



Activiteitenverslag 2021

BRUPREV | maart 2022

Inhoud

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 2021	8
4.1 De erkende mammografie-eenheden	8
4.2 De uitnodigingen	8
4.3 De digitale apparatuur.....	9
4.4 De Mammotests	10
5. Gerealiseerde acties in 2021	16
6. Geplande acties in 2022	16

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 30 screeningseenheden die op 31 december 2021 actief waren, werken ze allemaal digitaal (30 DR¹). Zij zijn onderverdeeld in 10 ziekenhuizen, 9 privépraktijken, 7 openbare ziekenhuizen en 4 universitaire ziekenhuizen.

In 2021 werden 59.430 vrouwen uitgenodigd. 6.211 Brusselse vrouwen hebben een Mammotest ondergaan. De participatiegraad van de uitgenodigde vrouwen bedraagt dus 10,5% (+2,4%). We hebben opnieuw de participatiegraad behaald van vóór 2020.

Het trefpercentage² is 10,9% (+0,3%). Het percentage derde beoordelingen bedraagt 19,4% (+1%). Het percentage niet-bevestigde eerste beoordelingen is 9,6% (+1,4%).

90 % van de eerste beoordelingen vonden plaats in de 6 dagen die volgden op het maken van de beelden, 80% zijn verwerkt binnen 4 dagen, 50 % dezelfde dag of de volgende dag. 90 % van de tweede beoordelingen vonden plaats in de 12 dagen die volgden op het maken van de beelden (-2 dagen) 80% van L2 worden verwerkt binnen 9 dagen (-1 dag), 50 % binnen 7 dagen.

De resultaten worden verstuurd via e-Health (Link). 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 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 federale 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 uitvoering 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 uitnodigingscyclus duurt dus 2 jaar. De vrouwen die een Mammotest hebben laten afnemen, worden 23 maanden later opnieuw uitgenodigd.

De KSZ³ 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 1.219.970 inwoners⁴, van wie ongeveer 10 % vrouwen in de leeftijdscategorie van 50 tot 69 jaar. Dit is de doelgroep van 124.692 vrouwen⁴. De begunstigde populatie, is het gedeelte van de doelpopulatie dat ingeschreven is in het systeem van de verplichte ziekte- en invaliditeitsverzekering (114.108⁵). De populatie die in aanmerking komt, is de begunstigde populatie minus de exclusielijsten⁶. De uitgenodigde populatie vertegenwoordigt de vrouwen die een uitnodiging ontvangen. De deelnemers zijn de vrouwen die een Mammotest ondergaan.

In het Brussels Gewest neemt ongeveer 10,4% van de uitgenodigde populatie deel aan het georganiseerde screeningsprogramma. Daarnaast heeft 40,6% 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 51,0% van de doelpopulatie preventieve stappen heeft ondernomen over 2 jaar⁵.

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. Voogdigemeenschappen). De erkenning is afhankelijk van:

- een gelijkvormigheidsattest voor de beeldvormingsapparatuur volgens de aanbevelingen van de experts van het Europese programma;
- een halfjaarlijkse technische controle⁷ 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;

³ Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid

⁴ Bron: <https://bestat.statbel.fgov.be>- Cijfers van januari 2021

⁵ Bron: <http://atlas.aim-ima.be> – Raming 2020

⁶ Vrouwen die een bilaterale mastectomie ondergingen worden definitief verwijderd van de uitnodigingslijsten; diegene die een voorgeschiedenis hebben van kanker IS of invasief worden verwijderd van de uitnodigingslijsten gedurende 10 jaar.

⁷ Fysische normen voor digitale hardware, fysisch-chemische normen voor analoge hardware

- de kwaliteit van de opnames, geëvalueerd volgens fototechnische (compressie, precisie en contrast van het beeld, afwezigheid van artefacten voor het analoge materiaal) en positioneringscriteria;
- de ondertekening van een protocolakkoord met BRUPREV.

Einde 2021 waren er in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 30 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 CRGOLFB en de VVOG), de gastro-enterologen (via BGDO 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.⁸

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)⁹.

⁸ Erasmus European business and innovation center Researchdreef 12, 1070 Brussel

⁹ <https://www.bruprev.be/Uploads/home/activiteitenverslagen-borst/2020-BRUPREV-SEIN-Rapport-activites-NI-21-06-21.pdf>

4. De resultaten van het programma in 2021

4.1 De erkende mammografie-eenheden

Einde 2021 waren er 30 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). 26 eenheden hangen voor hun erkenning af van de GGC.

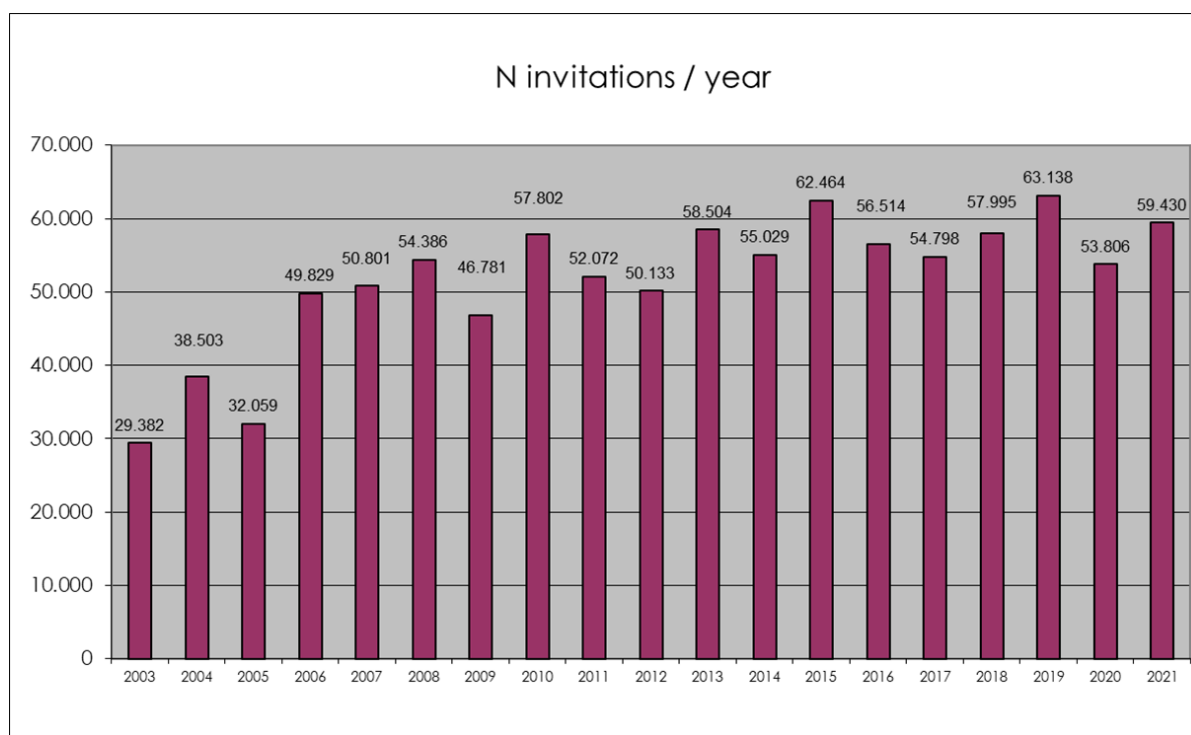
De 30 eenheden zijn gedigitaliseerd (waarvan 30 DR¹).

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).

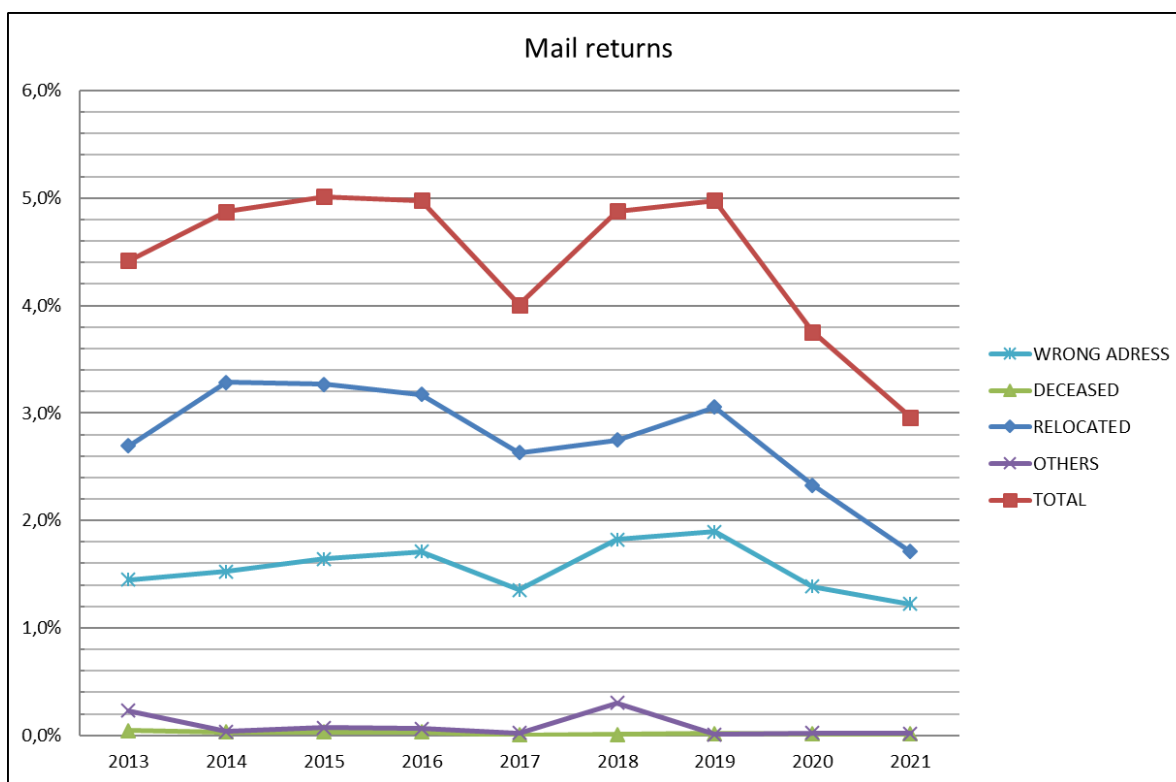
4.2. De uitnodigingen

Wij beschikken over een bestand van de doelgroep dat geregeld geüpdatet wordt op basis van de mutatiebestanden die het KSZ bezorgt. In 2021 werden 59.430 vrouwen uitgenodigd.



Figuur 1: Jaarlijkse uitnodigingen

Opvolging van de geretourneerde zendingen¹⁰: 3,0% van de uitnodigingen werden terugbezorgd door De Post, niet gekend op dit adres: 1,7%; onjuist adres: 1,2%; andere: 0 %.



Figuur 2: Geretourneerde zendingen

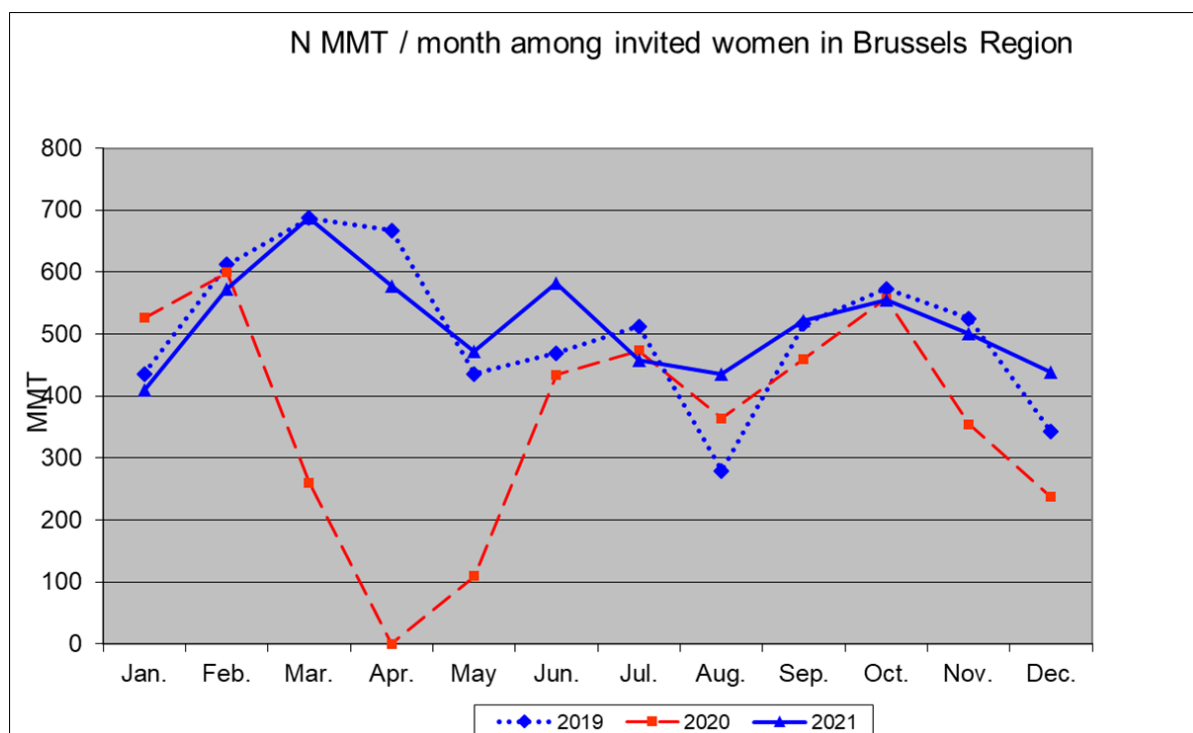
4.3. De digitale apparatuur

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).

¹⁰ Op alle verzendingen, hetzij 59.430.

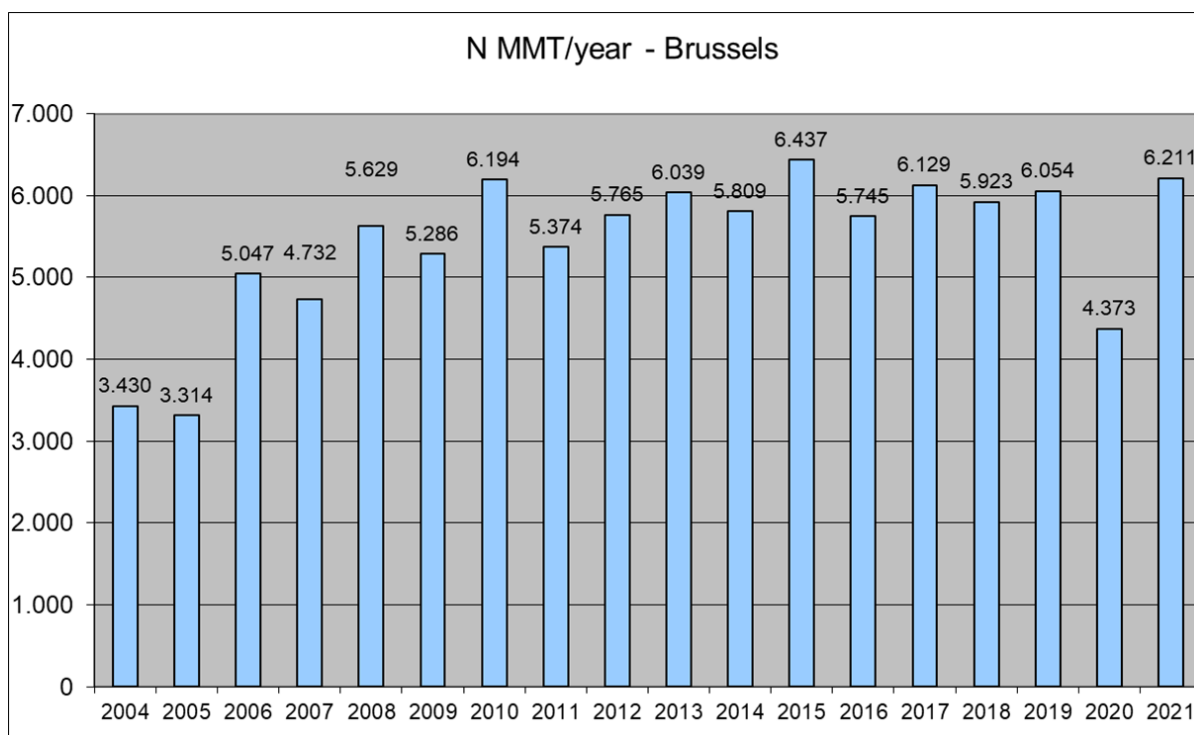
4.4. De Mammotests

6.417 vrouwen ondergingen een Mammotest in een van de 30 erkende eenheden. 6211 (96,8%) van hen kwamen uit het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 152 (2,4%) uit het Vlaams Gewest en 54 (0,8%) uit het Waals Gewest. De participatiegraad¹¹ van de Brusselse vrouwen is 10,5% (+2,4%). We halen opnieuw het niveau van voor 2020. Voor de jaren 2018-2019-2021 (zonder jaar Covid) was 10,1% een gemiddelde.

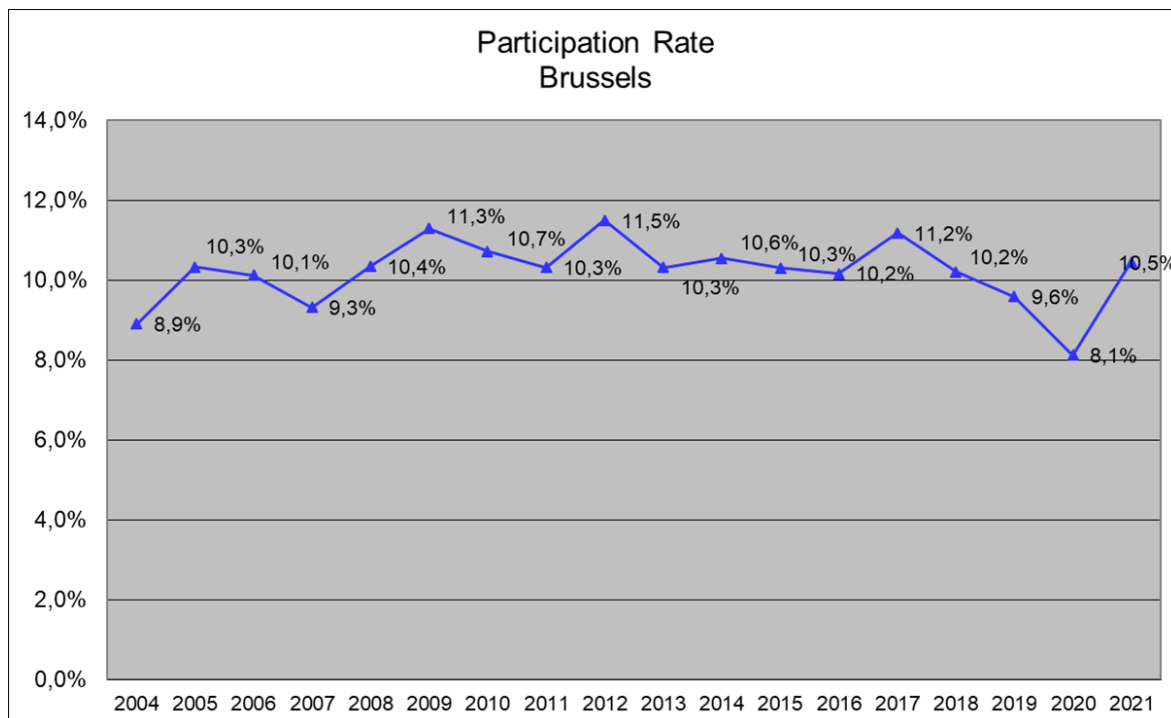


Figuur 3: maandelijkse evolutie van de MMT's

¹¹ % van de uitgenodigde vrouwen die de Mammotest ondergaan.

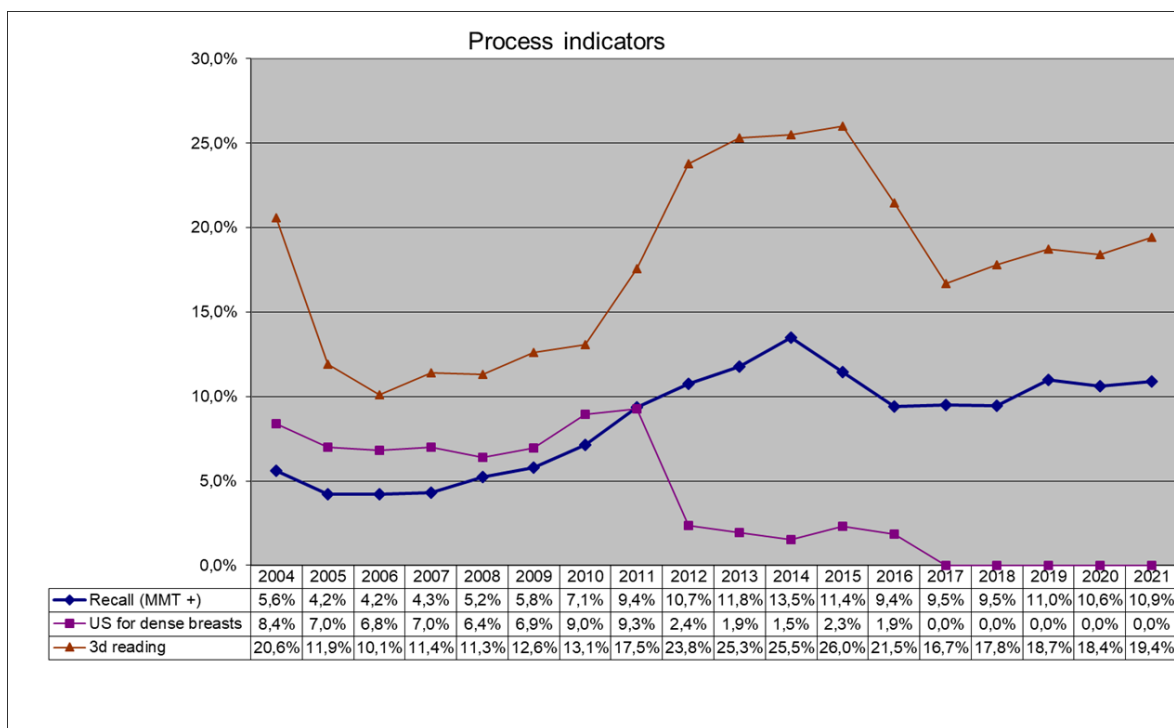


Figuur 4: jaarlijkse evolutie van de MMT's



Figuur 5: jaarlijkse evolutie van de participatiegraad

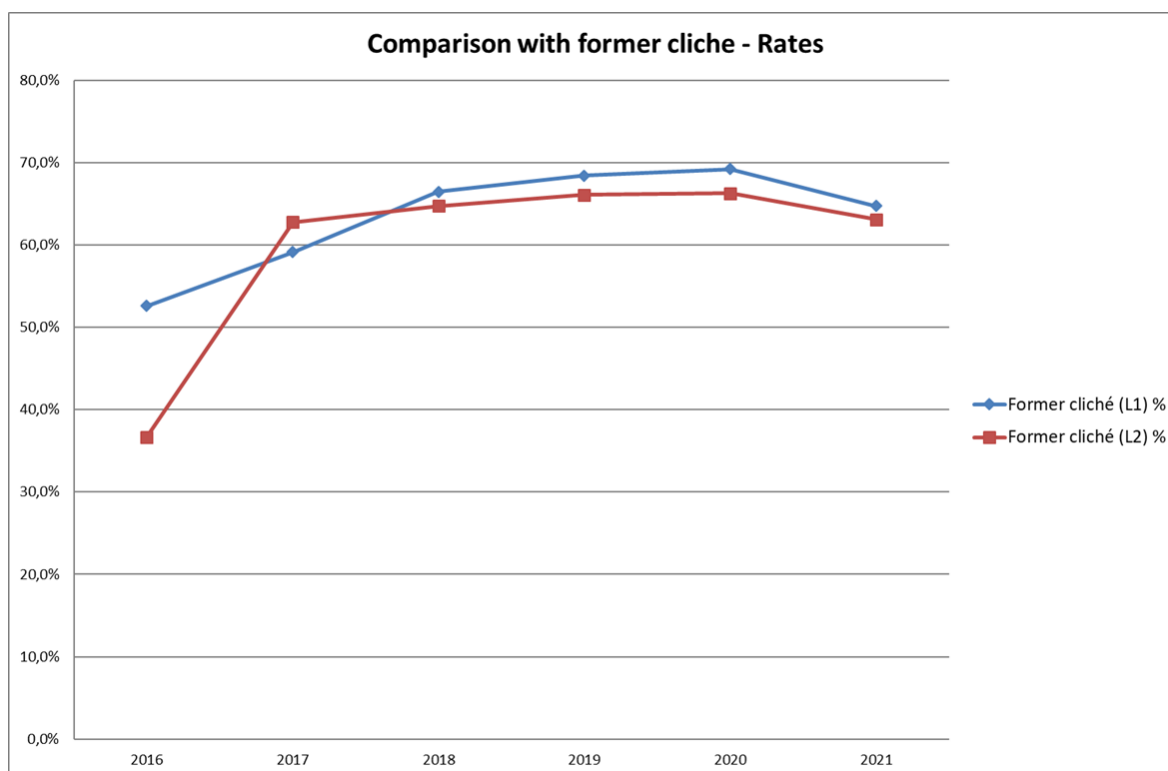
Zie hier enkele proces kwaliteitsindicatoren. Het opsporingspercentage¹² bedraagt 10,9 % (+0,5%). Het percentage derde lezingen is 19,4% (+1,0%).



Figuur 6: jaarlijkse evolutie van de proceskwaliteitsindicatoren – percentages

Comparison First Round ("1R") versus >1 Round (">1R") - BRU	2019	2020	2021	EU Acceptable Norm
% first round participants "1 R"	42,7%	39,9%	41,1%	
% multi-rounds participants ">1R"	57,3%	60,1%	58,9%	
Recall rate "1R"	16,2%	17,0%	18,8%	< 7%
Recall rate "> 1R"	7,0%	6,4%	5,7%	< 5%
L3 rate "1R"	26,0%	26,7%	27,8%	
L3 rate ">1R"	13,3%	12,9%	13,6%	

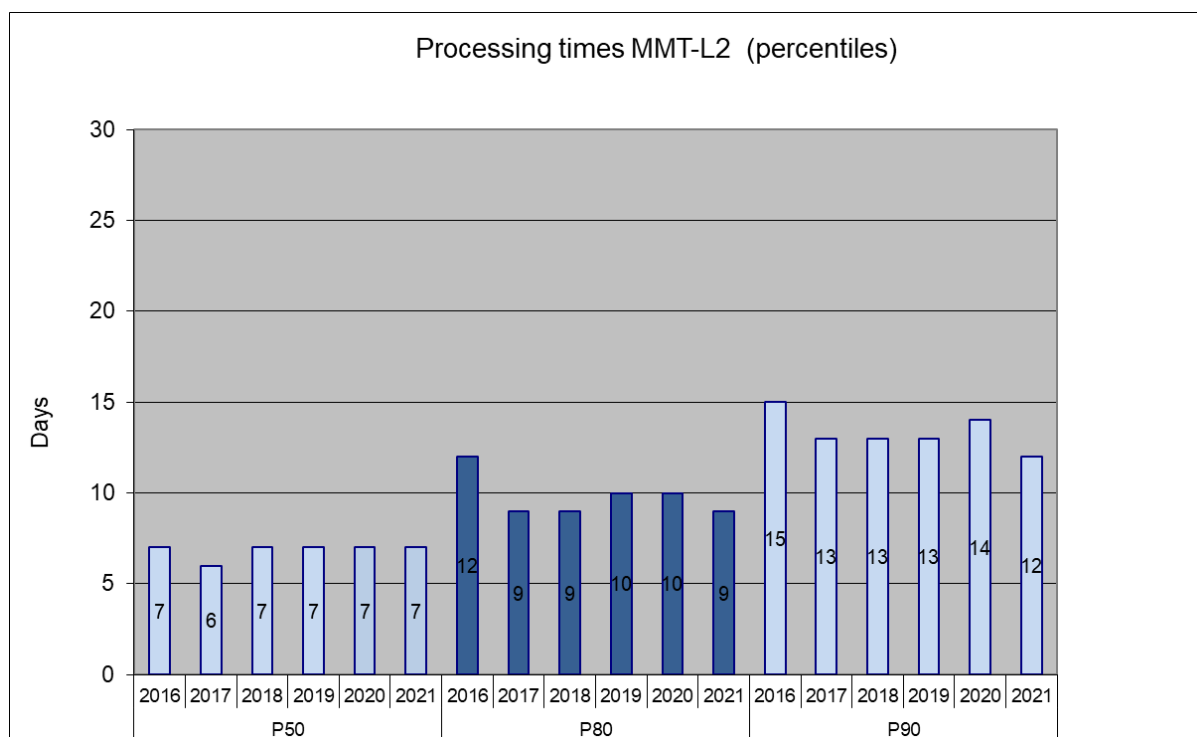
¹²% positieve Mammothests op de uitgevoerde Mammothests.



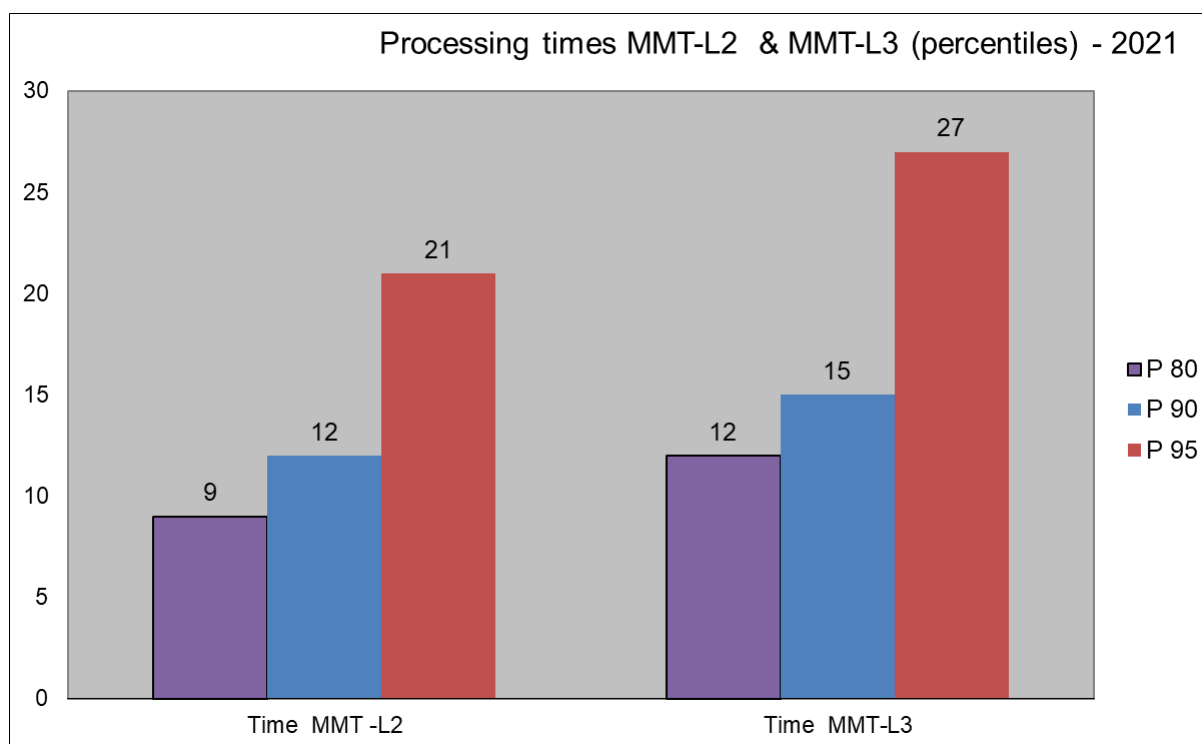
Figuur 7: vergelijgingspercentage met de oude beelden

Comparison First Round ("1R") versus >1 Round (">1R") - BRU	2019	2020	2021
Rate Former cliché "1R" (L1)	49,3%	50,8%	46,5%
Rate Former cliché "> 1R" (L1)	82,3%	81,4%	80,0%
Rate Former cliché "1R" (L2)	29,4%	24,0%	19,4%
Rate Former cliché "> 1R" (L2)	92,7%	94,3%	93,8%

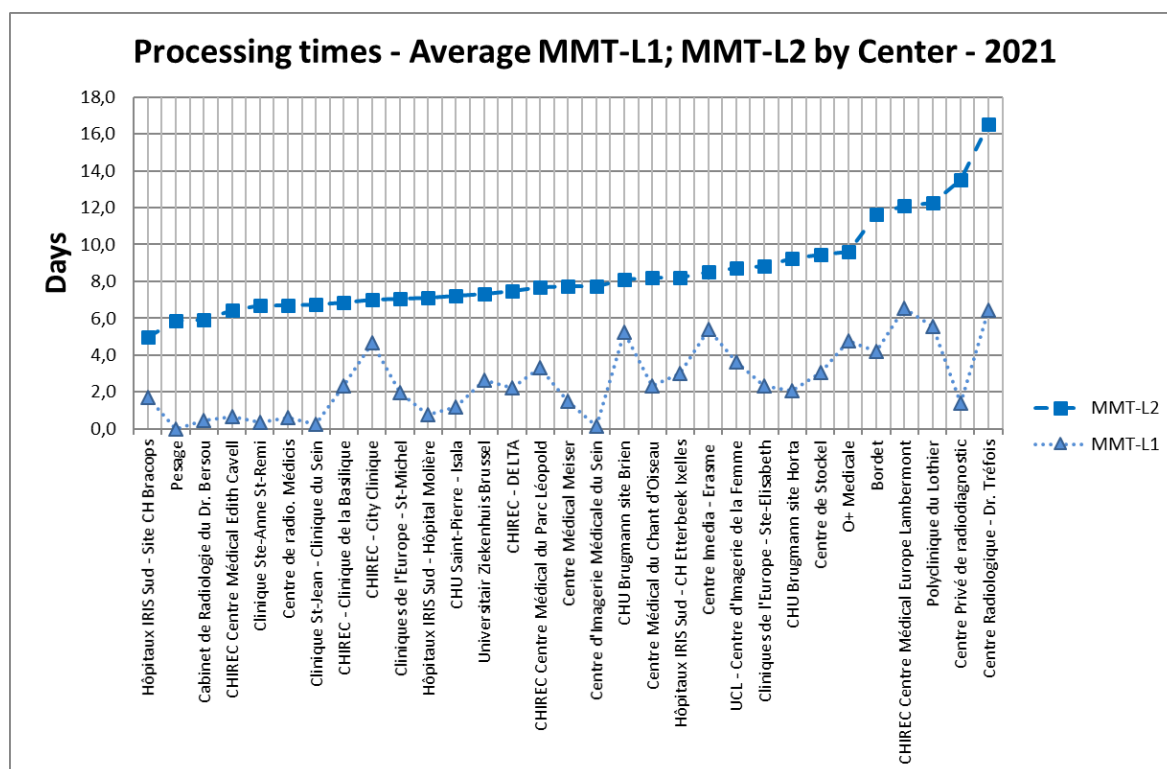
90 % van de tweede beoordelingen vond plaats in de 12 dagen die volgden op het maken van de beelden (80 % = 9 dagen, 50% = 7 dagen). Er zijn maximaal 4 extra dagen nodig voor een derde lezing.



Figuur 8: verwerkingstermijnen (L2)



Figuur 9: verwerkingstermijnen (L3)



Figuur 10: verwerkingstijd (Centra)

5. Gerealiseerde acties in 2021

1. Trimestriële feedback voor L1 en L2 – gerealiseerd.
2. RIS versie 5.0 – gerealiseerd.
3. Elektronisch versturen van resultaten naar behandelende artsen via e-health: via LINK – gerealiseerd.
4. Beschikbaar stellen van resultaten van Mammotesten via de gezondheidsnetwerken en Brusafe – in uitvoering.
5. Vernieuwing van het systeem betreffende facturatie aan de Mutualiteiten – gerealiseerd.
6. Evaluatie van de prestaties van de lezers (Data Kanker Register) – gerealiseerd.
7. Indicatorenverslag van het programma door het Kanker Register – financiering afwachten (2022?)
8. Aankoop van software voor opleiding en evaluatie van lezers (Perform/Femdep) – in uitvoering. Een werkgroep is samengesteld met Bruprev, CVKO et CCRéf.
9. Project Ai met CCRéf – in uitvoering.

6. Geplande acties in 2022

1. Vervanging van beeldschermen 2^{de} lezer eenheid.
2. Ter beschikking stellen van de resultaten van de Mammotesten op de gezondheidsnetwerken en BRUSAFE.
3. Indicatorenverslag van het programma door het Kanker Register.
4. Aankoop van software voor opleiding en evaluatie van lezers (Perform/Femdep) – in uitvoering. Een werkgroep is samengesteld met Bruprev, CVKO et CCRéf.
5. Project Ai met CCRéf.
6. Oppuntstelling van de criteria van de overeenkomst met de Mammografische eenheden en het centrum van de tweede lezing.

BIJLAGE 1: Lijst Erkende eenheden 2021

<u>Lijst van de erkende mammografische eenheden in het tweetalig gebied Brussel-Hoofdstad</u>	Adres	Post-code
UMC Sint Pieter – Borstkliniek ISALA - Site César de Paepe	Cellebroersstraat 11	1000
Instituut Jules Bordet	Meylemeerschstraat 90	1070
Sint Jan – Borstkliniek	Kruidtuinlaan 32	1000
Polikliniek Lothier	Boudewijnlaan 27	1000
UVC Brugmann - Borstkliniek ATOSSA Site Horta	Van Gehuchten plein 4	1020
CHIREC - Medisch Centrum Europa - Lambermont	Gedachtenstraat 1	1030
UVC Brugmann - Borstkliniek ATOSSA Site Paul Brien	Schaarbeekse Haardstraat	1030
Medisch centrum Meiser	Leopoldlaan III laan 5	1030
CHIREC - Medisch Centrum Park Leopold	Troonstraat 100	1040
Europa Ziekenhuizen - St-Michel	Linthoutstraat 150	1040
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Etterbeek Elsene	Jean Paquotstraat 63	1050
Senologisch Centrum Pesage	Waaglaan 58	1050
CHIREC – City Clinique	Louisalaan 235	1050
O+ Médicale	Henri Jasparsstraat 113	1060
Imedia Erasmus	Lenniksebaan 501	1070
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Bracops	Dr. Huetstraat 79	1070
CHIREC - SARE	Jules Graindorlaan 66	1070
Radiologisch Centrum - Dr. Bersou	Mettewielaan 37 bus 6	1080
CHIREC - Kliniek van de Basiliek	Pangaertstraat 37	1083
Universitair Ziekenhuis Brussel	Laarbeeklaan 101	1090
C.M.C.O.	Gebroeders Legrainlaan 85	1150
Stockel Centrum	Hinnisdaellaan 51	1150
Radiodiagnostisch centrum Médicis	Tervurenlaan 236	1150
CHIREC - Delta – Borstkliniek	Triomflaan 201	1160
CHIREC - Medisch Centrum Edith Cavell	Generaal Lotzstraat 37	1180
Europa Ziekenhuizen – Site St-Elisabeth	De Frélaan 206	1180
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Molière Longchamp	Marconistraat 142	1190
Universitair ziekenhuis St-Luc Departement Vrouwelijke Beeldvorming	Hippocrateslaan 10	1200

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 Burrión,
Coördinator BRUPREV vzw

Dr Luc Baeyens,
Voorzitter BRUPREV vzw

BIJLAGE 3: BRIEF MET RESULTAAT



Dr. xxx
xx
xx

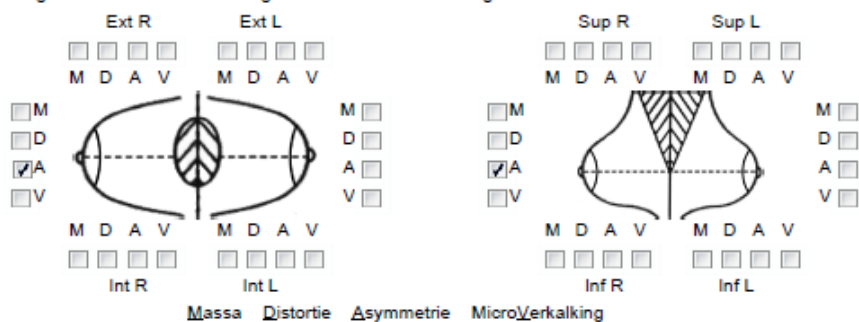
Geachte Collega,

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



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. xxxxxxxxx

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 xxxxx, 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)	Gemiddelde 2020
<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^{ème} lectures</i>	13	15	13,814

BIJLAGE 5: ORGANIGRAM 2021

Algemene Vergadering

1. Luc Baeyens (VVOG)
2. Denis Bersou
3. Anne Boucquiau (FCC-STK)
4. Frederic Buxant (CRGOLFB)
5. H         De Pauw (Sciensano)
6. Els Van Hooste (BHAK)
7. Latifa Fellah (UCL)
8. Julie Francart (BCR)
9. Julie Gosuin (FAMGB-FBHAV)
10. André Grivegn    
11. Pascale Jonckeer (KCE)
12. Jan Jonckheere (VUB)
13. Julie Papazoglou (Min.)
14. Philippe Simon (ULB)
15. Bjorn Steegen (Min.)
16. Christophe Struyve
17. Magali Surmont (VVGE)
18. 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. Fr         Buxant (CRGOLF)
7. Dr. André Grivegn    , zelfstandige radioloog
8. Dr. Christophe Struyve, Zelfstandige HA
9. Dr. Anne Boucquiou, Stichting tegen Kanker

Coördinatie - Medische Directie

Dr. Jean-Benoît Burrion

Administratie - Financiën

Mevr. Jo       Gaugain; Mevr. Inge Wauters, Mevr. Virginie Thioux

IT – Informatica

Eonix; Intuitim

BIJLAGE 6: OVERZICHT VAN DE RADEN VAN BESTUUR 2021

Notulen van de RvB van 15 januari 2021

Agenda :

1. Goedkeuring notulen RvB van 27 november 2020	Goedkeuring	5'	OPEN
2. Nieuwe vertegenwoordiger CRGOLFB (ex-GGOLFB)	Beslissing	10'	OPEN
3. Update impact COVID op de activiteiten	Informatief	15'	OPEN
4. Update campagne Colotest maart 2021	Informatief	15'	OPEN
5. Evaluatie van screeningsprogramma's door Kankerregister	Beslissing	15'	OPEN
6. Recall rates	Informatief	20'	OPEN
7. Evaluatie personeel	Beslissing	5'	Huis – gesloten
8. Varia	Informatief	5'	Huis – gesloten

Notulen van de RvB van 11 juni 2021

Agenda:

1. Goedkeuring notulen RvB van 23 april 2021	Goedkeuring	5'
2. Voorstellingen van de rekeningen 2020	Informatief	10'
3. Varia	Informatief	15'

Notulen van de Algemene vergadering van 11 juni 2021

Agenda:

1. Toelating van nieuwe leden
2. Presentatie van de activiteitenverslagen 2021
3. Goedkeuring van de rekeningen 2021, kwijting aan bestuurders en de coördinator
4. Goedkeuring van de begroting 2021
5. Varia

Notulen van de RvB van 10 september 2021

Agenda:

1. Goedkeuring notulen RvB van 11 juni 2021	Goedkeuring	5'	OPEN
2. Colon – opvolging project, einde 2021	Informatief	30'	OPEN
3. Borst – analyse prestatie lezingen	Informatief	30'	Huis – Gesloten
4. Onderzoeksproject Ai	Informatief	15'	Huis – Gesloten
5. Varia	Informatief	10'	Huis – Gesloten

Notulen van de RvB van 26 november 2021

Agenda:

1. Goedkeuring notulen RvB van 10 september 2021	Goedkeuring	5'	OPEN
2. Colon – voorstel van apothekers	Informatief	30'	OPEN
3. Borst – Perform / Femdep	Informatief	30'	Huis – gesloten
4. Borst – Studie Ai met Transpara	Informatief	15'	Huis – gesloten
5. Varia	Informatief	10'	Huis – gesloten

BIJLAGE 7: MEDISCH-TECHNISCHE KWALITEITSTESTS (T10)

Tabel test 10 en 30 2021									
N°	EENHEID	DATUM TEST	GESLAAGD	MISLUKT	REDEN	TEST 10 BIS	GESLAAGD	MISLUKT	VOLGENDE TEST
2	ST ANNA ST REMIGIUS	23-10-21	22-10-21						22-10-22
3	BORDET	26-06-21	04-06-21						04-06-22
4	IRISZiekenhuizen Zuid - Etterbeek- Elsene	28-02-21	19-03-21						19-03-22
5	Radiologisch Centrum Dr Tréfois	04-09-21	27-08-21						27-08-22
7	Radiologisch Centrum Dr Bersou	26-06-21	04-06-21						04-06-22
8	IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Joseph. Bracops	24-03-21	19-03-21						19-03-22
9	Kliniek Sint-Jan – Borst Kliniek	31-01-21	26-02-21						26-02-22
10	Europa Ziekenhuizen – St-Michiel	30-12-21	03-12-21						03-12-22
11	IRIS Ziekenhuizen Zuid – Molière	27-11-21	26-11-21						26-11-22
15	CMCO	27-11-21	26-11-21						26-11-22
20	Europa Ziekenhuizen – St-Elisabeth	24-03-21	19-03-21						19-03-22
21	CHIREC –Kliniek Edith Cavell	17-04-21	09-04-21						09-04-22
22	Stockel Centrum	24-03-21	21-05-21						21-05-22
23	UMC Sint Pieter–Site César de Paepe – Borstkliniek	23-05-21	22-10-21						22-10-22
25	CHIREC – Medisch Centrum Europa-Lambermont	29-05-21		21-05-21		<30-09-21	08-10-21		08-10-22
26	CHIREC –Kliniek Park Leopold	04-09-21	27-08-21						27-08-22
28	Centrum voor Medische Beeldvorming van de Borst	17-04-21		09-04-21					STOP 30/06/2021
30	Radio-diagnostisch Privé Centrum BVBA	29-05-21		21-05-21		<30/09/2021	05-11-21		05-11-22
31	CHIREC - Kliniek Basiliek	23-10-21	08-10-21						08-10-22
32	Centrum HUBREZ – Dr Spiegl								STOP 30/04/2020
33	UVC Brugmann - Borst Kliniek ATOSSA - Brien	31-01-21	26-02-21						26-02-22
34	UVC Brugmann - Borst Kliniek ATOSSA - Horta	28-02-21	19-03-21						19-03-22
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	27-11-21	05-11-21						05-11-22
38	PESAGE	30-12-21	03-12-21						03-12-22
40	Medisch centrum Jean Fontaine								<50 MMT stop 15/04/2017
41	MEISER	01-02-21	21-05-21			21-05-21			21-05-22
42	HELMET								<50 MMT stop 15/04/2017
43	ALPHA MEDICAL								<50 MMT stop 15/04/2017
44	CENTRE DE RADIODIGNOSTIC MEDICIS	01-01-21	04-06-21						04-06-22
45	CENTRE DELTA	27-11-21	03-12-21						03-12-22
	geslaagd								
	te doen								
	mislukt								
	stop								

BIJLAGE 8: HISTORIEK VAN DE EENHEDEN

N°	Eenheden	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS BRUSSEL	N	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	N
3	INSTITUUT JULES BORDET	N	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	N
5	RADIOLOGISCH CENTRUM DR TREFOIS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6	ERASMUSIMEDIA		N	N	uit	niet conform	N 13/02/09	N	N	N	N	N	3/06/2016 *	N	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	N
8	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - SITE JOSEPH BRACOPS	N	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	N
10	EUROPA ZIEKENHUIZEN - ST MICHEL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - MOLIERE	N	N	N	uit 06/10/08	niet conform			27-08-12	N	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	uit 12/08	niet conform	15-02-10	N	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	N
16	RADIOLOGISCH CENTRUM DR BORREMANS	A	A	A	A	A	15-05-10	beëindiging activiteit										
17	RADIOLOGISCH CENTRUM DR COSAERT		A	A	A	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	N
21	chirec - kliniek edith cavell	A	A	A	N 3/04/08	N	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	N
23	UMC ST PIETER-SITE CESAR SE PAEPE - BORSTKLINIEK	N	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	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	N
27	LOTHIER POLYKLINIEK		A	A	A	A	A	N 10/08/2011	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
28	CENTRUM VOOR MEDISCHE BEELDVOORMING DR REYGERTS	A	A	A	A	A	A	N 26/08/11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	UIT 30/06/2021
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	N
31	CHIREC-KLINIEK BASILIEK	A	A	A	N 29/04/09	N	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	UIT 01/04/2021
33	UMC BRUGMANN - BORST KLINIEK SITE BRIEN					N 2/09/2009	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
34	UMC BRUGMANN - BORST KLINIEK HORTA						N 15/10/10	N	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	UIT 28/06/2019			
36	CENTRUM VOOR MEDISCHE BEELDVOORMING DR COLLET						11-06-10	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	N
38	PESAGE							N 23/05/11	N	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	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	uit 30/04/2017					
43	ALPHA MEDICAL CENTRUM										N 4/06/14	N	uit 30/04/2017					
44	RADIOLOGISCH CENTRUM MEDICIS											N 15/09/2016	N	N	N	N	N	N
45	CHIREC - DELTA												N 09/12/2017	N	N	N	N	N
46	CHIREC - CITY CLINIC																28-12-20	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