

Bevolkingsonderzoek Borstkanker Noord-Holland/Flevoland

De tabellen geven de cijfers van het Bevolkingsonderzoek Borstkanker weer. De opkomst bij het Bevolkingsonderzoek Borstkanker bedraagt in 2008 79,67%. Dit is een lichte daling ten opzichte van 2007.

Van de onderzochte vrouwen is in 2008 ongeveer 2,0% verwezen voor nader onderzoek. In 2008 is gemiddeld 231 dagen gescreend.

Opkomstcijfers 2006 - 2008

	2008	2007	2006
Aantal vrouwen in doelgroep	432.833	430.854	424.328
Aantal uitnodigingen	185.717	177.043	169.014
Waarvan herhalingsuitnodigingen	12.961	20.798	22.939
Waarvan onderzocht	147.970	141.852	135.736
Opkomst %	79,67%	80,12%	80,31%

Verwijscijfers 2006 - 2008

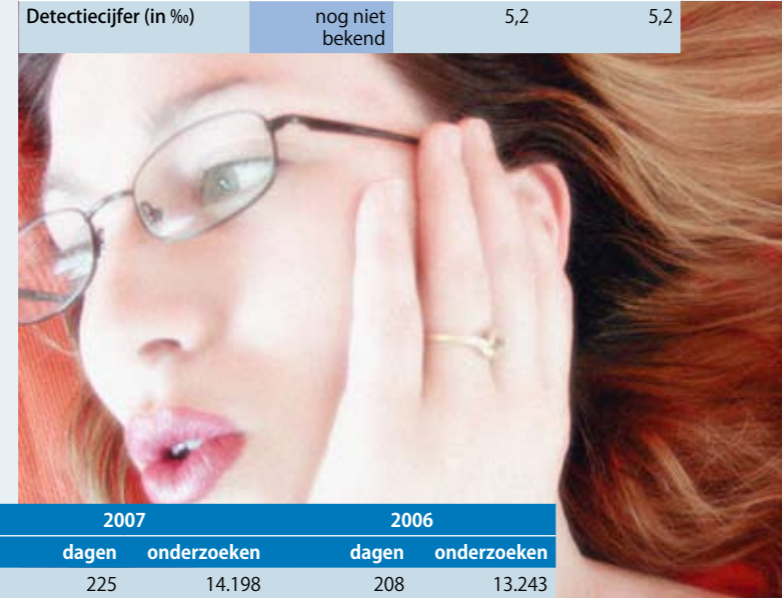
	2008	2007	2006
Aantal verwijzingen	2.918	2.689	2.334
Verwijscijfer (in %)	2,0	1,9	1,7
Verwijscijfer 1e ronde (in %)	3,8	3,2	2,8
Verwijscijfer vervolgronde (in %)	1,6	1,7	1,5
Detectiecijfer (in %)	nog niet bekend	5,2	5,2

Opkomst per leeftijdsklasse 2006 - 2008 (in %)

Leeftijd	2008	2007	2006
<50	76,76	77,55	77,74
50-54	78,52	79,17	79,73
55-59	80,20	81,00	81,85
60-64	81,42	81,96	81,83
65-69	81,22	81,27	80,74
70-74	77,75	77,26	78,19
>74	92,31	78,95	76,32

Productiecijfers 2006 - 2008

Onderzoekscentrum	2008		2007		2006	
	dagen	onderzoeken	dagen	onderzoeken	dagen	onderzoeken
Alkmaar	231	15.110	225	14.198	208	13.243
Den Helder	231	14.720	211	13.559	220	13.947
Hoorn	222	14.740	233	15.170	213	13.700
Amsterdam O	233	14.339	238	14.829	217	13.447
Amsterdam NW	236	15.151	239	14.957	227	14.194
Zaanstad	234	15.053	212	13.827	230	12.923
Haarlem	226	14.546	232	14.929	226	14.428
Lelystad	232	14.443	222	14.097	210	13.042
Hilversum	236	15.249	208	12.837	224	14.344
Amstelveen	227	14.729	207	13.373	200	12.932
Gemiddeld	231	14.808	223	14.178	218	13.620



Bevolkingsonderzoek Baarmoederhalskanker Noord-Holland/Flevoland

De cijfers zoals uiteengezet in onderstaande tabellen zijn voorlopige cijfers over 2008, berekend op 16 maart 2009. De bruto-opkomst in 2008 bedraagt tot nu toe 61,22%. De netto-opkomst is het aantal uitnodigingen minus het aantal afmeldingen en bedraagt tot nu toe 66,26%.

De beschermingsgraad wordt berekend op basis van het aantal vrouwen dat heeft deelgenomen aan het bevolkingsonderzoek,

waarbij de baarmoederhals verwijderd is of die recent een uitstrijkje elders hebben laten maken. Zij gelden als beschermd tegen baarmoederhalskanker, op dit moment. Dit percentage betreft 64,72%. Bij de groep oudere vrouwen speelt met name verwijdering van de baarmoeder een rol bij het niet deelnemen. Bij jongere vrouwen met name zwangerschap. Het eerste betreft een definitieve afmelding; het laatste een tijdelijke.

Bruto resultaten 2008

Geboortecohort	Aantal uitnodigingen	Aantal uitstrijken	%
1948	17576	11543	65,67%
1953	18303	10619	58,02%
1958	21299	14668	68,87%
1963	24124	15895	65,89%
1968	24525	14349	58,51%
1973	22181	12903	58,17%
1978	20359	10855	53,32%
Totaal	148367	90832	61,22%

Toelichting: peildatum 16 maart 2009

Netto resultaten 2008

Geboortecohort	Totaal aantal uitnodigingen	Aantal afmeldingen	%	Netto doelgroep	Netto opkomst %	Non-respons
1948	17577	1611	9,17%	15966	72,30%	25,16%
1953	18303	1060	5,79%	17243	61,58%	36,19%
1958	21299	1498	7,03%	19801	74,08%	24,10%
1963	24124	1192	4,94%	22932	69,31%	29,17%
1968	24525	1189	4,85%	23336	61,49%	36,64%
1973	22181	2196	9,90%	19985	64,56%	31,93%
1978	20359	2542	12,49%	17817	60,92%	34,20%
Totaal	148368	11288	7,61%	137080	66,26%	31,17%

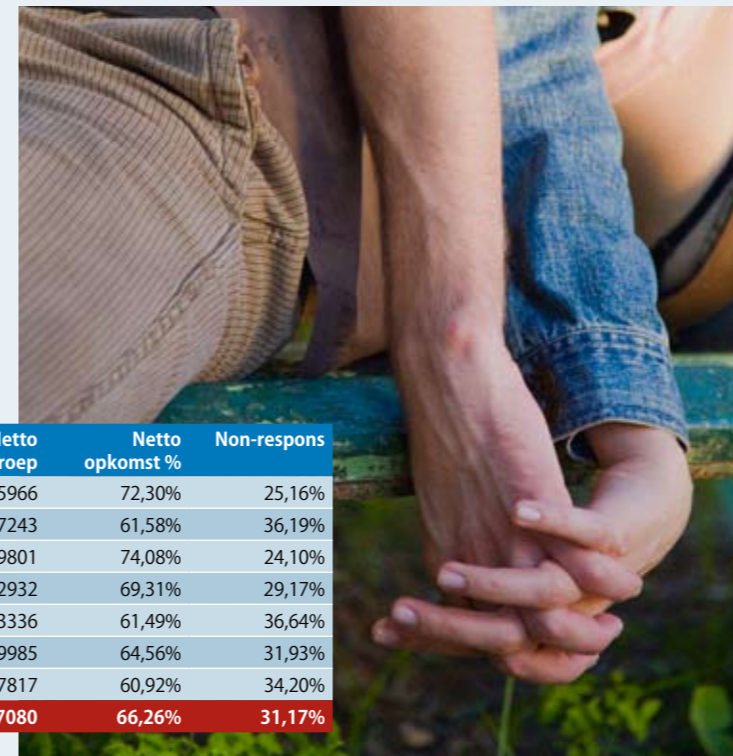
Toelichting: peildatum 16 maart 2009

Berekening netto resultaat: levert een beeld op van de non-respons per geboortecohort

Beschermingsgraad 2008

Geboortecohort	Totaal aantal uitnodigingen	UE	RU	UE+RU	Totaal	%
1948	17577	556	382	938	12481	71,01%
1953	18303	375	336	711	11330	61,90%
1958	21299	498	587	1085	15753	73,96%
1963	24124	330	519	849	16744	69,41%
1968	24525	116	521	637	14986	61,10%
1973	22181	32	486	518	13421	60,51%
1978	20359	8	448	456	11311	55,56%
Totaal	148368	1915	3279	5194	96026	64,72%

Toelichting: peildatum 16 maart 2009



Samenvatting jaarverslag 2008

Stichting Preventicon
Stichting Kankerpreventie IKA
Stichting Baarmoederhalskanker Noord-Holland/Flevoland

Voorwoord

Bevolkingsonderzoek midden-west is op 1 januari 2009 ontstaan uit een fusie tussen Stichting Preventicon, Stichting Kankerpreventie IKA en Stichting Baarmoederhalskanker Noord-Holland/Flevoland.

In 2008 is gewerkt aan de voorbereiding van deze fusie. Daarnaast is het project digitalisering bevolkingsonderzoek borstkanker voortgezet. Tijdens deze extra activiteiten zijn de screening op borstkanker en baarmoederhalskanker gecontinueerd. In deze samenvatting van het jaarverslag 2008 staan hiervan de belangrijkste cijfers.

Fusie

Vanuit het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) en het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) is het project VKIS (Versterking Infrastructuur Kankerscreening) gestart. In Nederland worden vijf regio's gevormd die de bevolkingsonderzoeken naar kanker uitvoeren. Aan het begin van het project waren dit er nog negen voor borstkanker en twaalf voor baarmoederhalskanker.

Per 1 januari 2009 is de Stichting Bevolkingsonderzoek midden-west een feit. De organisatie continueert de uitvoering van de bestaande bevolkingsonderzoeken naar borstkanker en baarmoederhalskanker onder het motto 'Sterker in screening'. Bevolkingsonderzoek midden-west voert op kwalitatieve, hoogwaardige en doelmatige wijze onderzoek uit naar de vroege opsporing van kanker in de provincies Noord-Holland, Flevoland en Utrecht. Het is een toonaangevende en betrouwbare screeningsorganisatie voor haar cliënten.

Digitalisering bevolkingsonderzoek borstkanker

In 2008 heeft het digitaliseringstraject borstkanker screening weer veel aandacht gevraagd. Philips is leverancier van het software systeem (IMS). Dit systeem wordt gebruikt voor verwerking, beoordeling en archivering van de digitale mammogrammen. Voor de aanschaf van de mammografen is na het landelijke aanbestedingstraject een regionaal offertetraject doorlopen. In 2008 is voor de hele regio midden-west gekozen voor de Hologic DR-mammograaf. Ook voor de aanschaf van de mobiele onderzoekscentra heeft een aanbestedingstraject plaatsgevonden. Naar aanleiding hiervan is de opdracht van levering verstrekt aan Lamboo. Veel tijd en energie is gestoken in de voorbereiding van het integreren van de negen gescheiden databases IBOB; het ondersteunend ICT-systeem voor het bevolkingsonderzoek borstkanker.

Baarmoederhalskankeronderzoek

De doelgroep van het bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker bestaat uit vrouwen van 30 tot en met 60 jaar. Zij worden eenmaal in de vijf jaar uitgenodigd volgens het landelijke oproepschema. In 2008 zijn de volgende geboortejaren uitgenodigd: 1948, 1953, 1958, 1963, 1968, 1973 en 1978.

Bij alle screeningsorganisaties is in het voorjaar 2008 een cliënten-tevredenheidsonderzoek gestart. Dit onderzoek zal een kalenderjaar doorlopen. In het najaar 2009 worden de eerste resultaten verwacht.

In de regio van Preventicon (provincie Utrecht) zijn samen met twee laboratoria en de regionale ondersteuningstructuur (ROS) twee bijscholingsbijeenkomsten gehouden voor de praktijkassistenten van de huisartsen. Deze bijeenkomsten zijn zeer druk bezocht. Daarnaast zijn huisartspraktijken in achterstandswijken in de stad Utrecht benaderd voor het versturen van de herinneringsuitnodiging om op die manier de opkomst te verhogen.

Ter voorbereiding op de centralisatie van de werkzaamheden is in Noord-Holland/Flevoland de GBA-autorisatie van de GGD'en overgedragen aan de stichting. De databases van de vijf GGD'en in Noord-Holland/Flevoland zijn geïntegreerd tot één database. Vanaf 1 oktober 2008 hebben de GGD'en het uitnodigingsbeheer van het bevolkingsonderzoek aan de stichting overgedragen. Vanaf 1 januari 2009 zijn alle werkzaamheden uit de GGD'en overgedragen. Alleen de voorlichtingstaken zullen nog door de GGD'en in Noord-Holland/Flevoland worden uitgevoerd.

Voor de kwaliteitsborging van de laboratoria is een audit gehouden van de laboratoria met betrekking tot de NVVP-praktijkrichtlijn. Ook zijn panelbijeenkomsten en nascholing georganiseerd ter bevordering van de regionale uniformering.

De financiële administratie is ter voorbereiding op de fusie ingericht volgens de landelijke HHM-systematiek. Dit leidde tot een grotere transparantie.

Voor de pilot bij de uitvoering van het hrHPV-thuistestonderzoek deel II is aan non responders, vrouwen die niet op de uitnodigingen voor het bevolkingsonderzoek hebben gereageerd, een thuistest op HPV aangeboden.

Maart 2009, A. Bartels-Kortland
Raad van Bestuur

Bevolkingsonderzoek Borstkanker Utrecht

De tabellen geven de cijfers van het Bevolkingsonderzoek Borstkanker weer. De opkomst bij het Bevolkingsonderzoek Borstkanker bedraagt in 2008 81,31%. Dit is een lichte stijging ten opzichte van 2007.

Opkomstcijfers 2006-2008

	2008	2007	2006
Aantal vrouwen in de doelgroep	203454	201092	197306
Aantal uitnodigingen	91587	94417	89387
Waarvan herhalingsuitnodigingen	5575	6932	8166
Waarvan onderzocht	74465	75194	72397
Opkomst (in %)	81,31	79,65	80,99

Opkomst per leeftijdsklasse 2006-2008 (in %)

Leeftijd	2008	2007	2006
<50	78,56	79,77	80,28
50-54	81,40	80,07	81,16
55-59	81,49	80,32	81,99
60-64	83,44	80,62	82,94
65-69	82,53	80,04	81,12
70-74	77,57	74,61	75,14
>74	74,37	73,12	69,50
Totaal	81,31 (peildatum 10-3-09)	79,65	80,82

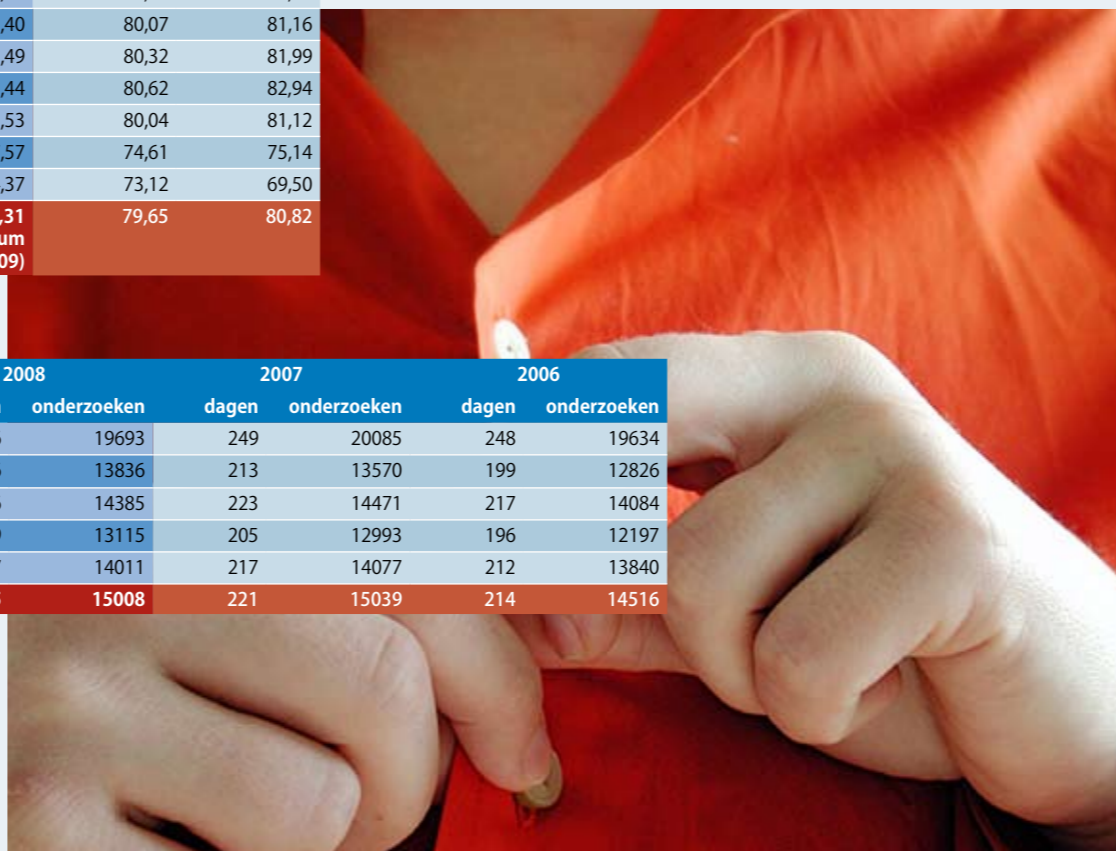
Productiecijfers 2006-2008

Onderzoekscentrum	2008		2007		2006	
	dagen	onderzoeken	dagen	onderzoeken	dagen	onderzoeken
Preventicon	246	19693	249	20085	248	19634
Mammobiel	226	13836	213	13570	199	12826
Semimobiel	226	14385	223	14471	217	14084
Nieuwe mammobiel	209	13115	205	12993	196	12197
Nieuwe semimobiel	217	14011	217	14077	212	13840
Gemiddeld	225	15008	221	15039	214	14516

Van de onderzochte vrouwen is in 2008 ongeveer 1,5% verwezen voor nader onderzoek. In 2008 is gemiddeld 225 dagen gescreend.

Verwijscijfers 2006-2008

	2008	2007	2006
Aantal verwijzingen	1112	1083	1033
Verwijscijfer (in %)	1,5	1,4	1,4
Verwijscijfer 1e ronde (in %)	2,9	2,8	3,5
Verwijscijfer vervolgronde (in %)	1,3	1,2	1,1
Detectiecijfer (in %)	5,7 (peildatum 16-3-09)	5,5	5,1



Bevolkingsonderzoek Baarmoederhalskanker Utrecht

De cijfers zoals uiteengezet in onderstaande tabellen zijn voorlopige cijfers over 2008, berekend op 16 maart 2009. De bruto-opkomst in 2008 bedraagt tot nu toe 58,02%. De netto-opkomst is het aantal uitnodigingen minus het aantal afmeldingen en bedraagt tot nu toe 64,04%

De beschermingsgraad wordt berekend op basis van het aantal vrouwen dat heeft deelgenomen aan het bevolkingsonderzoek,

Bruto resultaten 2008

Geboortecohort	Aantal uitnodigingen	Aantal uitstrijken	%
1948	7403	4299	58,07%
1953	7370	4986	67,65%
1958	8397	5736	68,31%
1963	9446	5648	59,79%
1968	9995	6526	65,29%
1973	9079	4660	51,33%
1978	8373	2996	35,78%
Totaal	60063	34851	58,02%

Toelichting: peildatum 16 maart 2009

Netto resultaten 2008

Geboortecohort	Totaal aantal uitnodigingen	Aantal afmeldingen	%	Netto doelgroep	Netto opkomst %	Non-respons
1948	7403	718	9,70%	6685	64,31%	32,23%
1953	7370	635	8,62%	6735	74,03%	23,73%
1958	8397	792	9,43%	7605	75,42%	22,26%
1963	9446	560	5,93%	8886	63,56%	34,28%
1968	9995	771	7,71%	9224	70,75%	26,99%
1973	9079	1145	12,61%	7934	58,73%	36,06%
1978	8373	1025	12,24%	7348	40,77%	51,98%
Totaal	60063	5646	9,40%	54417	64,04%	32,58%

Toelichting: peildatum 16 maart 2009

Berekening netto resultaat: levert een beeld op van de non-respons per geboortecohort

Beschermingsgraad 2008

Geboortecohort	Totaal aantal uitnodigingen	UE	RU	UE+RU	Totaal	%
1948	7403	198	177	375	4674	63,14%
1953	7370	163	185	348	5334	72,37%
1958	8397	249	273	522	6258	74,53%
1963	9446	141	237	378	6026	63,79%
1968	9995	66	278	344	6870	68,73%
1973	9079	18	238	256	4916	54,15%
1978	8373	3	170	173	3169	37,85%
Totaal	60063	838	1558	2396	37247	62,01%

Toelichting: peildatum 16 maart 2009

waarbij de baarmoederhals verwijderd is of die recent een uitstrijke elders hebben laten maken. Zij gelden als beschermd tegen baarmoederhalskanker, op dit moment. Dit percentage betreft 62,01%. Bij de groep oudere vrouwen speelt met name verwijdering van de baarmoeder een rol bij het niet deelnemen. Bij jongere vrouwen met name zwangerschap. Het eerste betreft een definitieve afmelding; het laatste een tijdelijke.

