parlez-en d'abord à votre médecin.

Gebruik deze test niet :

- indien u een chronische inflammatoire darmziekte heeft
- indien uzelf of minstens een eerstegraadsfamilielid (moeder, vader, broer of zus) mede darmkanker heeft/had
- indien u bloedige hémorroïden (aambeulen) heeft

Indien een van deze omstandigheden van toepassing is, spreek er dan eerst over met uw arts.

colorect@brummammo.be 02 756 59 84 www.brummammo.be/colorect

Editeur responsable / Verantwoordelijk Copuystel
Kati Brummammo en/à Katrien de Beeckere / Katrien de Beeckere - Boulevard 1079 Brussel

Document d'identification

Merci de compléter ce document en lettres MAJUSCULES
Et de le retourner complété, avec le dispositif
pas procéder à l'analyse de votre test.

DOCUMENT D'IDENTIFICATION

Résultat

Vos données personnelles

Collez ici une vignette musicale

N° de Régime national (obligatoire)
N° Régime au respect de votre carte d'identité

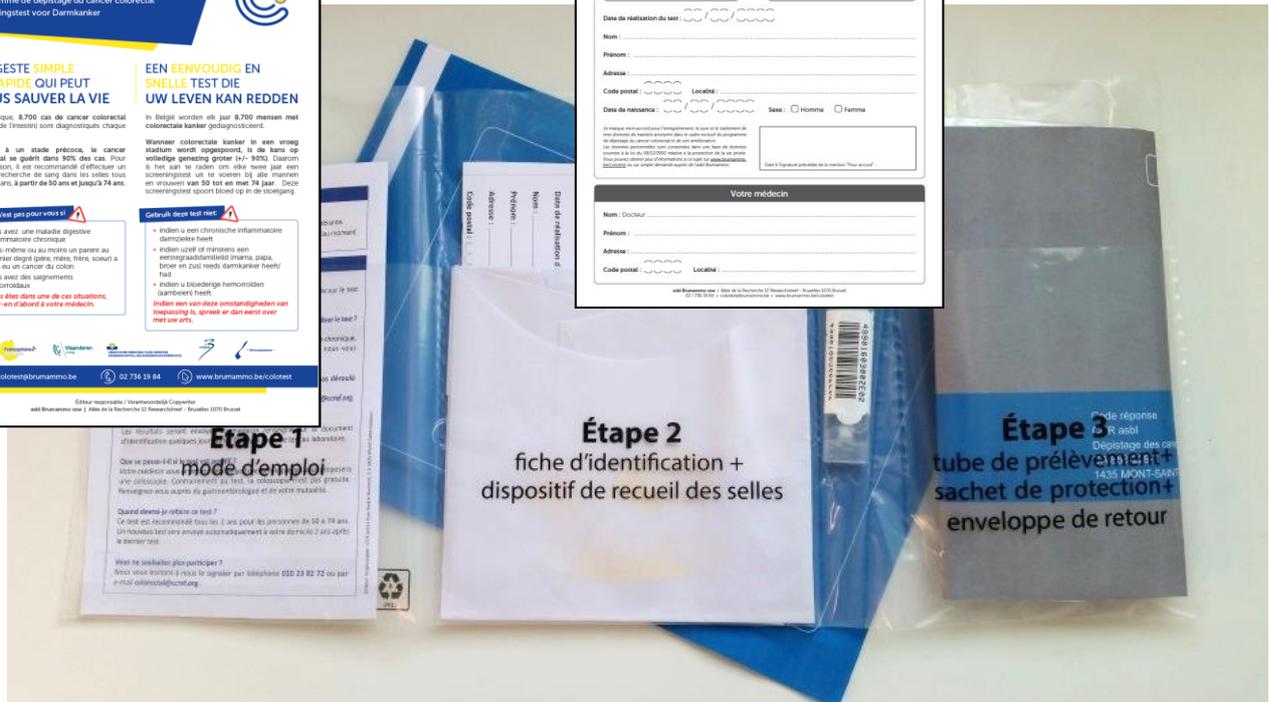
Date de réalisation du test : / /

Nom : _____
Prénom : _____
Adresse : _____
Code postal : _____ Localité : _____
Date de naissance : / / Sexe : Homme Femme

Votre médecin

Nom : Docteur _____
Prénom : _____
Adresse : _____
Code postal : _____ Localité : _____

© 2018 Brummammo - Unité de la Recherche et Développement - Boulevard 1079 Brussel
02 756 59 84



Annexe 2: Lettre d'invitation + brochure d'information



Mme./Mr.
Adresse
Code Postal

Programme de dépistage du cancer colorectal dans la Région de Bruxelles-Capitale

LETTRÉ D'INVITATION PERSONNELLE

ÉCHANGEABLE CONTRE UN TEST DE DÉPISTAGE CHEZ VOTRE PHARMACIEN

Chère Madame,
Cher Monsieur,

En Belgique, **8 700 cas de cancer colorectal** (cancer de l'intestin) sont diagnostiqués chaque année. Environ 3 000 de ces personnes – **plus d'un tiers des cas détectés – décéderont de leur cancer.**

Pourtant, dépisté à son début, le cancer colorectal se guérit neuf fois sur dix. Pour cette raison, il vous est conseillé de faire un test de dépistage. Tous les deux ans, à partir de 50 ans et jusqu'à 74 ans.

Ce test – appelé *Colotest* – est **SIMPLE, RAPIDE, DISCRET. IL PEUT VOUS SAUVER LA VIE.**

GRATUITEMENT, en échange de cette lettre personnelle, votre pharmacien vous remettra un kit *Colotest* avec son mode d'emploi. Votre carte d'identité est nécessaire.

La brochure ci-jointe ou le site www.brumammo.be/colotest vous informeront davantage, en langage clair et simple, sur le cancer colorectal et le *Colotest*.

Avez-vous besoin d'autres informations ? Demandez-les à votre médecin sans hésiter.
Votre meilleur conseiller, c'est votre médecin traitant !

Cordialement,

Dr JBB
Coordinateur du programme

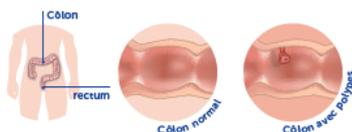


LE CANCER COLORECTAL TUE

Le **Colotest** peut vous **sauver la vie**
Il est **gratuit, rapide, simple et discret**

Le cancer colorectal, c'est quoi ?

Le cancer colorectal est un cancer du gros intestin. Il se développe dans le côlon ou le rectum. Voyez le dessin.



Le cancer colorectal est fréquent. 8.700 personnes sont atteintes par ce cancer, chaque année en Belgique. Environ une personne sur 23 en sera atteinte durant sa vie. Le risque augmente avec l'âge. Il est faible avant 50 ans.

Le cancer colorectal tue

Environ 3.000 personnes par an meurent de ce cancer en Belgique, souvent parce que le cancer a été découvert trop tard.

Le cancer colorectal se développe souvent à partir d'un polype intestinal (sorte de bourgeon sur la paroi de l'intestin). Les polypes sont fréquents et souvent sans danger.

Mais un polype devient parfois cancéreux. Il saigne. Le sang, en petites quantités, se mélange aux selles (les excréments). Ce sang n'est pas visible. Le cancer continue de se développer sans autre signe durant plusieurs années.

Découvert trop tard, le cancer colorectal tue.

Le Colotest, c'est quoi ?

Le Colotest détecte le sang dans les selles. Il signale donc un possible cancer colorectal à son début.

Le Colotest est un test facile, rapide et discret. Votre pharmacien vous le donnera GRATUITEMENT en échange de votre lettre personnelle d'invitation.

Dans le kit Colotest, vous trouverez

- le tube de test,
- la tigette pour prendre proprement un peu de selles,
- un mode d'emploi,
- un formulaire où indiquer le nom et l'adresse de votre médecin traitant.

Comment faire le Colotest ?

A la maison, aux toilettes, suivez le mode d'emploi :

- 1 prélevez un peu de selles avec la tigette,
- 2 placez la tigette dans le petit tube de test,
- 3 complétez le formulaire,
- 4 rangez le tube et le formulaire dans l'enveloppe fournie avec le kit et mettez-la dans une boîte aux lettres.

L'enveloppe avec adresse du laboratoire est déjà timbrée.

Comment et quand aurai-je les résultats ?

Vous et votre médecin recevrez par la poste les résultats du Colotest. Ce sera deux semaines après avoir posté votre enveloppe pour le laboratoire.

Quand dois-je faire le Colotest ?

Il est conseillé de faire le test à partir de 50 ans, tous les deux ans. Après votre premier Colotest, tous les deux ans, vous recevrez une invitation à refaire le Colotest.

Puis-je avoir confiance dans le Colotest ?

Lorsqu'il y a du sang dans les selles, le Colotest le détecte 4 fois sur 5. C'est pourquoi il faut faire le test tous les deux ans : le saignement non détecté le sera par le Colotest suivant.

Aucun test n'est sûr à 100 %. Certains cancers ne saignent pas. Contactez votre médecin

- si vous avez des maux de ventre qui persistent
- si vous maigrissez sans explication

Et si le test est positif ?

Si vous êtes averti que votre test est positif – du sang dans les selles détecté par le laboratoire – contactez votre médecin.

Celui-ci vous prescrira une coloscopie. Cet examen du côlon DOIT être réalisé : il faut trouver la cause du saignement. Dans 9 cas sur 10, ce n'est pas un cancer. Si le saignement provient d'un polype, celui-ci sera enlevé durant la coloscopie, simplement et sans douleur.

La coloscopie n'est pas un examen douloureux. Les complications sont très rares (1 cas sur 1.000 examens).

Attention ! Le Colotest n'est pas pour vous si :

- vous avez des hémorroïdes qui saignent
- un membre de votre famille proche (mère, père, frère, sœur, enfant) a ou a eu un cancer colorectal
- vous souffrez d'une maladie inflammatoire du côlon (maladie de Crohn, colite ulcéro-hémorragique)
- vous avez déjà eu un cancer colorectal ou des polypes adénomateux
- vous avez un risque connu de cancer héréditaire.

Dans ce cas parlez-en à votre médecin traitant pour faire un dépistage spécifique.

Votre meilleur conseiller? Votre médecin traitant!

Pour plus d'information,
www.brumammo.be/colotest

VRAI ou FAUX?

<p>Le cancer colorectal est le 2^{ème} le plus meurtrier</p> <p><u>VRAI</u> FAUX</p>	<p>Le cancer colorectal touche les hommes et les femmes</p> <p><u>VRAI</u> FAUX</p>
<p>Le cancer colorectal s'installe souvent sans symptômes</p> <p><u>VRAI</u> FAUX</p>	<p>Vous pouvez stopper le cancer colorectal avant son installation</p> <p><u>VRAI</u> FAUX</p>

Dès 50 ans, faites le colotest : un geste simple qui peut vous sauver la vie !

Renseignez-vous chez votre **pharmacien** ou parlez-en à votre **médecin**.

 Dépistage du Cancer Colorectal  colotest@brumammo.be  02 736 19 84  www.brumammo.be/colotest

Annexe 4: Sticker



Dépistage du
Cancer Colorectal
Dikkedarmkanker
Opsporing



www.brumammo.be/colotest

Annexe 5: Mode d'emploi

Mode d'emploi Gebruiksaanwijzing

Programme de dépistage du cancer colorectal
Screeningstest voor Darmkanker



UN GESTE SIMPLE ET RAPIDE QUI PEUT VOUS SAUVER LA VIE

En Belgique, 8.700 cas de cancer colorectal (cancer de l'intestin) sont diagnostiqués chaque année.

Détecté à un stade précoce, le cancer colorectal se guérit dans 90% des cas. Pour cette raison, il est recommandé d'effectuer un test de recherche de sang dans les selles tous les deux ans, à partir de 50 ans et jusqu'à 74 ans.

EEN EENVOUDIG EN SNELLE TEST DIE UW LEVEN KAN REDDEN

In België worden elk jaar 8.700 mensen met colorectale kanker gediagnosticeerd.

Wanneer colorectale kanker in een vroeg stadium wordt opgespoord, is de kans op volledige genezing groter (+/- 90%). Daarom is het aan te raden om elke twee jaar een screeningstest uit te voeren bij alle mannen en vrouwen van 50 tot en met 74 jaar. Deze screeningstest spoort bloed op in de stoelgang.

Ce test n'est pas pour vous si

- vous avez une maladie digestive inflammatoire chronique
- vous-même ou au moins un parent au premier degré (père, mère, frère, sœur) a déjà eu un cancer du colon
- vous avez des saignements hémorroïdaux

Si vous êtes dans une de ces situations, parlez-en d'abord à votre médecin.

Gebruik deze test niet:

- indien u een chronische inflammatoire darmziekte heeft
- indien uzelf of minstens een eerstegraadsfamilielid (mama, papa, broer en zus) reeds darmkanker heeft/had
- indien u bloederige hemorrhoiden (aambeelen) heeft

Indien een van deze omstandigheden van toepassing is, spreek er dan eerst over met uw arts.

colotest@brumammo.be 02 736 19 84 www.brumammo.be/colotest

Editeur responsable / Verantwoordelijk Copywriter
asbl Brumammo vzw | Allée de la Recherche 12 Researchdreef - Bruxelles 1070 Brussel

IMPORTANT / BELANGKRIJK



- Vous ne pouvez utiliser ce test qu'une seule fois ;
- Après utilisation, conservez le test au réfrigérateur jusqu'au moment de l'envoi ;
- Le test doit être utilisé AVANT le mois d'expiration qui figure sur l'étiquette ;
- Tenir hors de portée des enfants et des animaux, le liquide contenu dans le test étant toxique.
- U kunt deze test maar één keer gebruiken.
- Na gebruik, de test in de koelkast bewaren tot het ogenblik van verzending.
- De test moet gebruikt worden VOOR de vervaldatum die op het etiket staat.
- Buiten bereik houden van kinderen en dieren, aangezien de vloeistof in de test giftig is.

**Le résultat du test vous parviendra par courrier environ 2 semaines après votre envoi.
Het resultaat van de test wordt u per brief meegedeeld ongeveer 2 weken na verzending.**

Si le test est NÉGATIF, une nouvelle invitation vous sera envoyée dans 2 ans.

Indien de test NEGATIEF is, ontvangt u een nieuwe uitnodiging binnen 2 jaar.

Si le test est POSITIF, contactez votre médecin traitant.

Indien de test POSITIEF is, dient u contact op te nemen met uw behandelende arts.

Il vous prescrira une coloscopie pour vérifier d'où vient le saignement.
CE CONTRÔLE EST NÉCESSAIRE, mais rassurez-vous, 9 fois sur 10, il ne s'agit pas d'un cancer

Uw arts zal u een colonoscopie voorschrijven om de oorzaak van de bloeding op te sporen.
en positief testresultaat is geen rede tot ongerustheid MAAR EEN BIJKOMENDE CONTROLÉ IS NOODZAKELIJK, maar niet verontrustend. Bij 9 patiënten op 10 gaat dit niet om kanker.

MODE D'EMPLOI DU TEST GEBRUIKSAANWIJZING

1 Avant réalisation du test / *Vóór het uitvoeren van de test*



COMPLÉTEZ LE DOCUMENT D'IDENTIFICATION AVEC : (EN LETTRES MAJUSCULES)

- votre vignette de mutuelle;
- votre n° du Registre national (n° repris au verso de votre carte d'identité);
- la date de réalisation de votre test;
- vos informations personnelles complètes;
- les coordonnées complètes et lisibles de votre médecin traitant.

VERVOLLEDIG HET IDENTIFICATIEDOCUMENT (IN HOOFDLETTERS)

- een kleeftrefje van het ziekenfonds;
- uw rijksregisternummer (nummer dat op uw identiteitskaart staat);
- datum van uitvoering van uw test;
- uw volledige persoonsgegevens;
- de volledige gegevens van uw behandelende arts.

**Sans document d'identification correctement complété, nous ne pourrions pas analyser votre test.
Zonder een correct ingevuld identificatiedocument kunnen wij uw test niet analyseren.**



Vérifiez la date d'expiration précisée sur votre test. Au-delà de cette date, le test n'est plus utilisable.

Inscrivez votre nom (N), votre âge (A) et la date de réalisation (D) sur le test à l'endroit prévu à cet effet. Merci de ne rien coller sur le test et de ne pas retirer le code-barres.

Controleer de vervaldatum die op uw test staat. Indien de datum verstreken is, kan de test niet meer gebruikt worden.

Schrijf uw naam (N), uw leeftijd (A) en de uitvoeringsdatum (D) op de test in de daarvoor voorziene ruimte. Gelieve niets op de test te kleven en de streepjescode niet te verwijderen.

2 Réalisation du test / *Uitvoering van de test*



Dépliez le dispositif de collecte des selles et enlevez les 3 petits papiers de protection des autocollants.

Collez-le sur 3 points de la lunette de vos toilettes avec les petits trous devant, selon l'image ou optez pour un sac plastique.

Important : pour que le test soit réussi, il ne faut pas que les selles soient en contact avec un liquide (urine, eau de javel, ...)

Une fois le dispositif de collecte installé, allez à selles.

Prenez le test et ouvrez-le en tournant la partie verte.

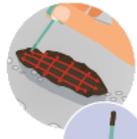
Vouw het opvangpapier open van stoelgang en verwijder de 3 beschermstrips van de zelfklevende stroken.

Kleef deze stroken op 3 plaatsen van de toiletbril met de kleine gaatjes vooraan, zoals op de afbeelding of kies voor een plastic zak.

Opgelet: Voor een geslaagde test mag de stoelgang niet in contact komen met een vloeistof (urine, water...)

Wanneer het opvangpapier bevestigd is, kan u stoelgang maken.

Neem de test en open hem door aan de groene dop te draaien.



Passez la tige de prélèvement sur la surface de vos selles comme sur le schéma. Couvrez complètement les rainures de la tige, sans excès.

Remarque : le papier de collecte des selles est biodégradable et compatible avec les fosses septiques.

Haal de afnamespatel over het oppervlak van uw stoelgang zoals op de afbeelding. Bedek de groeven van de spatel volledig, zonder te overdrijven.

Opmerking: het opvangpapier voor de stoelgang is biologisch afbreekbaar en mag dus in de septische put terechtkomen.



Remplacez la tige dans le tube et pressez fermement le bouchon vert jusqu'à entendre un "clic". Secouez le tube pour permettre au liquide qu'il contient de se mélanger avec les selles.

Après fermeture, n'ouvrez plus le test.

Plaats de spatel opnieuw in het buisje en druk de stop stevig aan tot u een klik hoort. Schud het buisje zodat de vloeistof die er zich in bevindt, zich kan mengen met de stoelgang.

Na het afsluiten, mag u de test niet meer openen.



Mettez votre test dans le sachet de protection. Fermez-le après avoir retiré la languette blanche de la partie adhésive.

Jusqu'au moment de l'envoi, gardez le sachet de protection contenant le test dans le réfrigérateur.

Plaats uw test in de beschermzak. Sluit het zakje nadat u eerst de beschermstrip van de kleeftrook hebt verwijderd.

Bewaar het beschermzakje met de test in de koelkast tot verzending.

3 Envoi du test / *Verzenden van de test*



Vérifiez toutes les informations sur le document d'identification.

Glissez le document d'identification et le sachet de protection contenant le test dans l'enveloppe retour préadressée avec le logo UN 3373 (enveloppe grise). Fermez l'enveloppe et postez-la sans mettre de timbre.

Ne pas utiliser l'enveloppe bleue !

Controleer de informatie op het identificatiedocument voor verzending.

Plaats het identificatiedocument en de beschermzak met de test in de vooraf geïndresseerde retouromslag met het logo UN3373 (grijze omslag enveloppe). Sluit de omslag en verstuur hem zonder postzegel.

Gelieve de blauwe omslag niet te gebruiken.



Poster l'enveloppe un jour ouvrable au plus tard 5 jours après le prélèvement (pas la veille d'un WE ou d'un jour férié).

Ne pas affranchir l'enveloppe.

Verstuur de omslag op een werkdag ten laatste 5 dagen na de afname van de stoelgang (niet voor een weekend of een feestdag).

De omslag hoeft u niet te frankeren.

Annexe 6: Résultats vers les médecins référentes

Résultat positif

 **Dépistage du Cancer Colorectal**
Dikkedarmkanker Opsporing

→ Dr. xx
→ ...
→ BRUXELLES / BRUSSEL

Bruxelles, le 19/08/2019

Programme de dépistage du cancer colorectal dans la Région de Bruxelles-Capitale

Cher(e) Collègue,

Dans le cadre du Programme de dépistage du cancer colorectal en Région de Bruxelles-Capitale, votre patient(e), xxx xxx né(e) le xx/xx/xxxx et domicilié(e) xxx BRUXELLES a réalisé un Colotest (test iFOBT) que nous avons reçu le xx/xx/xxxx.

Le test est positif: une coloscopie totale est nécessaire.

Merci de contacter votre patient(e) pour discuter avec lui/elle de ce résultat, et l'orienter vers un service de gastro-entérologie avec la prescription adéquate et les informations d'usage.

Votre patient(e) a aussi reçu un courrier d'annonce de résultat.

Recevez, cher(e) Collègue, nos sincères salutations.

Dr Jean-Benoît Burrion
Coordonnateur du programme

..... Saut de page

a.s.b.l. - BRUMAMMO v.z.w.
EEBIC - Allée de la Recherche, 12 - Researchdreef - Bruxelles - 1070 - Brussel
Tél: 02-736-19-84 - Fax: 02-742-21-33 - E-mail: colotest@brumammo.be



Dépistage du
Cancer Colorectal
Dikkedarmkanker
Opsporing

→ Dr.
→
→ ..Bruxelles..

Bruxelles, le 10/03/2020

Programme de dépistage du cancer colorectal dans
la Région de Bruxelles-Capitale

Cher(e) Collègue,

Dans le cadre du Programme de dépistage du cancer colorectal en Région de Bruxelles-Capitale, votre patient(e), xxxx, né(e) le xx/xx/xxxx et domicilié(e) xx, BRUXELLES a réalisé un Colotest (test iFOBT) que nous avons reçu le xx/xx/xxxx.

Le test est négatif et ne nécessite pas d'examen complémentaire.

La sensibilité du Colotest isolé n'étant pas de 100%, il est important que votre patient(e) l'effectue tous les deux ans. Si la personne remplit encore les conditions⁽¹⁾ dans deux ans, elle recevra à nouveau une lettre d'invitation à son domicile.

Recevez, cher Collègue, nos sincères salutations.

Dr Jean-Benoît Burrion
Coordonnateur du programme

⁽¹⁾ Âge compris entre 50 et 74 ans inclus, pas de coloscopie, ni de colectomie, ni de cancer colorectal dans l'intervalle.

..... Saut de page

 **Dépistage du Cancer Colorectal**
Dikkedarmkanker Opsporing

→ Dr xxx
→
→ -BRUXELLES-

Bruxelles, le 09/04/2020

Programme de dépistage du cancer colorectal dans la Région de Bruxelles-Capitale

Cher(e) Collègue,

Dans le cadre du Programme de dépistage du cancer colorectal en Région de Bruxelles-Capitale, votre patient(e), xxxx, né(e) le xx/xx/xxxx et domicilié(e) xx, BRUXELLES a réalisé un Colotest (test iFOBT) que nous avons reçu le xx/xx/xxxx.

Le test est ininterprétable.

La raison est: ne pas envoyer au laboratoire correct, pas utiliser l'enveloppe de retour.

Nous envoyons une nouvelle invitation à votre patient(e) pour retirer un Colotest chez son pharmacien et refaire l'analyse.

Recevez, cher(e) Collègue, nos sincères salutations.

Dr Jean-Benoît Burrion
Coordonnateur du programme

..... Saut de page

a.s.b.l. - BRUMAMMO - v.z.w.
EEBIC - Allée de la Recherche, 12 - Research@eesf - Bruxelles - 1070-Brusse
Tél: 02-736-19-84 - Fax: 02-742-21-33 - E-mail: colotest@brumammo.be

Annexe 7: Résultats vers les patient(e)s

Résultat positif



→ xxxxx
→ -
→ BRUXELLES

Bruxelles, le 19/08/2019

Programme de dépistage du cancer colorectal
dans la Région de Bruxelles-Capitale

RESULTAT DE VOTRE COLOTEST DU ^{xx/xx/xxxx} : **POSITIF**

Monsieur,

Vous avez récemment envoyé à notre laboratoire un Colotest pour le dépistage du cancer du côlon.

Le laboratoire a analysé votre échantillon. Le résultat de votre Colotest est **positif**: le test a détecté du sang dans vos selles.

Un résultat positif ne veut pas dire que vous avez un cancer colorectal. Mais un examen plus complet est nécessaire pour contrôler votre intestin.

Cet examen est appelé "coloscopie". Il permet d'inspecter l'intérieur de votre intestin et de vérifier s'il y a des polypes (sortes de bourgeons sur la paroi qui peuvent se transformer en cancer) afin de les enlever. Cet examen n'est pas douloureux. Il est remboursé par la sécurité sociale.

Nous vous demandons de prendre contact avec votre médecin. Il vous expliquera en quoi consiste une "coloscopie" et comment vous y préparer. Il vous fera une prescription pour la réaliser.

Vous pouvez également prendre directement rendez-vous avec un gastro-entérologue.

Meilleurs sentiments,

Dr. Jean-Benoît Burrion

Coordinateur du programme

NB: Le médecin que vous avez renseigné sur votre fiche d'identification est également averti de ce résultat.

.....Saut de page.....

a.s.b.l. - BRUMAMMO v.z.w.
EEBIC - Allée de la Recherche, 12 - Researchreef - Bruxelles - 1070 - Brussel
Tél: 02-736-19-84 - Fax: 02-742-21-33 - E-mail: colotest@brumammo.be

Résultat négatif



→ xxx
→ -
→ BRUXELLES

Bruxelles, le 19/08/2019

Programme de dépistage du cancer colorectal
dans la Région de Bruxelles-Capitale

RESULTAT DE VOTRE COLOTEST DU[®]xx/xx/xxxx: **NEGATIF**
IL N'EST PAS NECESSAIRE DE FAIRE DES EXAMENS COMPLEMENTAIRES.

Monsieur,

Vous avez récemment envoyé à notre laboratoire un Colotest pour le dépistage du cancer du côlon.

Le laboratoire a analysé votre échantillon. Le résultat de votre Colotest est **négatif**.

Le test n'a pas détecté de sang dans vos selles. Il n'est pas nécessaire de faire des examens complémentaires.

Le Colotest doit être répété tous les deux ans.

Aucun test n'est efficace à 100%. C'est pourquoi, si vous observez des signes anormaux comme du sang dans les selles, des douleurs abdominales qui ne passent pas, une perte de poids sans raison, nous vous invitons à contacter votre médecin.

Vous recevrez votre prochaine invitation au Colotest dans deux ans (si vous avez entre 50 et 74 ans à ce moment).

Meilleurs sentiments

Dr. Jean-Benoît Burrion

Coordinateur du programme Saut de page

Résultat ininterprétable



→ xxx- -
→ -
→ -BRUXELLES

Bruxelles, le 19/03/2020

Programme de dépistage du cancer colorectal
dans la Région de Bruxelles-Capitale

RESULTAT DE VOTRE COLOTEST DU ⁵xx/xx/xxxx: **ININTERPRETABLE**

Madame,
Vous avez récemment envoyé à notre laboratoire un Colotest pour le dépistage du cancer du côlon.
Le laboratoire n'a pas analysé votre échantillon. Le résultat de votre Colotest est **ininterprétable**.
La raison est: xxx.
Nous vous envoyons ci-inclus une nouvelle lettre d'invitation pour retirer un Colotest chez votre pharmacien et refaire l'analyse.
Meilleurs sentiments,
Dr. Jean-Benoît Burrion
Coordinateur du programme
.....Saut de page.....

a.s.b.l. BRUMAMMO v.z.w.
EEBIC - Allée de la Recherche, 12 - Researchdreef - Bruxelles 1070-Brussel
Tél: 02-736-19-84 - Fax: 02-742-21-33 - E-mail: colotest@brumammo.be

Annexe 8: Liste des grossistes

Grossistes	N pharmacies	
Pharma Belgium Belmedys	30	7180 Seneffe
Pharma Belgium Belmedys	110	1850 Grimbergen
CERP Anderlecht	140	1070 Anderlecht
CERP Haren	80	1130 Haren
Febelco	135	3070 Kortenberg
Escapo	4	2800 Mechelen
Multipharma	52	1070 Bruxelles
Pharma Belgium Belmedys	24	2660 Hoboken
Total	-575 ????	
	547 ???	

Annexe 9 : Estimation du taux d'utilisation des Colotest retirés en pharmacie

01-01-2018 tot 31/12/2019

Stock initial	28.000
Stock central et grossistes au 31/12/2019	700
Stock estimé chez les pharmaciens au 31/12/2019 (2 colotests/pharmacie)	1.000
Tests réalisés entre le 01/11/2018 et le 31/12/2019	15.277
Solde des Colotests	11.023
Total Colotests retirés en pharmacie	26.300
% d'utilisation des Colotests retirés en pharmacie	58,1%

Annexe 10 : Colotest, instructions aux pharmaciens, version 2019

 Dépistage du
Cancer Colorectal
Dikkedarmkanker
Opsporing

Pour le pharmacien / Voor de apotheker
Enregistrez dans votre logiciel :
Registreer in uw software :

 10000106899

1. INAMURZIV

**2. Nom patient(e) /
Naam patient(e)**

R/

 5520-762

**3. CNK
Statistiek / Statistieken**

 3690-633

**4. CNK
Grossiste / Groothandelaar**

Cette enveloppe contient un test de dépistage
Deze enveloppe bevat een screeningstest

 **AUTRE BANDE**

 20°C



Pour ouvrir : tirez sur la bande de haut en bas / Om te openen : trek de band naar beneden