



Activiteitenverslag 2020

BRUPREV | 16 juni 2021

Inhoud

Inhoud	2
Samenvatting	3
1. Algemene context	4
2. Politieke en juridische context	4
3. Stand van zaken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	5
3.1 De uitnodigingen	5
3.2 De deelname van de bevolking.....	6
3.3 De screeningseenheden	6
3.4 BRUPREV vzw.....	7
4. De resultaten van het programma in 2020	7
4.1 De erkende mammografie-eenheden	7
4.2. De uitnodigingen	9
4.3. De digitale apparatuur.....	10
4.4. De Mammotests	10
5. De andere acties van BRUPREV in 2020	16
5.1 Communicatie.....	16
5.2 Europese “My PeBS”-project.....	16
5.3 Screening van darmkanker	16
5.4. Rekrutering.....	16
5.5. AVG (GDPR)	16
5.6. Samenwerking met Kankerregister	17
5.7. Bestuur	17
5.8. Covid	17
6. Gerealiseerde acties in 2020	18
7. Geplande acties in 2021	18

BIJLAGE 1: LIJST VAN DE ERKENDE EENHEDEN

BIJLAGE 2: UITNODIGINGSBRIEF

BIJLAGE 3: BRIEF MET RESULTAAT

BIJLAGE 4: FEEDBACKFICHE VOOR DE SCREENINGSEENHEDEN

BIJLAGE 5: ORGANIGRAM

BIJLAGE 6: LIJST VAN DE RADEN VAN BESTUUR

BIJLAGE 7: MEDISCH-TECHNISCHE KWALITEITSTESTS (T10)

BIJLAGE 8: HISTORIEK VAN DE EENHEDEN

Samenvatting

Van de 31 screeningseenheden die op 31 december 2020 actief waren, werken er 30 digitaal (28 DR¹, 3 CR²); 1 werkt analoog.

In 2020 werden 53.806 vrouwen uitgenodigd. 44.373 Brusselse vrouwen hebben een mammotest ondergaan. De participatiegraad van de uitgenodigde vrouwen bedraagt dus 8,1% (-1,5%).

Het trefpercentage³ is 10,6% (-0,6%). Het percentage derde beoordelingen bedraagt 18,4% (-0,3%). Het percentage niet-bevestigde eerste beoordelingen is 8,2% (-0,4%).

90 % van de eerste beoordelingen vonden plaats in de 6 dagen die volgden op het maken van de opnames, 80% = zijn verwerkt binnen 4 dagen, 50 % = dezelfde dag of de volgende dag. 90 % van de tweede beoordelingen vonden plaats in de 14 dagen die volgden op het maken van de opnames (+1 dag) 80% van L2 worden verwerkt binnen 10 dagen, 50 % binnen 7 dagen.

De resultaten worden verstuurd via e-Health (Health Connect/Hector). Indien het om een positieve Mammotest gaat, ontvangt de doorverwijzende arts eveneens een brief rechtstreeks van BRUPREV. De arts wordt in dit geval ook telefonisch gecontacteerd. De vrouw wordt eveneens per brief op de hoogte gebracht, maar pas een week na haar doorverwijzende arts.

¹ Digital Radiology (onmiddellijke verkrijging van het digitale beeld)

² Computed Radiology (klassieke radiologie met verkrijging van het digitale beeld via fosforplaten)

³ Verhouding vrouwen met een (+) mammotest op het totale aantal dat een mammotest heeft ondergaan

1. Algemene context

In België is de screening van borstkanker sinds 2000 officieel een nationale prioriteit. De Federale Overheid heeft een juridisch kader uitgewerkt en heeft zich verbonden tot financiering van de medische honoraria met betrekking tot de screening. De gefedereerde entiteiten staan in voor de organisatie van het programma via de gewestelijke coördinatiecentra. Het programma volgt de aanbevelingen van de “European Guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis”. In Wallonië en Brussel wordt de screeningsmammografie “Mammotest” genoemd. In Vlaanderen heet deze mammografie de “Screeningsmammografie”.

2. Politieke en juridische context

Het Protocolakkoord van 25 oktober 2000 “tot samenwerking tussen de Federale Overheid en de Gemeenschappen inzake mammografische borstkankerscreening”: de Federale Overheid verbindt zich ertoe de medische honoraria te financieren; de Gemeenschappen verbinden zich ertoe de screening te organiseren volgens vastgelegde criteria.

Het Koninklijk Besluit van 23 mei 2001 voert een specifiek nomenclatuurnummer in voor de screeningsmammografie, met integrale terugbetaling door het RIZIV en het principe van de derde betaler.

Het Aanhangsel van 30 mei 2001 bij het protocol van 25 oktober 2000 bepaalt de principes en voorwaarden voor de tenuitvoerlegging van het screeningsprogramma door de Gemeenschappen.

Het Besluit van 19 juli van het Verenigd College van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie bepaalt de erkenningsvoorwaarden voor de Eenheden voor borstkankerscreening.

Het Protocolakkoord van 22 juni 2004 tussen de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie en de Gemeenschappen benoemt de screeningscentra, definieert de taken van Brumammo, bepaalt de financiële bijdragen van de Gemeenschapsinstanties.

Het Aanhangsel van 13 juni 2005 bij het protocol van 25 oktober 2000 verlengt het protocol tot samenwerking tussen de Federale Overheid en de Gemeenschappen tot 31 december 2008.

Het Besluit van 10 november 2005 van het Verenigd College van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie verduidelijkt dat de criteria voor beeldkwaliteit en dosimetrie eveneens gelden voor de erkenning van eenheden die over een digitaal mammografietoestel beschikken.

Het Ministerieel Besluit van 13 december 2005 bepaalt de gebruiksvoorwaarden van digitale mammografie voor de screening van borstkanker binnen het tweetalige Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het Ministerieel Besluit van 3 september 2007 benoemt de bevoegde experts voor de controle van de digitale apparatuur in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De Ministeriële Omzendbrief van 27 maart 2009 verduidelijkt de voorwaarden tot uitoefening van de experts die bevoegd werden verklaard door de ministers van Volksgezondheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het Besluit van 14 mei 2009 van het Verenigd College van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie verduidelijkt de erkenningsvoorwaarden voor de mammografie-eenheden en van het coördinatiecentrum voor de borstkankerscreening.

Het Protocolakkoord van 30 november 2009 (NL) tussen de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie en de Gemeenschappen wijzigt de taken van de screeningscentra in Brussel.

Het besluit van 23 maart 2019 betreffende de invoering van het wetboek van vennootschappen en verenigingen en de vaststelling van diverse bepalingen (nieuwe wet van vzw's).

3. Stand van zaken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie (GGC) staat in voor de coördinatie van het programma in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het Brussels Coördinatiecentrum voor de opsporing en preventie van kankers ("BRUPREV, ex-Brumammo") staat in voor de uitvoering van het programma door de screeningseenheden te coördineren (Bijlage 1).

Het Observatorium voor Gezondheid en Welzijn van Brussel-Hoofdstad voert elke 5 jaar een epidemiologische evaluatie van het programma uit.

De werking van het programma wordt op jaarbasis gefinancierd door de Commission Communautaire Française (Franse Gemeenschap) (€ 100.000), de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie (€180.000) en de Vlaamse Gemeenschap (€ 50.000).

3.1 De uitnodigingen

De uitnodigingen om deel te nemen aan de screening (Bijlage 2) worden om de twee jaar verzonden naar de vrouwen, vanaf het kalenderjaar waarin ze 50 worden en tot het jaar waarin ze 69 worden. De verzending vindt plaats in de geboortemaand: in een even jaar bij verjaardag op een even dag; in een oneven jaar bij verjaardag op een oneven dag. Een volledige uitnodigingencyclus duurt dus 2 jaar. De vrouwen die een Mammotest hebben laten afnemen, worden 23 maanden later opnieuw uitgenodigd.

De KSZ⁴ maakt aan de administratie van het Observatorium voor Gezondheid en Welzijn van Brussel (GGC) (via het Informatiecentrum van het Brussels Gewest) de bevolkingsgegevens over die resulteren uit de kruising van de gegevens van de ziekenfondsen met die van het Rijksregister. Het Observatorium voor Gezondheid en Welzijn stelt de bijgewerkte gegevens ter beschikking van BRUPREV. Het Kanker Register communiceert jaarlijks een lijst van vrouwen die tijdelijk of definitief dienen verwijderd te worden van de uitnodigingslijst (antecedenten van borstkanker minder dan 10 jaar of mastectomie bilateraal). Dit bestand resulteert in het adressenbestand voor de uitnodigingen. Een computerprogramma genereert de uitnodigingsbrieven op basis van dit bestand. De uitnodigingsbrief wordt aangevuld met de lijst van de erkende mammografie-eenheden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest én een folder met informatie over het screeningsonderzoek.

3.2. De deelname van de bevolking

De Brusselse bevolking telt 1.218.255 inwoners⁵, van wie ongeveer 10 % vrouwen in de leeftijdscategorie van 50 tot 69 jaar. Dit is de doelgroep van 123.447 vrouwen⁵. De populatie die in aanmerking komt, is het gedeelte van de doelpopulatie dat ingeschreven is in het systeem van de verplichte ziekte- en invaliditeitsverzekering (113.457⁶). De uitgenodigde populatie vertegenwoordigt de vrouwen die een uitnodiging ontvangen. De deelnemers zijn de vrouwen die een Mammo-test ondergaan.

In het Brussels Gewest neemt ongeveer 10,6% van de uitgenodigde populatie deel aan het georganiseerde screeningsprogramma. Daarnaast heeft 41,5% van de vrouwen van dezelfde leeftijdscategorie minstens één keer in een periode van 2 jaar een borstsonderzoek laten uitvoeren. We mogen dus ramen dat in totaal 52,1% van de doelpopulatie preventieve stappen heeft ondernomen over 2 jaar⁷.

3.3. De screeningseenheden

De mammografie-eenheden die wensen deel te nemen aan het programma moeten erkend zijn door de GGC (Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie) van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (of, wat de universiteiten aangaat, door hun resp. voorgedijgemeenschappen). De erkenning is afhankelijk van:

- een gelijkvormigheidsattest voor de beeldvormingsapparatuur volgens de aanbevelingen van de experts van het Europese programma;
- een halfjaarlijkse technische controle ⁸ van de installaties door een bevoegde firma. Deze technische controle heeft als doel de best mogelijke beeldvorming te garanderen en tegelijk de stralingsdosis zo laag mogelijk te houden;
- de kwaliteit van de opnames, geëvalueerd volgens fototechnische (compressie, precisie en contrast van het beeld, afwezigheid van artefacten voor het analoge materiaal) en positioneringscriteria;

⁴ Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid

⁵ Bron: <https://bestat.statbel.fgov.be> - Cijfers van januari 2020

⁶ Bron: <http://atlas.aim-ima.be> – Raming 2019

⁷ Bron: <http://atlas.aim-ima.be> - Raming 2018

⁸ Fysische normen voor digitale hardware, fysisch-chemische normen voor analoge hardware

- de ondertekening van een protocolakkoord met BRUPREV.

Einde 2020 waren er in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 31 erkende en operationele mammografie-eenheden (Bijlage 1).

3.4 BRUPREV vzw

BRUPREV is een vereniging zonder winstoogmerk. In de Algemene Vergadering zijn vertegenwoordigd: de Brusselse huisartsen (via de vzw Hippocrates), de gynaecologen (via de GGOLFB en de VVOG), de gastro-enterologen (via BFDO en VVGE), de Stichting Kankerregister, de Stichting tegen Kanker, het KCE, Sciensano, de radiologen, de vertegenwoordigers van de universiteiten (ULB, UCL, VUB), de vertegenwoordigers van de voor Gezondheid bevoegde GGC-kabinetten.

BRUPREV staat in voor de realisatie van het programma: uitnodigingen, verwerking van 2^{de} en 3^{de} beoordelingen, opvolging van resultaten van de mammografieën, gegevensbeheer, toezicht op kwaliteit en erkenningsvoorwaarden van de mammografie-eenheden, opvolging van de proces- en prestatie-indicatoren.

De structuur omvat een coördinerend arts, één financieel verantwoordelijke en twee projectleiders. Ze doet een beroep op externe firma's voor de IT-diensten en de medische beeldvorming.

BRUPREV is gevestigd in de lokalen van Eebic.⁹

Op 14 juni 2019 stemde de Algemene Vergadering over een wijziging van de statuten, waarbij de missies van Brumammo werden uitgebreid tot andere georganiseerde kankerscreening en -preventieprogramma's in het tweetalige Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en waarbij de naam Brumammo werd gewijzigd in BRUPREV. De statuten werden in overeenstemming gebracht met het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen (wet van 23 maart 2019). De maatschappelijke zetel is gevestigd te Researchdreef 12 in 1070 Anderlecht (EEBIC).

4. De resultaten van het programma in 2020

4.1 De erkende mammografie-eenheden

Einde 2020 waren er 31 erkende mammografie-eenheden (Bijlage 1). 4 eenheden hangen af van een universiteit en wenden zich voor hun erkenning ofwel tot Franse (ULB, UCL), ofwel tot de Vlaamse Gemeenschap (VUB). 27 eenheden hangen voor hun erkenning af van de GGC.

1 eenheid werkt analoog; 30 zijn gedigitaliseerd (waarvan 2 CR² en 28 DR²).

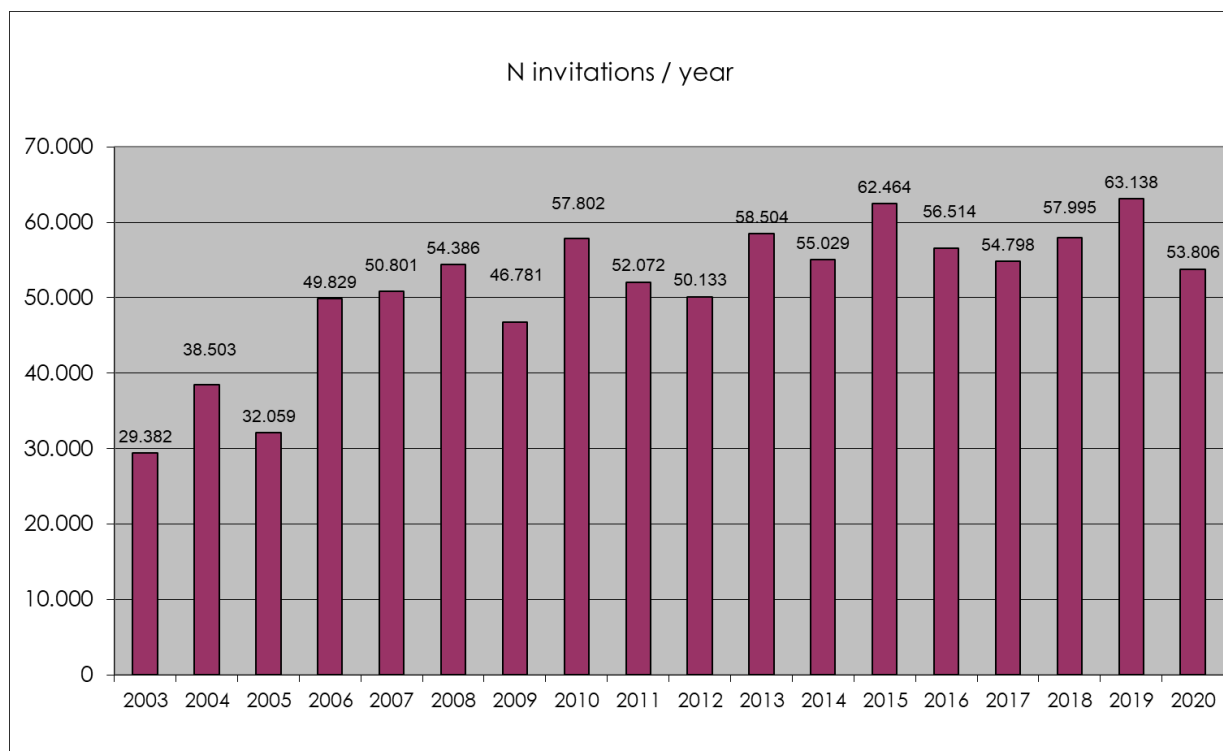
⁹ Erasmus european business and innovation center Researchdreef 12, 1070 Brussel
[http://www.brumammo.be/documents/docs/status-bmm\)2020-nl.pdf](http://www.brumammo.be/documents/docs/status-bmm)2020-nl.pdf)

De eenheden en de lezers ontvangen trimestrieel een individuele feedback voor hun belangrijkste activiteitenindicatoren (Bijlage 4). Deze indicatoren zijn eveneens individueel terug te vinden op de RIS.

De medisch-radiologische kwaliteitsnormen (opnamekwaliteit) van elke eenheid worden jaarlijks gecontroleerd met een analyse van 10 steekproefsgewijs gekozen opnames (Bijlage 7).

4.2. De uitnodigingen

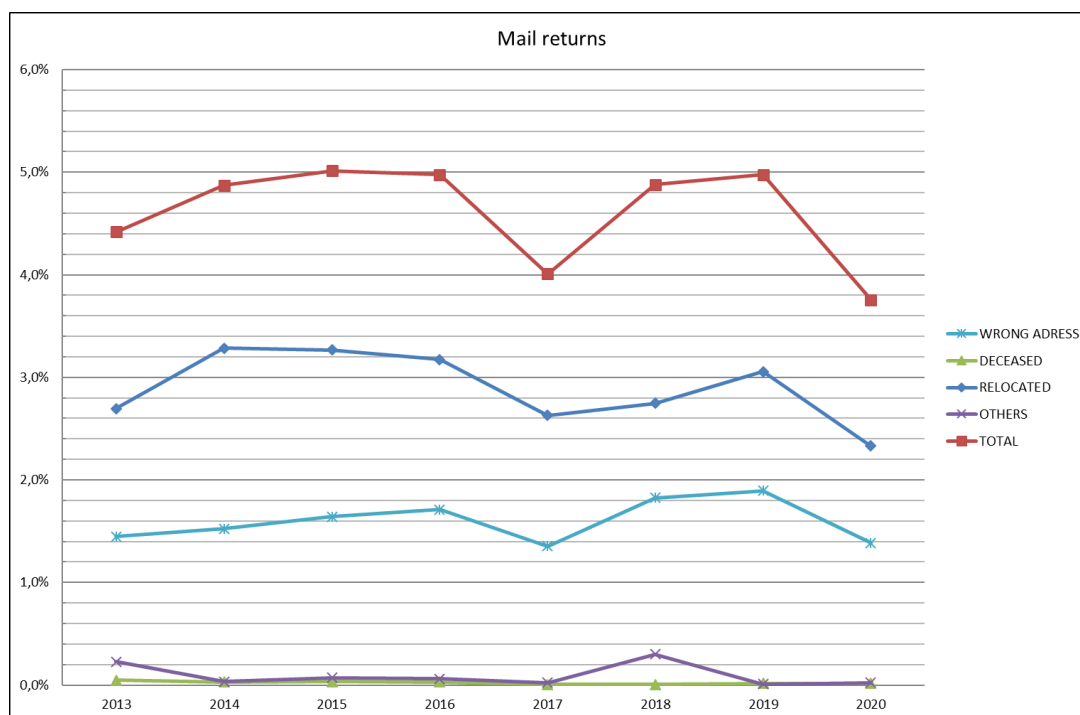
Wij beschikken over een bestand van de doelgroep dat geregeld geüpdatet wordt op basis van de mutatiebestanden die het KSZ bezorgt. In 2020 werden 53806 vrouwen uitgenodigd.



Figuur 1: Jaarlijkse uitnodigingen

Opvolging van de geretourneerde zendingen¹⁰: 3,8% van de uitnodigingen werden terugbezorgd door De Post teruggestuurd: 2,3%; onjuist adres: 1,4%; andere: 0 %.

¹⁰ Op alle verzendingen, hetzij 53806



Figuur 2: Geretourneerde zendingen

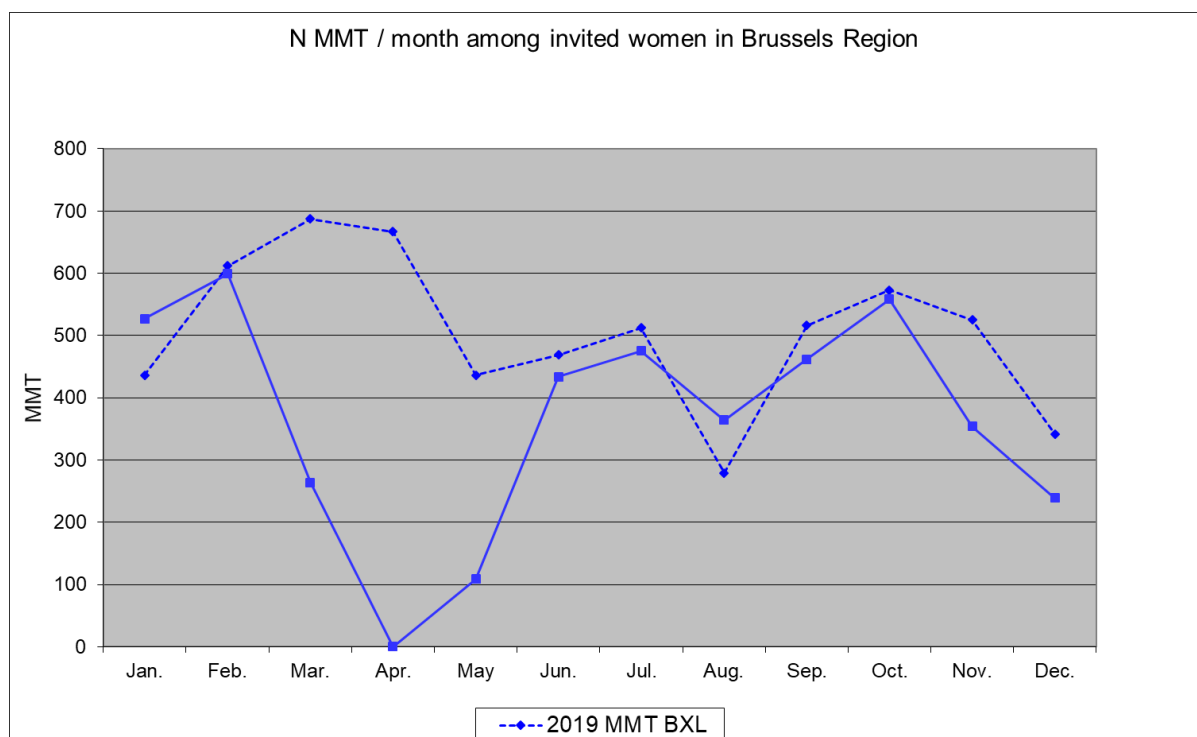
4.3. De digitale apparatuur

De erkende mammografie-eenheden zijn met het PACS systeem van BRUPREV verbonden via een beveiligde VPN-verbinding, en dit zonder bijdrage noch tussenpersoon, los van de computerconfiguraties van de eenheden. De PACS staat in voor archivering en maakt vergelijking met vroegere opnames mogelijk. De RIS van BRUPREV is online bereikbaar via beveiligde verbinding. De eenheden kunnen langs deze weg checken of aanvragen voor Mammotests in aanmerking komen en de protocolgegevens doorsturen (online codering, webservice). RIS en PACS zijn geïntegreerd. De servers (RIS en PACS) zijn ondergebracht in de beveiligde ruimtes van onze IT-partner Eonix. Tijdens de eerste lezing wordt de radioloog automatisch gewaarschuwd indien er oude opnames gearcheveerd zijn in het PACS van BRUPREV. Hij kan deze opnames dan online raadplegen (module CONNECT).

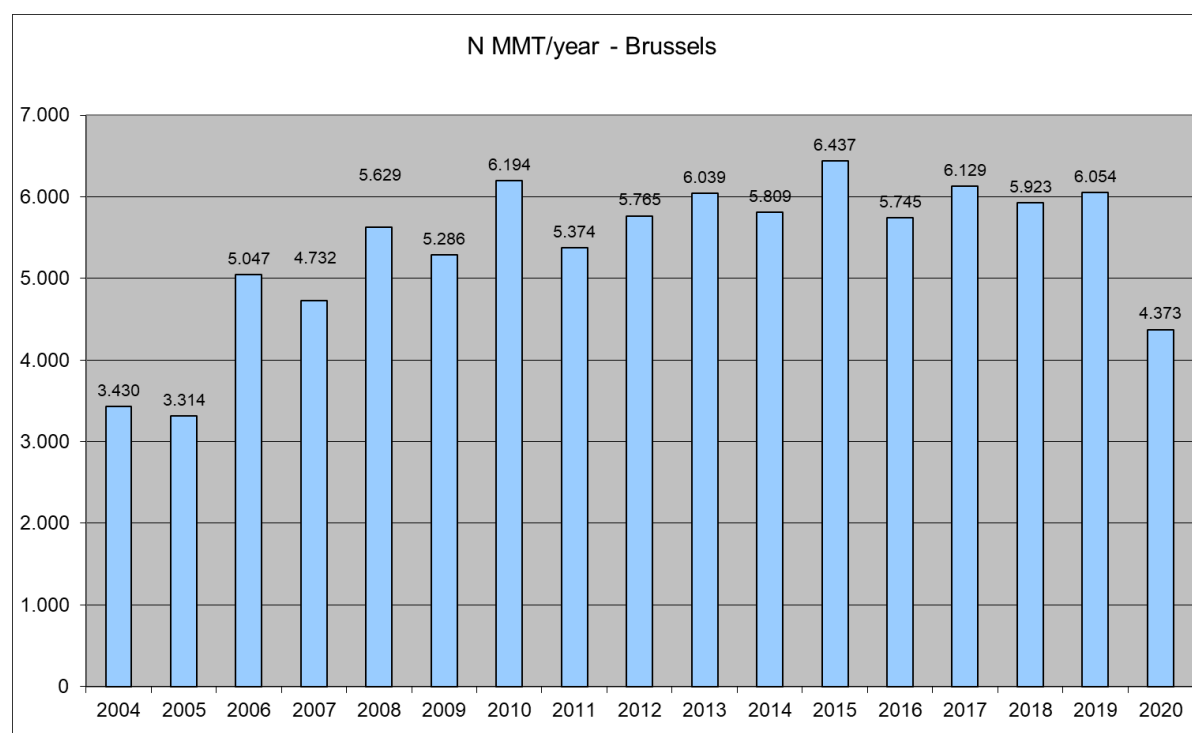
4.4. De Mammotests

4.546 vrouwen ondergingen een Mammotest in een van de 31 erkende eenheden. 4.373 (96,2%) van hen kwamen uit het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 116 (2,6%) uit het Vlaams Gewest en 57 (1,2%) uit het Waals Gewest. De participatiegraad¹¹ van de Brusselse vrouwen is 8,1% (-1,5%). In de vorige 3 jaar was dat 9,4 % (-0,9%). De daling in de participatiegraad van 2020 is een gevolg van de pandemie Covid-19.

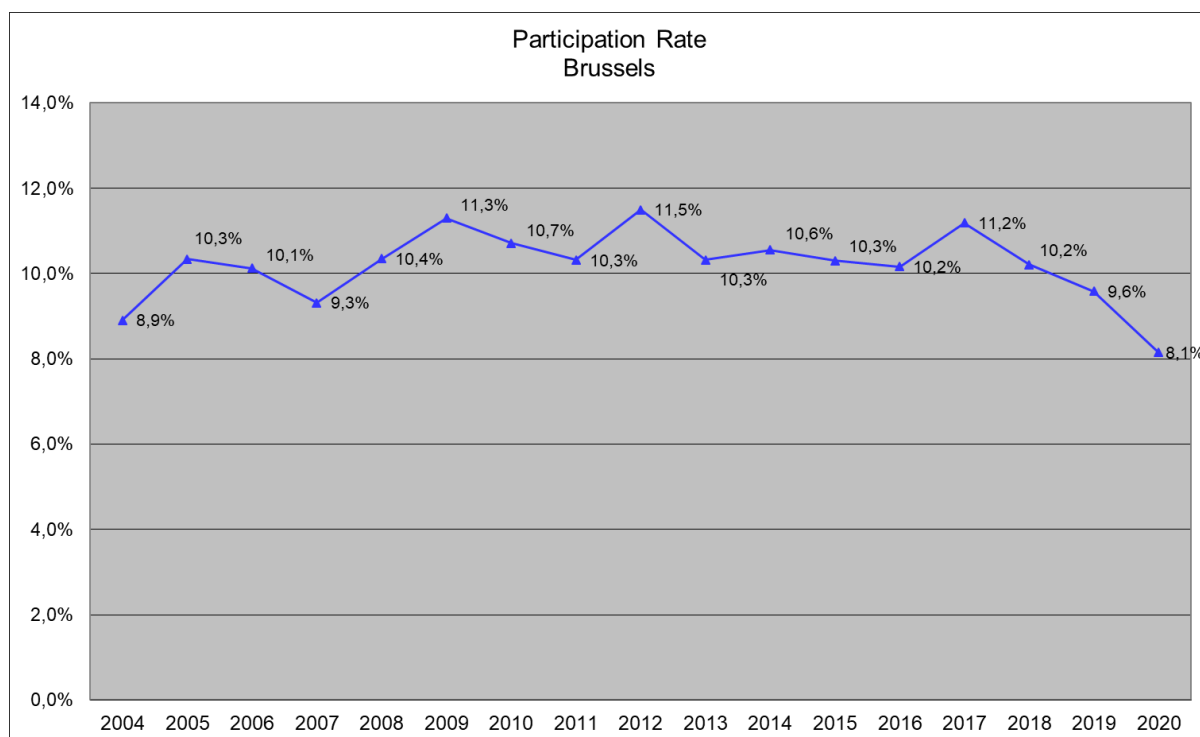
¹¹ % van de uitgenodigde vrouwen die de Mammotest ondergaan



Figuur 3: maandelijkse evolutie van de MMT's



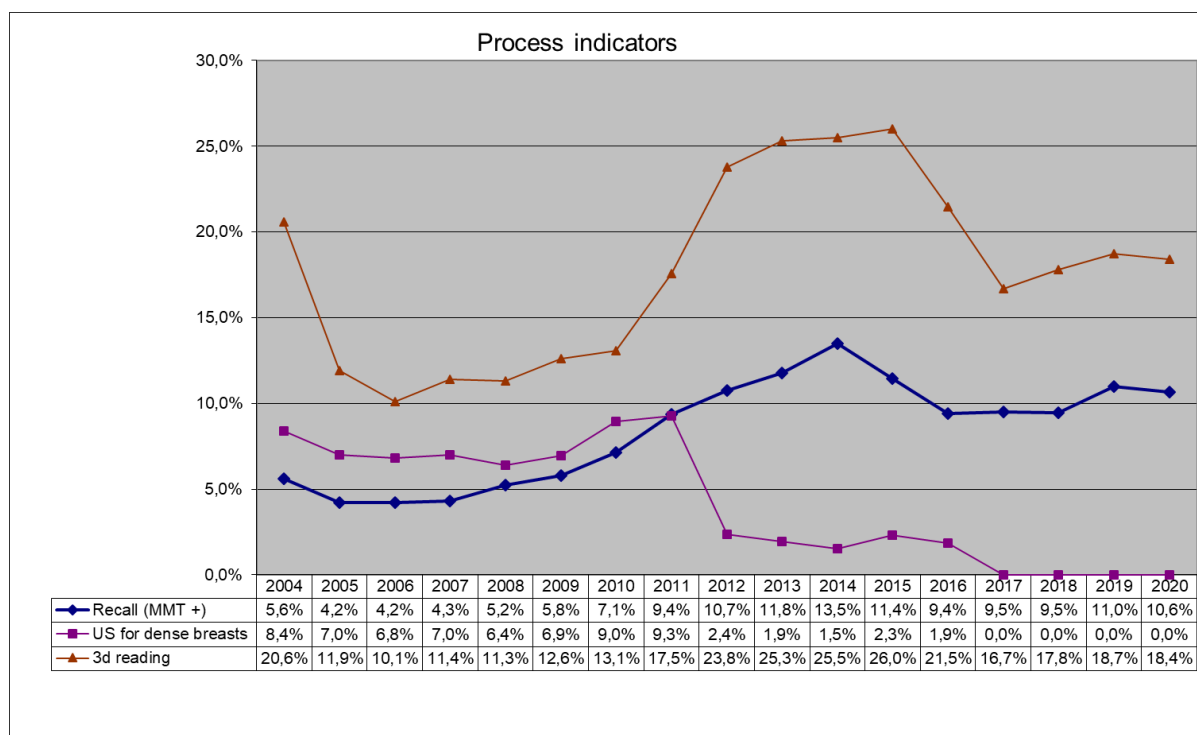
Figuur 4: jaarlijkse evolutie van de MMT's



Figuur 5: jaarlijkse evolutie van de participatiegraad

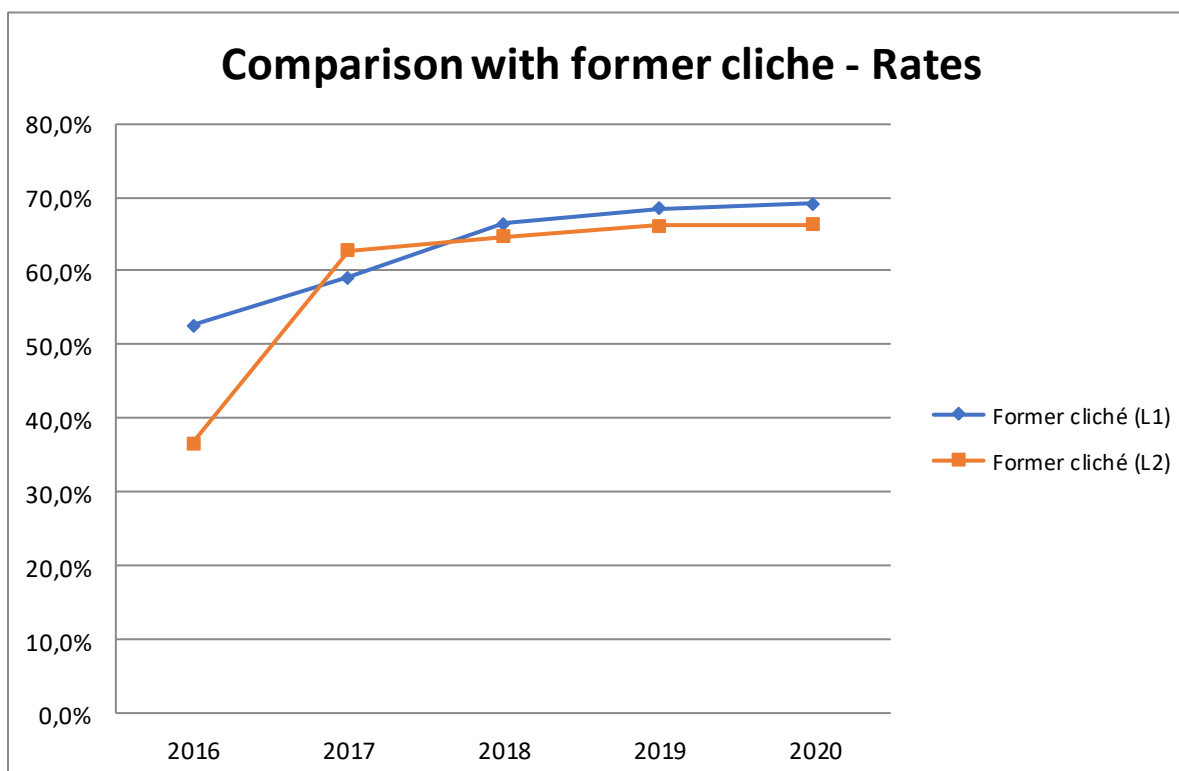
Zie hier enkele proceskwaliteitsindicatoren. Het opsporingspercentage¹² bedraagt 10,6 % (-0,4%). Het percentage derde lezingen is 18,4% (-0,3%).

¹²% positieve mammotests op de uitgevoerde mammotests



Figuur 6: jaarlijkse evolutie van de proceskwaliteitsindicatoren – percentages

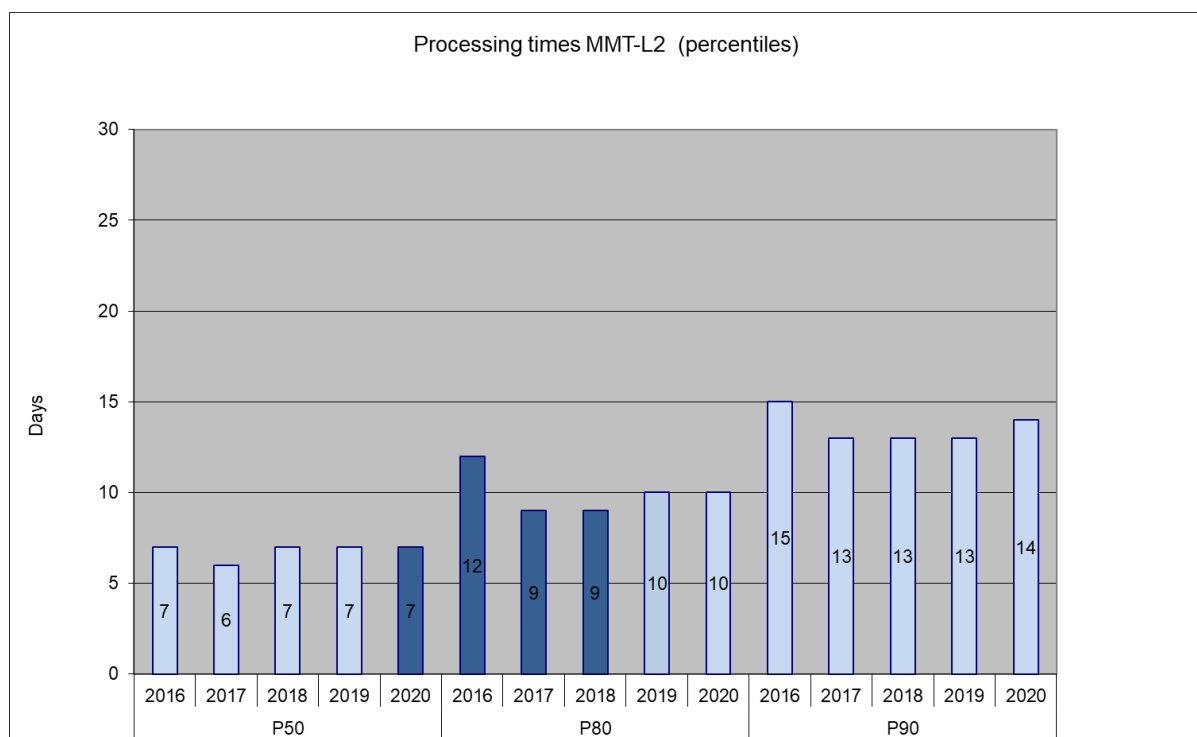
Comparison First Round ("1R") versus >1 Round (">1R") - BRU	2019	2020	Δ
% first round participants "1 R"	42,7%	39,9%	-2,8%
% multi-rounds participants ">1R"	57,3%	61,1%	3,8%
Recall rate "1R"	16,2%	17,0%	0,8%
Recall rate "> 1R"	7,0%	6,4%	-0,6%
L3 rate "1R"	26,0%	26,7%	0,7%
L3 rate ">1R"	13,3%	12,9%	-0,4%
Non confirmed L1 "1R"	11,2%	9,9%	-1,3%
Non confirmed L1 "> 1R"	6,7%	7,0%	0,3%



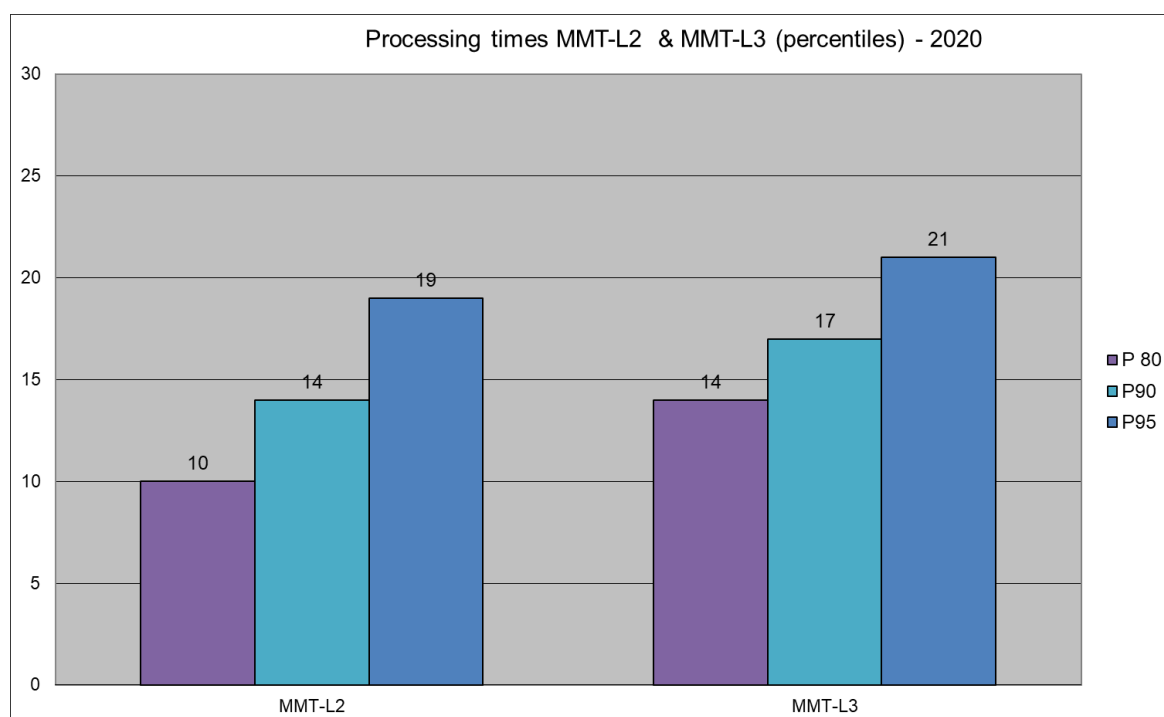
Figuur 7: vergelijgingspercentage met de oude beelden

Comparison First Round ("1R") versus >1 Round (">1R") - BRU	2019	2020	Δ
Rate Former cliché "1R" (L1)	49,3%	50,8%	1,5%
Rate Former cliché "> 1R" (L1)	82,3%	81,4%	-0,9%
Rate Former cliché "1R" (L2)	29,4%	24,0%	-5,4%
Rate Former cliché "> 1R" (L2)	92,7%	94,3%	1,6%

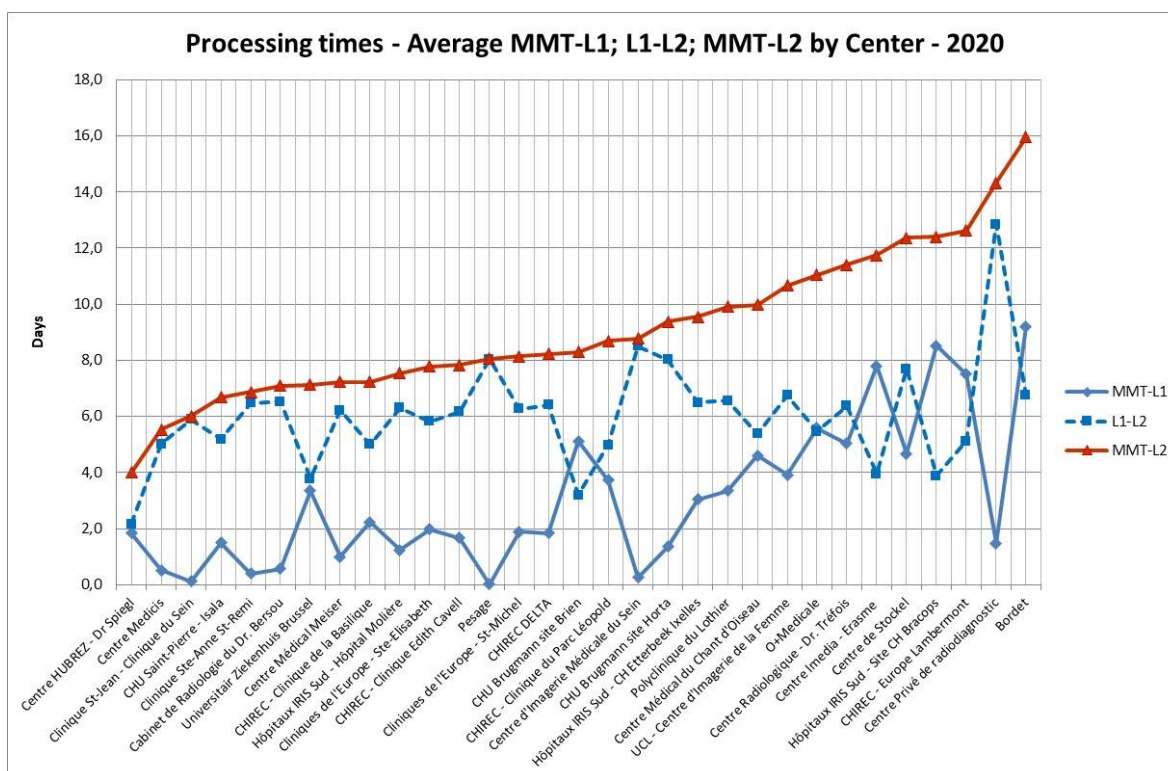
90 % van de tweede beoordelingen vonden plaats in de 13 dagen die volgden op het maken van de beelden (80 % = 10 dagen, 50% = 6 dagen). Er zijn maximaal 4 extra dagen nodig voor een derde lezing.



Figuur 8: verwerkingstermijnen (L2)



Figuur 9: verwerkingstermijnen (L3)



Figuur 10: verwerkingstijd (Centra)

5. De andere acties van BRUPREV in 2020

5.1 Communicatie

Een nieuwe website werd ontwikkeld in 2020 na een marktonderzoek. De website ging online in december.

Er is ook een nieuwe versie van het communicatiemateriaal (ontwerp, productie): affiches Mammotest, brochures en brieven.

5.2 Europese "My PeBS"-project

Het project MyPebs werd opgeschort van maart tot en met augustus omwille van de Covid-19 pandemie.

5.3 Screening van darmkanker

Zie activiteitenrapport Dikkedarmkanker.

5.4. Rekrutering

Mevrouw Patricia Senelle is op pensioen gegaan op 30/04/2020.

5.5. AVG (GDPR)

De reglementaire bepalingen van GDPR worden elke 6 maanden gecontroleerd door onze DPO.

5.6. Samenwerking met Kankerregister

Het contract bedraagt 24.000€ (exclusief facturatie IMA voor het ter beschikking stellen van de gegevens).

5.7. Bestuur

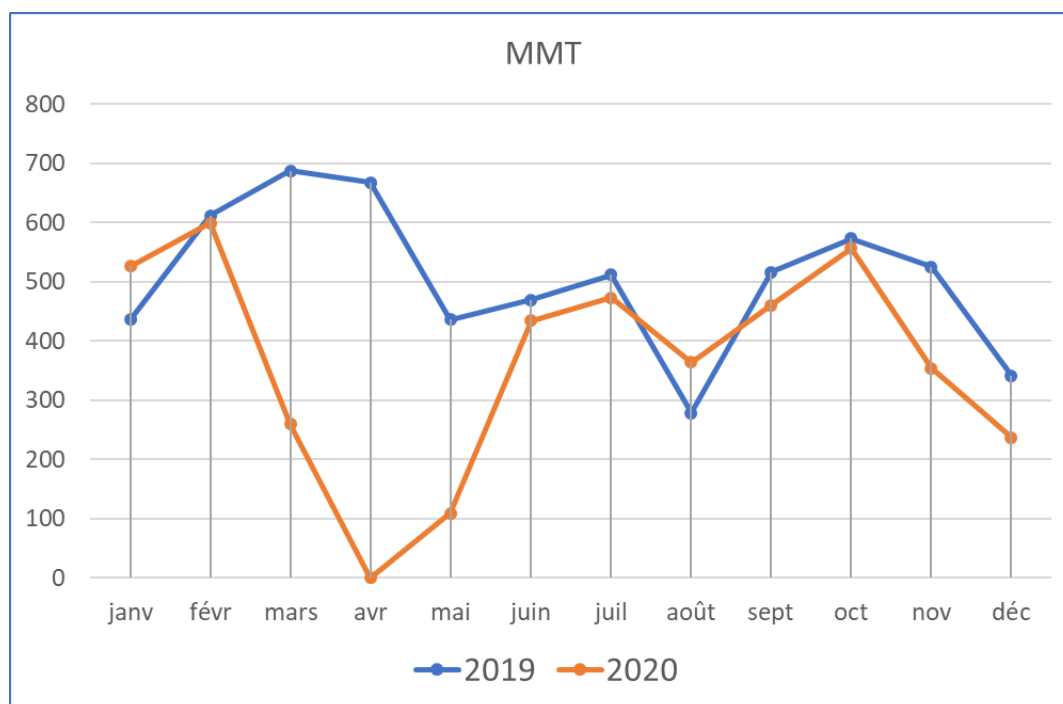
De vertegenwoordigers van de Kabinetten Marron en Van den Brandt zijn benoemd en worden uitgenodigd voor de Raad van Bestuur: Mevr. Julie Papazoglou en Mr. Björn Steegen

De vertegenwoordigers van de huisartsen (FAMGB/BHAK), de Franstalige gastro-enterologen en Sciensano zijn benoemd als leden van de Algemene Vergadering.

5.8. Covid

De uitnodigingen voor de opsporing naar borstkanker werden niet stopgezet, maar de afspraken voor de Mammotesten werden opgeschort van 15 maart tot en met 18 mei. In vergelijking met 2019 is er een daling van het aantal uitgevoerde Mammotesten van 27,8% (observatie Delta). Gecorrigeerd door het aantal uitnodigingen, bedraagt de daling 14,8% (verwachte Delta). De daling omwille van Covid is dus 13,0% (toerekenbare Delta). Het activiteitsniveau is in juni weer normaal, om opnieuw een daling in november-december te hebben.

MMT Bxl	2019	2020	Delta
janv	436	526	20,6%
févr	612	599	-2,1%
mars	687	260	-62,2%
avr	667	0	-100,0%
mai	436	109	-75,0%
juin	469	434	-7,5%
juil	512	473	-7,6%
août	279	364	30,5%
sept	516	460	-10,9%
oct	573	557	-2,8%
nov	525	354	-32,6%
déc	342	237	-30,7%
TOTAL	6.054	4.373	-27,8%
INVITATIONS	63.138	53.806	
OBSERVED Delta	-27,8%		
EXPECTED Delta	-14,8%		
ATTRIBUTABLE Delta	-13,0%		



6. Gerealiseerde acties in 2020

1. Realisatie website.
2. Verzenden van resultaten van Mammotesten naar huisartsen via elektronische weg.
3. Integratie in de Algemene Vergadering van vertegenwoordigers van huisartsen, gastro-enterologen, Sciensano en vertegenwoordigers van kabinetten van Gezondheid.
4. Vernieuwing informaticapark door VPN-toegang voor telewerk.
5. Jaarlijkse garantie Intuitim 'omnium' betreffende het werkstation 'lezingen' (behoudens monitors) en servers (in 2019).

7. Geplande acties in 2021

1. Trimestriële feedback naar L1/L2.
2. Versie Ris 5.0
3. Verzenden van resultaten van Mammotesten via elektronische weg via eHealth: overstap van Hector naar Link.
4. Ter beschikking stellen van de resultaten van de Mammotesten op de gezondheids- en BRUSAFE netwerken.
5. Vernieuwing van het systeem betreffende facturatie aan de Mutualiteiten.
6. Evaluatie van de prestaties van de lezers (Data Kanker Register).
7. Indicatorenverslag van het programma door het Kanker Register.
8. PERFORM.
9. Project Ai met CCRéf.

BIJLAGE 1: LISTE DES UNITES AGREES 2020– ERKENDE EENHEDEN 2020

UMC Sint Pieter – Site César de Paepe – Borstkliniek – Centrum Isala	Cellebroersstraat 11 – Brussel	1000
Instituut Jules Bordet	Waterloolaan 121 – Brussel	1000
Kliniek Sint - Jan – Borstkliniek	Kruidtuinlaan 32 – Brussel	1000
Lothier Polykliniek	Boudewijnlaan 27– Brussel	1000
UVC Brugmann - Borstkliniek ATOSSA	Van Gehuchten plein 4 – Brussel	1020
Site Horta		
CHIREC – Medisch Centrum Europa -Lambermont	Gedachtenstraat 1 – Brussel	1030
UVC Brugmann - Borstkliniek ATOSSA	Schaarbeekse Haardstraat 36 – Brussel	1030
Site Paul Brien		
Medisch centrum Meiser	Leopoldlaan III laan 5 - Brussel	1030
CHIREC – Kliniek Park Leopold	Froissartstraat 38 – Brussel	1040
Europa Ziekenhuizen – St - Michiel	Linthoutstraat 150 – Brussel	1040
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Etterbeek Elsene	J. Paquotstraat 63 – Brussel	1050
Senologisch Centrum van Pesage	Waaglaan 58 - Brussel	1050
O+ Médicale	H. Jasparstraat 113 – Brussel	1060
Imedia Erasme	Lenniksebaan 501 – Brussel	1070
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Joseph. Bracops	Dr. Huetstraat 79 – Brussel	1070
CHIREC - St-Anna St-Remigius	Graindorlaan 66 – Brussel	1070
Radiologisch Centrum – Dr. Tréfois	Luit. Liedellaan 14 – Brussel	1070
Radiologisch Centrum Dr. Bersou	Mettewielaan 37 bus 6 – Brussel	1080
CHIREC - Kliniek van de Basiliek	Pangaertstraat 37-47 – Brussel	1083
Universitair Ziekenhuis Brussel	Laarbeeklaan 101 – Brussel	1090
C.M.C.O.	Gebroeders Legrainlaan 85 – Brussel	1150
Stockel Centrum	Hinnisdaellaan 51 – Brussel	1150
Radiodiagnostisch centrum Médicis	Tervurenlaan 236 – Brussel	1150
CHIREC - Delta – Borstkliniek	Triomflaan 201 - Brussel	1160
CHIREC - Kliniek Edith Cavell	E. Cavellstraat 32 – Brussel	1180
Europa Ziekenhuizen – St-Elisabeth	De Frélaan 206 – Brussel	1180
Radiodiagnostisch Privé Centrum BVBA	Prins de Lignelaan 116 – Brussel	1180
IRIS Ziekenhuizen Zuid –	Marconistraat 142 – Brussel	1190
Site Molière Longchamp		
Centrum HUBREZ – Dr Spiegl	Maarschalk Joffrelaan 125 – Brussel	1190
Centrum voor Medische Beeldvorming van de Borst	Paul Hymanslaan 55 bus 2 – Brussel	1200
Universitair ziekenhuis St-Luc	Hippocrateslaan 10 – Brussel	1200
Departement Vrouwelijke Beeldvorming		

BIJLAGE 2: UITNODIGINGSBRIEF



Programma voor borstkankeropsporing in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

UITNODIGINGSBRIEF VOOR DE MAMMOTEST

GRATIS MAMMOTEST | WWW.BRUPREV.BE

Geachte Mevrouw,

Indien u tussen 50 en 69 jaar oud bent, dan kan u een gratis radiologisch borstonderzoek, 'Mammotest', laten uitvoeren. Dankzij de Mammotest kan kanker in een vroeg stadium worden opgespoord. Hoe vroeger men de kanker ontdekt, hoe meer kans u hebt op genezing. Indien u de voorbije 2 jaar geen Mammotest liet uitvoeren, dan nodigen wij u uit dit nu te doen.

WAT MOET IK DOEN OM EEN GRATIS MAMMOTEST TE LATEN UITVOEREN?

1. Ik maak een afspraak voor een Mammotest met één van de mammografische diensten uit de lijst die bij deze brief is gevoegd.
2. Ik neem deze uitnodigingsbrief mee, of ik neem het voorschrift 'mammotest' van mijn huisarts of gynaecoloog mee. Ik neem ook mijn identiteitskaart mee, twee kleefstrookjes van mijn ziekenfonds, de naam en het adres van mijn huisarts of gynaecoloog en mijn voorgaande onderzoeken.
3. De resultaten van de Mammotest worden doorgestuurd naar mijn huisarts of gynaecoloog. Als de Mammotest positief is, betekent dat een bijkomend onderzoek nodig is.

Indien u behandeld wordt voor borstkanker, dan geldt deze uitnodiging niet voor u.
Spreek erover met uw behandelend geneesheer.

Dr Jean-Benoît Burion,
Coördinator BRUPREV vzw

Dr Luc Baeyens,
Voorzitter BRUPREV vzw

BIJLAGE 3: BRIEF MET RESULTAAT



Dr. xxx
xx
xx

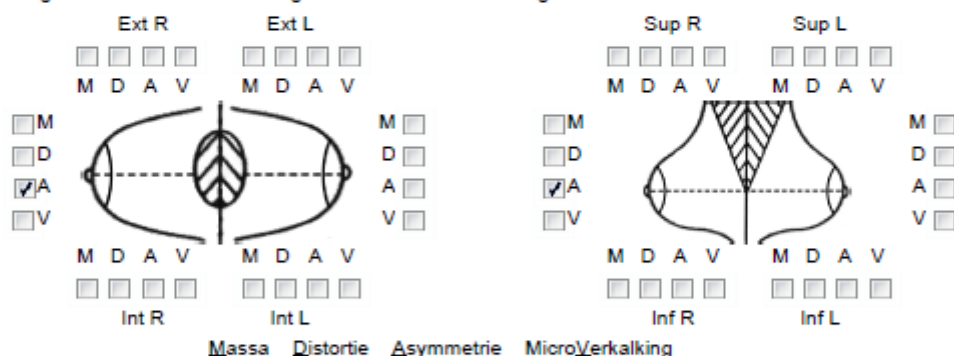
Geachte Collega,

Brussel, dd-mm-jjjj

Uw patiënte, Mevrouw xxx geboren op dd-mm-jjjj, heeft op 7-1-2021 een mammotest laten uitvoeren in centre (n°01).

De mammotest is positief: ACR3 er is opheldering vereist.

De volgende anomalieën werden gezien na de dubbele lezing.



Gelieve er rekening mee te houden dat bij vrouwen met dense borsten (C of D) zal een bijkomende echografie de kracht van de opsporing zal versterken. Borstdensiteit van uw patiënte is: B.

Wij verzoeken u uw patiënte te informeren over het resultaat van haar mammotest en ons dit te bevestigen door de bijgevoegde strook ingevuld terug te sturen. Wij verzoeken u ook ons de resultaten van de bijkomende onderzoeken te bezorgen.

De negatieven van de mammotest worden gearhiveerd in het centrum waar de eerste lezing plaatsvond.

In geval van een later bezoek aan een ander centrum is het belangrijk dat de patiënte de negatieven van haar laatste mammotest meeneemt.

Wij staan volledig tot uw dienst voor verdere nuttige informatie. Collegiale groeten,
Dr. DE GREEF ANDREE
Radioloog

Toegangscode : xxxx-xxxxx-xxx - Geboortedatum : dd/mm/jjjj



Dépistage du
Cancer du Sein
Borstkanker
Opsporing

Mevrouw xxx
xxx
xxx xxx

Brussel, 10-6-2021

Geachte mevrouw,

Uit uw mammotest van dd-mm-jjjj blijkt dat er bijkomende onderzoeken vereist zijn. Wij raden u aan om contact op te nemen met uw verwijzende arts, Dr xxxx.

Hoogachtend,

Dr. Jean-Benoît Burion
Coördinator Bruprev

asbl BRUPREV vzw | Allée de la Recherche 12 Researchdreef - Bruxelles 1070 Brussel
T: 02/736 19 84 • F: 02/742 21 33 • mammotest@bruprev.be • www.bruprev.be

BRUPREV vzw
Researchdreef 12
1070 Brussel

Ref. xxxxxxxxxx

Brussel, 10-6-2021

Gelieve deze strook per post/fax/mail terug te sturen naar BRUPREV. Dank u.

Hierbij bevestig ik de goede ontvangst van de resultaten van de mammotest op 7-1-2021 van Mevrouw xxxxxx, geboren op dd-mm-jjjj. De patiënte werd op de hoogte gebracht van de nood aan verdere opheldering. Deze opvolging zal gebeuren bij:

Dr.

Handtekening:

Stempel:

Gelieve ons een kopie van de resultaten van de bijkomende onderzoeken te bezorgen ten einde het dossier van uw patiënte te vervolledigen.

asbl BRUPREV vzw | Allée de la Recherche 12 Researchdreef - Bruxelles 1070 Brussel
T: 02/736 19 84 • F: 02/742 21 33 • mammotest@bruprev.be • www.bruprev.be

BIJLAGE 4: FEEDBACKFICHE VOOR DE SCREENINGSEENHEDEN EN DE RADIOLOGEN

Beste radioloog,

Vanaf heden brengen we u graag trimestrieel op de hoogte van uw persoonlijke activiteitsindicatoren.

Deze trimestriële feedbackrapporten zijn bedoeld om de kwaliteit van het screeningsprogramma te optimaliseren. Zo hopen we de recall rate beter te controleren evenals een adequate detectiegraad te handhaven. Uiteraard is deze mailing louter informatief en strikt persoonlijk bedoeld.

Onderstaande tabel geeft u extra informatie over uw gerealiseerde Mammotesten.

Indien u meer informatie wenst, aarzel niet om ons te contacteren.

Met collegiale groeten, BRUPREV Team

Cher Radiologue,

Désormais, nous vous communiquerons trimestriellement vos indicateurs d'activité.

Ces rapports de feed-back trimestriels visent à améliorer la qualité du programme de dépistage. Nous espérons que cela permettra de mieux maîtriser les taux de rappel tout en maintenant un taux de détection adéquat. Cet envoi est purement informatif et strictement personnel.

Le tableau ci-dessous présente vos performances individuelles.

Si vous souhaitez obtenir plus informations ou si vous avez des commentaires, n'hésitez pas à nous contacter.

Cordiales salutations, l'équipe BRUPREV

	2019	2020 (Q1-Q4)	<u>Gemiddelde 2020</u>
<u>Aantal Mammotesten</u> <i>Nombre de Mammotests</i>	65	50	82
<u>Percentage positieve eerste lezingen (L1)</u> <i>Pourcentage premières lectures positives (L1)</i>	7,70%	2,00%	14,41%
<u>Percentage afgewerkte positieve Mammotesten</u> <i>Pourcentage Mammotests terminés positifs</i>	10,80%	6,00%	10,66%
<u>Percentage verschil L1 / L3</u> <i>Pourcentage différence entre L1/ L3</i>	9,20%	4,00%	8,27%
<u>Aantal dagen tussen Mammotest en 2^{de} lezingen</u> <i>Nombre de jours entre Mammotest et 2^{ième} lectures</i>	13	15	13,814

BIJLAGE 5: ORGANIGRAM 2020

Algemene Vergadering

1. Luc Baeyens (VVOG)
2. Denis Bersou
3. Anne Boucquiau (FCC-STK)
4. Frederic Buxant (CRGOLFB)
5. Hélène De Pauw (Sciensano)
6. Jan Degryse (BHAK)
7. Latifa Fellah (UCL)
8. Julie Francart (BCR)
9. Julie Gosuin (FAMGB-FBHAV)
10. André Grivegnée
11. Pascale Jonckeer (KCE)
12. Jan Jonckheere (VUB)
13. Julie Papazoglou (Min.)
14. Philippe Simon (ULB)
15. Bjorn Steegen (Min.)
16. Christophe Struyve
17. Jean-Luc Van Laethem (BGDO)

Raad van Bestuur

1. Voorzitter: Dr. Luc Baeyens (VVOG)
2. Vice-voorzitter: Dr. Jan Jonckheere (UZB)
3. Dr. Philippe Simon, vertegenwoordigt de ULB
4. Dr. Latifa Fellah, vertegenwoordigt de UCL
5. Mevr. Julie Francart (Kankerregister)
6. Dr. Hubert Thierry (GGOLFB)
7. Dr. André Grivegnée, zelfstandige radioloog
8. Dr. Christophe Struyve, Zelfstandige HA
9. Dr. Anne Boucquiau, Stichting tegen Kanker

Coördinatie - Medische Directie

Dr. Jean-Benoît Burrion

Administratie - Financiën

Mevr. Joëlle Gaugain; Mevr. Inge Wauters, Mevr. Virginie Thioux

IT – Informatica

Eonix; Intuïtim

BIJLAGE 6: OVERZICHT VAN DE RADEN VAN BESTUUR 2020

Notulen van de RvB van 12 juni 2020

Agenda:

1. Goedkeuring verslag van RvB van 22 november 2019	GOEDKEUREN	5'
2. Goedkeuring van de rekeningen 2019	INFORMATIE	20'
3. Goedkeuring van de begroting voor 2020	BESLISSING	10'
4. Aanvaarding nieuwe leden (BHAK, FAMGB, SBGE, Sciensano)	INFORMATIE	5'
5. Agenda Raad van Bestuur voor 2020-2021	BESLISSING	10'
6. Varia	BESLISSING	10'

Notulen van de RvB van 18 september 2020

Agenda:

1. Goedkeuring verslag van RvB van 12 juni 2020	Goedkeuring	5'	OPEN
2. Follow-up Algemene Vergadering	Informatie	5'	OPEN
3. Campagne Colotest 2021	Informatie	20'	OPEN
4. Bilan COVID	Informatie	10'	OPEN
5. Autorisatie NISS voor de Colotest	Informatie	10'	OPEN
6. Proefproject Baarmoederhalskanker	Informatie	10'	OPEN
7. Evaluatie Personeel	Informatie	10'	HUIS-CLOS
8. Financieel: analytische gegevens	Informatie	10'	HUIS-CLOS
9. Varia	Informatie	10'	HUIS-CLOS

Notulen van de RvB van 27 november 2020

Agenda :

1. Goedkeuring verslag van RvB van 18 september	Goedkeuring	5'	OPEN
2. Campagne Colotest 2021	Informatie	10'	OPEN
3. Indicatoren Screeningsprogramma borstkanker 2011-2017	Informatie	20'	OPEN
4. MyPebs: update	Informatie	10'	OPEN
5. Varia	Informatie	10'	HUIS-CLOS

Notulen van de Algemene vergadering van 12 juni 2020

1. Aanvaarding van nieuwe leden;
2. Presentatie van de activiteitenverslagen 2019;
3. Goedkeuring van de rekeningen 2019, kwijting aan de bestuurders en de coördinator;
4. Goedkeuring van de begroting 2020;
5. Varia

BIJLAGE 7: MEDISCH-TECHNISCHE KWALITEITSTESTS (T10)

N°	EENHEID	DATUM TEST	GESLAAGD	MISLUKT	REDEN	TEST 10 BIS	GESLAAGD	MISLUKT	VOLGENDE TEST
2	ST ANNA ST REMIGIUS	23-10-20	23-10-20						23-10-21
3	BORDET	13-09-20	26-06-20						26-06-21
4	IRISZiekenhuizen Zuid - Etterbeek- Elsene	15-02-20	28-02-20						28-02-21
5	Radiologisch Centrum Dr Tréfois	13-09-20	04-09-20						04-09-21
7	Radiologisch Centrum Dr Bersou	20-09-20	26-06-20						26-06-21
8	IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Joseph. Bracops	17-05-20	24-03-20						24-03-21
9	Kliniek Sint-Jan – Borst Kliniek	15-02-20	31-01-20						31-01-21
10	Europa Ziekenhuizen – St-Michiel	06-12-20	30-12-20						30-12-21
11	IRIS Ziekenhuizen Zuid – Molière	08-11-20	27-11-20						27-11-21
15	CMCO	15-11-20	27-11-20						27-11-21
20	Europa Ziekenhuizen – St-Elisabeth	17-05-20	24-03-20						24-03-21
21	CHIREC –Kliniek Edith Cavell	17-05-20	17-04-20						17-04-21
22	Stockel Centrum	17-05-20	24-03-20						24-03-21
23	UMC Sint Pieter–Site César de Paepe – Borstkliniek	23-10-20	23-10-20						23-10-21
25	CHIREC – Medisch Centrum Europa-Lambermont	17-05-20	29-05-20						29-05-21
26	CHIREC –Kliniek Park Leopold	13-09-20	04-09-20						04-09-21
28	Centrum voor Medische Beeldvorming van de Borst	24-05-20	17-04-20						17-04-21
30	Radio-diagnostisch Privé Centrum BVBA	24-05-20	29-05-20						29-05-21
31	CHIREC - Kliniek Basiliek	23-10-20	23-10-20						23-10-21
32	Centrum HUBREZ – Dr Spiegl	05-07-20							
33	UVC Brugmann - Borst Kliniek ATOSSA - Brien	15-02-20	31-01-20						31-01-21
34	UVC Brugmann - Borst Kliniek ATOSSA - Horta	15-02-20	28-02-20						28-02-21
35	CMBB DR VAN DE MERCKT								<50 MMT stop 16/03/2019
36	CIMS DR COLLET								<50 MMT stop 15/04/2017
37	O + MEDICAL	08-11-20	27-11-20						27-11-21
38	PESAGE	06-12-20	30-12-20						30-12-21
40	Medisch centrum Jean Fontaine								<50 MMT stop 15/04/2017
41	MEISER	15-11-20		27-11-20	MLO pect	01-02-21			
42	HELMET								<50 MMT stop 15/04/2017
43	ALPHA MEDICAL								<50 MMT stop 15/04/2017
44	CENTRE DE RADIODIGNOSTIC MEDICIS	23-10-20		23-10-20		01-01-21			23-10-21
45	CENTRE DELTA	08-11-20	27-11-20						27-11-21
	geslaagd								
	te doen								
	mislukt								
	stop								
13	UCL	Test 30 (CCR)	29-05-20						

BIJLAGE 8: HISTORIEK VAN DE EENHEDEN

N°	Eenheden	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS BRUSSEL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ST ANNA - ST REMIGIUS	A	A	A	A	A	N 8/10/10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	INSTITUUT JULES BORDET	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - SITE ETTERBEEK ELSENE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	RADIOLOGISCH CENTRUM DR TREFOIS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	ERASMUS/MEDIA	N	N	N	uit	niet conform	N13/02/09	N	N	N	N	N	3/06/2016 *	N	N	N	N
7	RADIOLOGISCH CENTRUM DR BERSOU	A	A	A	A	A	A	n 21/10/11	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - SITE JOSEPH BRACOPS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	KLINIEK ST JAN - BORSTKLINIEK	A	A	A	N 9/09/08	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10	EUROPA ZIEKENHUIZEN - ST MICHEL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - MOUIERE	N	N	N	uit 06/10/08	niet conform			27-08-12	N	N	N	N	N	N	N	N
12	FRANS HOSPITAAL	N	N	N	uit	beëindiging activiteit											
13	PEPARTEMENT VAN VROUWELIJKE BEELDVOORMING UCL	A	A	A	uit 12/08	niet conform	15-02-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14	BRUSSELS MENOPAUSE CENTER	A	A	A	A	N 26/11/08	01-09-10	beëindiging activiteit									
15	CMCO					N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
16	RADIOLOGISCH CENTRUM DR BORREMANS	A	A	A	A	A	15-05-10	beëindiging activiteit									
17	RADIOLOGISCH CENTRUM DR COSAERT					A	10-05-10	beëindiging activiteit									
18	MEDISCHE BEELDVOORMING BROQUEVILLE	N	N	N	N	N	10-05-10										
19	RADIOLOGISCH CENTRUM DR LADURON	A	A	A	A	uit 03/09	beëindiging activiteit										
20	EUROPA ZIEKENHUIZEN - st elisabeth	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
21	chirec - kliniek edith cavell	A	A	A	N 9/04/08	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
22	STOCKEL CENTRUM				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
23	UMC ST PIETER-SITE CESAR SE PAEPE- BORSTKLINIE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
25	CHIREC-KLINIEK LAMBERMONT	A	A	A	N 27/06/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
26	CHIREC- KLINIEK PARK LEOPLOD	A	A	A	N 11/07/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
27	LOTHIER POLYKLINIEK				A	A	A	N10/08/2011	N	N	N	N	N	N	N	N	N
28	CENTRUM VOOR MEDISCHE BEELDVOORMING DR REY	A	A	A	A	A	A	N 26/08/11	N	N	N	N	N	N	N	N	N
29	OCMW ST JOSSE	A	A	A	uit 20/02/07		beëindiging activiteit										
30	RADIOLOGISCH CENTRUM DR MENDEZ	A	A	A	A	A	A	N 5/09/12	N	N	N	N	N	N	N	N	N
31	CIREC-KLINIEK BASILIEK	A	A	A	N 23/04/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
32	CENTRUM HUBREZ - DR SPIEGL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
33	UMC BRUGMANN - BORST KLINIEK SITE BRIEN					N 2/09/2009	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
34	UVC BRUGMANN - BORST KLINIEK HORTA						N 15/10/10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
35	CENTRUM VOORMEDISCHE BEELDVOORMING DR VAN DE MERKT						12-04-10	N	N	uit 30/10/13	NIET CONFORM				29-03-18	28-06-19	
36	CENTRUM VOOR MEDISCHE BEELDVOORMING DR COLLET						11-06-10	A	A	A	A	A	A	uit 30/04/2017			
37	O - MEDICAL						07-07-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
38	PESAGE							N 23/05/11	N	N	N	N	N	N	N	N	N
39	ODC								N	uit 01/05/13							
40	MEDISCHE CENTRUM J. FONTAINE								17-07-13	N	N	N	N	uit 30/04/2017			
41	MEDISCHE CENTRUM MEISER								18-07-13	N	N	N	N	N	N	N	N
42	POLYCLINIQUE SPECIALISEE D'HELMET									N 9/01/14	N	N	N	uit 30/04/2017			
43	ALPHA MEDICAL CENTRUM										N 4/06/14	N	N	uit 30/04/2017			
44	RADIOLOGISCH CENTRUM MEDICIS											N 15/09/2016	N	N	N	N	N
45	CHIREC - DELTA												N 09/12/2017	N	N	N	N

A= analoog; N= digitaal
in rood = uitgang activiteit
in groen = ingang activiteit
in blauw = doorgang van analogisch naar numeriek
* 03/06/2016 : overdracht van Erasme => Erasme/média