



Oplegger indicatorset Mammacarcinoom verslagjaar 2016

De indicatorset Mammacarcinoom staat voor verslagjaar 2016 op de Transparantiekalender van Zorginstituut Nederland. Alle instellingen die deze zorg leveren, zijn verplicht gegevens aan te leveren aan Zorginstituut Nederland. In deze oplegger bij de indicatorgids staat welke indicatoren uit de gids aangeleverd moeten worden en voor welke indicatoren de aanleververplichting niet geldt. In de indicatorgids zelf staan de definities.

Indicatoren die moeten worden aangeleverd aan Zorginstituut Nederland

Nummer	Indicatornaam	Datatype
STRUCTUUR indicatoren		
1a	Wat is het totaal aantal nieuw gediagnosticeerde patiënten met invasief borstkanker of DCIS dat op uw ziekenhuislocatie operatief is behandeld in de periode 1 oktober 2015 tot en met 30 september 2016?	Aantal
1b	Wat is het totaal aantal nieuw gediagnosticeerde patiënten met een invasief borstkanker of DCIS dat op uw locatie niet chirurgisch is behandeld, maar wel systemisch is behandeld in de periode 1 oktober 2015 tot en met 30 september 2016?	Aantal
2a	Hoeveel internisten zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie?	Aantal
2b	Hoeveel gecertificeerde internist-oncologen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie?	Aantal
2c	Hoeveel internisten behandelen nieuwe patiënten met borstkanker?	Aantal
2d	Hoeveel gecertificeerde internist-oncologen werkzaam op uw ziekenhuislocatie hebben in het verslagjaar borstkankerpatiënten behandeld?	Aantal
3a	Hoeveel chirurgen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie?	Aantal
3b	Hoeveel oncologisch chirurgen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie?	Aantal
3c	Hoeveel chirurgen op uw ziekenhuislocatie behandelen nieuwe patiënten met borstkanker?	Aantal
3d	Hoeveel gecertificeerde oncologisch chirurgen werkzaam op uw ziekenhuislocatie hebben in het verslagjaar	Aantal

	borstkankerpatiënten behandeld?	
4a	Hoeveel plastisch chirurgen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie?	Aantal
4b	Hoeveel plastisch chirurgen op uw ziekenhuislocatie behandelen patiënten met borstkanker?	Aantal
4c	Maakt een plastisch chirurg onderdeel uit van het multidisciplinaire mammateam (vast of op afroep)?	Tekst
5a	Hoeveel radiotherapeuten zijn betrokken bij de borstkankerzorg in uw ziekenhuis?	Aantal
5b	Is er deelname van radiotherapeuten aan zowel het pre- als het postoperatieve MDO?	Ja/Nee
6	Wordt in uw ziekenhuislocatie gebruik gemaakt van het PALGA-protocol mammacarcinoom?	Ja/Nee
7	Wordt op uw ziekenhuislocatie bij alle patiënten met borstkanker de behoefte aan psychosociale zorg standaard en bij herhaling in kaart gebracht met een gevalideerd signaleringsinstrument? (bijvoorbeeld met behulp van de LAST-meter)	Ja/Nee
PROCES en UITKOMST indicatoren		
1	Deelname aan de NABON mammaregistratie (norm >90%)	Percentage
2	Percentage patiënten met een BI-RADS eindcategorie in de verslaglegging (norm >90%)	Percentage
3	Percentage patiënten met een MRI-mamma bij neo-adjuvante chemotherapie	Percentage
4	Percentage patiënten met een MRI-mamma bij primaire operatie	Percentage
5	Percentage patiënten bij wie er volledige pathologie verslaglegging zoals gedefinieerd is vastgelegd (norm >90%)	Percentage
6	Percentage patiënten met een HER2 positieve bepaling	Percentage
7	Percentage patiënten met een ER positieve bepaling	Percentage
8	Percentage patiënten met een PR positieve bepaling	Percentage
9a	Percentage patiënten dat pre-behandeling is besproken in een multidisciplinair team en bij wie een digitaal verslag beschikbaar is (norm >90%)	Percentage
9b	Percentage patiënten dat postoperatief is besproken in een multidisciplinair team en bij wie een digitaal verslag beschikbaar is (norm >90%)	Percentage
10a	Percentage patiënten bij wie DCIS focaal of meer dan focaal aanwezig is in het resectievlak na een eerste lokale excisie (norm <30%)	Percentage
10b	Percentage patiënten bij wie niet bekend is of tumorweefsel aanwezig is in het resectievlak	Percentage
11a	Percentage patiënten bij wie tumorweefsel (invasieve component) meer dan focaal aanwezig is in het resectievlak na een eerste lokale excisie (norm <15%)	Percentage
11b	Percentage patiënten bij wie niet bekend is of tumorweefsel aanwezig is in het resectievlak	Percentage

12a	Percentage patiënten dat een borstcontour heeft behouden na operatieve behandeling (totaal (b+c+d))	Percentage
12b	Percentage patiënten dat een borstcontour heeft behouden na operatieve behandeling (Primair sparend)	Percentage
12c	Percentage patiënten dat een borstcontour heeft behouden na operatieve behandeling (Primair sparend na neo-adjuvante chemotherapie)	Percentage
12d	Borstcontoursparende chirurgie (invasief mammacarcinoom) (Primair ablatief waarna directe reconstructie)	Percentage
13a	Percentage patiënten met een directe reconstructie door plastisch chirurg bij eerste operatie voor DCIS (totaal)	Percentage
13b	Percentage patiënten met een directe reconstructie met prothese door plastisch chirurg bij eerste operatie voor DCIS (met prothese)	Percentage
13c	Percentage patiënten met een directe autologe reconstructie door plastisch chirurg bij eerste operatie voor DCIS (autoloog)	Percentage
13d	Percentage patiënten met een directe reconstructie met prothese en eigen weefsel (autoloog) door plastisch chirurg bij eerste operatie voor DCIS (combinatie van prothese en autoloog)	Percentage
14a	Percentage patiënten met een directe reconstructie door plastisch chirurg bij eerste operatie voor invasief mammacarcinoom (totaal)	Percentage
14b	Percentage patiënten met een directe reconstructie met prothese door plastisch chirurg bij eerste operatie voor invasief mammacarcinoom (met prothese)	Percentage
14c	Percentage patiënten met een directe autologe reconstructie door plastisch chirurg bij eerste operatie voor invasief mammacarcinoom (autoloog)	Percentage
14d	Percentage patiënten met een directe reconstructie met prothese en eigen weefsel (autoloog) door plastisch chirurg bij eerste operatie voor invasief mammacarcinoom (combinatie van prothese en autoloog)	Percentage
15	Percentage verlies na reconstructieve chirurgie met implantaat binnen 60 dagen na implantatie (door koppeling met Breast Implant Registry)	Percentage
16	Percentage patiënten met neo-adjuvante chemotherapie dat binnen 4 weken na start van deze behandeling gezien wordt door de radiotherapeut.	Percentage
17	Percentage patiënten dat radiotherapie krijgt bij DCIS na borstsparende behandeling	Percentage
18	Percentage patiënten dat radiotherapie krijgt bij lokaal uitgebreid mammacarcinoom (exclusief T3N0) waarvoor ablatio mammae	Percentage
19a	Percentage patiënten met neo-adjuvante chemotherapie	Percentage
19b	Percentage patiënten met adjuvante chemotherapie	Percentage
19c	Percentage patiënten met neo-adjuvante of adjuvante chemotherapie (totaal)	Percentage

Zorginstituut Nederland
Kwaliteitsinstituut

Datum
mei 2016

20	Doorlooptijd tussen diagnose en aanvang neo-adjuvante chemotherapie (mediaan)	Getal
21a	Aantal patiënten dat ≤ 5 weken na datum biopt waarop diagnose is gesteld, is geopereerd (<u>exclusief directe reconstructie</u>) (norm >90%)	Percentage
21b	Mediane wachttijd tussen diagnose en eerste operatie (<u>exclusief directe reconstructie</u>)	Percentage
22	Doorlooptijd tussen diagnose en eerste operatie (incl. directe reconstructie) (mediaan)	Getal
23a	Aantal patiënten dat ≤ 5 weken na datum van laatste therapeutische operatie gestart zijn met radiotherapie.	Aantal
23b	Mediane wachttijd van laatste therapeutische operatie tot start radiotherapie.	Getal
24a	Aantal patiënten dat ≤ 5 weken na datum van laatste chemotherapie gestart zijn met radiotherapie.	Aantal
24b	Mediane wachttijd van eerste dag van laatste chemotherapie tot start radiotherapie	Getal
25	Doorlooptijd tussen operatie en aanvang adjuvante chemotherapie (mediaan)	Getal
26	Doorlooptijd tussen radiotherapie en aanvang adjuvante chemotherapie (mediaan)	Getal

Zorginstituut Nederland
Kwaliteitsinstituut

Datum
mei 2016

Colofon

Internet:

- OmniQ (portaal van DHD) voor aanlevering kwaliteitsgegevens (beschikbaar vanaf 1 februari voor leden van de NVZ en NFU):
<https://extranet.dhd.nl/producten/OmniQ>
- Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen: www.nvz-ziekenhuizen.nl
- Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra: www.nfu.nl.
- Zelfstandige Klinieken Nederland: www.zkn.nl.
- Zorginstituut Nederland: <http://www.zorginzicht.nl>.

Gegevensaanlevering

Zorginstellingen leveren vrijwillig en verplichte indicatoren aan via één door de koepelorganisaties gekozen aanleverportaal. Doorlevering vindt plaats in een voor de gebruiker uniform format. Kwaliteitsregistraties uploaden concept indicatoren naar het aanleverportaal, zodat zorginstellingen via één portaal indicatoren kunnen invullen, controleren en accorderen

NABON Breast Cancer Audit (NBCA)

Algemene definities NBCA-indicatoren 2016

Over periode (NBCA – of Kalenderjaar)	Per indicator beschreven: 1) Patiënten met een datum eerste positieve biopt van 1-10-2015 tot en met 30-09-2016 (NBCA-jaar) òf 2) Patiënten met een datum eerste positieve biopt van 1-1-2016 tot en met 31-12-2016 (kalenderjaar).
Inclusiecriteria NBCA	Primaire mammacarcinomen waarbij de volgende tumorsoorten geïnccludeerd worden: <ul style="list-style-type: none"> • Alle tumorstadia, inclusief DCIS en mammacarcinoom met metastasen op afstand (M1-stadium) • Invasief ductaal carcinoom • Invasief lobulair carcinoom • Ziekte van Paget - Inflammatoir carcinoom
Exclusiecriteria NBCA	<ul style="list-style-type: none"> • LCIS • Recidief mammacarcinoom • Zeldzame tumorsoorten zoals Phyllodes tumor • Niet chirurgisch (conservatief) behandelde patiënt

Vervallen NBCA structuurindicatoren 2016		Indicator beëindigen
7a	Psych b. Maakt op uw ziekenhuislocatie een klinisch psycholoog onderdeel uit van het multidisciplinaire mammateam (vast of op afroep)? Antwoord: Ja/Nee	Aanpassing vergadering wet.cie NBCA 10 september 2015
Nr.	Specialisme	
2a	Algemeen Aantal nieuw gediagnosticeerde patiënten met een lokaal, regionaal of afstandsrecidief van hun borstkanker dat op uw ziekenhuislocatie is behandeld door chirurg en/of medisch oncoloog	Indicator beëindigen
5a	RT a. Hoeveel radiotherapeuten zijn betrokken bij uw ziekenhuis? Antwoord: Aantal:	Indicator beëindigen
5b	RT b. Hoeveel radiotherapeuten zijn betrokken bij de behandeling van nieuwe patiënten met borstkanker? Antwoord: Aantal:	Indicator beëindigen
5c	RT c. Hoeveel radiotherapeut en hebben als aandachtsg gebied borstkanker?	Indicator beëindigen
6a	PA a. Is de voorziening tot invriezen van tumorweefsel op uw ziekenhuislocatie aanwezig? Antwoord: Ja/Nee	Indicator beëindigen
6b	PA b. Indien 'Nee', wordt er gebruik gemaakt van faciliteiten elders voor het invriezen van tumorweefsel? Antwoord: Ja, nl./Nee	Indicator beëindigen



Structuurindicatoren 2016

20151009 Indicatoren NBCA 2016

Nr.	Indicator	Type indicator	Jaar	
1	<p>Algemeen</p> <p>A. Wat is het totaal aantal nieuw gediagnosticeerde patiënten met invasief borstkanker of DCIS dat op uw ziekenhuislocatie operatief is behandeld in de periode 1 oktober 2015 tot en met 30 september 2016? <i>Antwoord: Aantal: <CCC></i></p> <p>B. Wat is het totaal aantal nieuw gediagnosticeerde patiënten met een invasief borstkanker of DCIS dat op uw locatie niet chirurgisch is behandeld, maar wel systemisch is behandeld in de periode 1 oktober 2015 tot en met 30 september 2016? <i>Antwoord: Aantal: <CCC></i></p>	Structuur	NBCA jaar 2016	Invul
2	<p>Internisten</p> <p>A. Hoeveel internisten zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i></p> <p>B. Hoeveel gecertificeerde internist-oncologen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i></p> <p>C. Hoeveel internisten behandelen nieuwe patiënten met borstkanker? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i></p>	Structuur	NBCA jaar 2016	Invul

	D. Hoeveel gecertificeerde internist-oncologen werkzaam op uw ziekenhuislocatie hebben in het verslagjaar borstkankerpatiënten behandeld? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i>			
3	Chirurgen A. Hoeveel chirurgen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i> B. Hoeveel oncologisch chirurgen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i> C. Hoeveel chirurgen op uw ziekenhuislocatie behandelen nieuwe patiënten met borstkanker? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i> D. Hoeveel gecertificeerde oncologisch chirurgen werkzaam op uw ziekenhuislocatie hebben in het verslagjaar borstkankerpatiënten behandeld? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i>	Structuur	NBCA jaar 2016	Invul
4	Plastisch chirurgen A. Hoeveel plastisch chirurgen zijn er werkzaam op uw ziekenhuislocatie?: <i>Antwoord: Aantal: <CC></i> B. Hoeveel plastisch chirurgen op uw ziekenhuislocatie behandelen patiënten met borstkanker? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i>	Structuur	NBCA jaar 2016	Invul

	<p>C. Maakt een plastisch chirurg onderdeel uit van het multidisciplinaire mammateam (vast of op afroep)? <i>Antwoord: <1.ja, vast / 2.ja, op afroep/ 3.nee></i></p>			
5	<p>Radiotherapeuten A. Hoeveel radiotherapeuten zijn betrokken bij de borstkankerzorg in uw ziekenhuis? <i>Antwoord: Aantal: <CC></i> B. Is er deelname van radiotherapeuten aan zowel het pre- als postoperatieve MDO? <i>Antwoord: <Ja/ Nee></i></p>	Structuur	NBCA jaar 2016	Invul
6	<p>Pathologie Wordt in uw ziekenhuislocatie gebruik gemaakt van het PALGA protocol mammacarcinoom? <i>Antwoord: <Ja/Nee></i></p>	Structuur	NBCA jaar 2016	Invul
7	<p>Psychosociale zorg Wordt op uw ziekenhuislocatie bij alle patiënten met borstkanker de behoefte aan psychosociale zorg standaard en bij herhaling in kaart gebracht met een gevalideerd signaleringsinstrument? (bijvoorbeeld met behulp van de LAST-meter) <i>Antwoord: <Ja/Nee></i></p>	Structuur	NBCA jaar 2016	Invul



Proces- en uitkomstindicatoren NBCA 2016

20151009 Indicatoren NBCA 2016

Nr	Oud nr.	Specialisme	Indicator	Type indicator	Uitvraag over NBCA-jaar of kalenderjaar
Algemeen					
1	1	RAD	Deelname aan de NABON mammaprojectregistratie (norm >90%)	Proces	NBCA-jaar
Diagnostiek - Radiologie					
2	8	RAD	Percentage patiënten met een BI-RADS eindcategorie in de verslaglegging (norm >90%)	Proces	NBCA-jaar
3	9	RAD	Percentage patiënten met een MRI-mamma bij neo-adjuvante chemotherapie	Proces	NBCA-jaar
4	10	RAD	Percentage patiënten met een MRI-mamma bij primaire operatie	Proces	NBCA-jaar
Diagnostiek - Pathologie					
5	2	PA	Percentage patiënten bij wie er volledige pathologie verslaglegging zoals gedefinieerd is vastgelegd (norm >90%)	Proces	NBCA-jaar

6	3	PA	Percentage patiënten met een HER2 positieve bepaling	Proces	NBCA-jaar
7	4	PA	Percentage patiënten met een ER positieve bepaling	Proces	NBCA-jaar
8	5	PA	Percentage patiënten met een PR positieve bepaling	Proces	NBCA-jaar
Multidisciplinair overleg					
9a	6	ALG	Percentage patiënten dat pre-behandeling is besproken in een multidisciplinair team en bij wie een digitaal verslag beschikbaar is (norm >90%)	Proces	NBCA-jaar
9b	7	ALG	Percentage patiënten dat postoperatief is besproken in een multidisciplinair team en bij wie een digitaal verslag beschikbaar is (norm >90%)	Proces	NBCA-jaar
Behandeling - Operatief					
10	14	CHI	Irradicaliteit bij eerste mammasparende operatie voor DCIS	Uitkomst	NBCA-jaar
11	13	CHI	Irradicaliteit bij primair eerste mammasparende operatie voor invasief mammacarcinoom (zonder neo-adjuvante therapie) (norm <15%)	Uitkomst	NBCA-jaar

Behandeling - Plastische chirurgie					
12	--	CH/PL	Nieuw: Borstcontoursparende chirurgie (invasief mammacarcinoom)	Proces	NBCA-jaar
13	20	PL (CHI)	Percentage patiënten met een directe reconstructie door plastisch chirurg bij eerste operatie voor DCIS	Proces	NBCA-jaar
14	19	PL (CHI)	Percentage patiënten met een directe reconstructie door plastisch chirurg bij eerste operatie voor invasief mammacarcinoom	Proces	NBCA-jaar
15	--	PL	Nieuw: Protheseverlies na reconstructieve chirurgie met implantaat binnen 60 dagen na implantatie (door koppeling met Breast Implant Registry)	Uitkomst	
Behandeling – Radiotherapie					
16	11	RT	Percentage patiënten met neo-adjuvante chemotherapie dat binnen 4 weken na start van deze behandeling gezien wordt door de radiotherapeut.	Proces	Kalenderjaar
17	22	RT	Percentage patiënten dat radiotherapie krijgt bij DCIS na borstsparende behandeling	Proces	Kalenderjaar
18	21	RT	Percentage patiënten dat radiotherapie krijgt bij lokaal uitgebreid mammacarcinoom (exclusief T3N0) waarvoor ablatio mamma	Proces	Kalenderjaar

Behandeling- Systemische therapie					
19	23	INT	Percentage patiënten met chemotherapie bij invasief M0 mammacarcinoom	Proces	Kalenderjaar
Doorlooptijden					
20	24	ALG/INT	Doorlooptijd tussen diagnose en aanvang neo-adjuvante chemotherapie (mediaan)	Proces	NBCA-jaar
21	25	ALG/CHI	Doorlooptijd tussen diagnose en eerste operatie (excl. directe reconstructie), (norm >90%), (a. dichotoom + b. mediaan)	Proces	NBCA-jaar
22	26	ALG/CHI/PL	Doorlooptijd tussen diagnose en eerste operatie (incl. directe reconstructie) (mediaan)	Proces	NBCA-jaar
23	27	ALG/RT	Doorlooptijd tussen laatste chirurgische ingreep en start radiotherapie ≤5 weken (a. dichotoom + b. mediaan)	Proces	Kalenderjaar
24	28	ALG/RT	Doorlooptijd tussen laatste dag chemotherapie kuur en start radiotherapie (a. dichotoom + b. mediaan)	Proces	Kalenderjaar

25	29	ALG/INT	Doorlooptijd tussen operatie en aanvang adjuvante chemotherapie (mediaan)	Proces	Kalenderjaar
26	30	ALG/INT	Doorlooptijd tussen radiotherapie en aanvang adjuvante chemotherapie (mediaan)	Proces	Kalenderjaar

Berekening per indicator

I. ALGEMEEN 13

IIa. DIAGNOSTIEK - Radiotherapie..... 14

IIb. DIAGNOSTIEK - Pathologie	17
III. Multidisciplinair overleg.....	20
IVa. BEHANDELING – Operatief.....	21
IVb. BEHANDELING – Plastische chirurgie.....	24
IVc. BEHANDELING – Radiotherapie	28
IVd. BEHANDELING – Systemische therapie	31
V. DOORLOOPTIJDEN	32

I. ALGEMEEN

1.	Deelname aan de NABON mammaprofielregistratie (norm > 90%)
Indicator	
Teller	Aantal patiënten van wie de informatie in de registratie volledig is en geaccordeerd is door het mammateam
Noemer	Aantal geopereerde patiënten met primair invasief mamma carcinoom en/of DCIS

Norm	>90%
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

Ila. DIAGNOSTIEK - Radiotherapie

2.	Percentage patiënten met een BI-RADS eindcategorie in de verslaglegging
Indicator	
Teller	Aantal patiënten bij wie een gestandaardiseerd mamma radiologierslag met een BI-RADS eindcategorie voor een aantal foto's (mammografie, echo, MRI) in de diagnostische fase gemaakt is
Noemer	Aantal geopereerde patiënten met een primair invasief mammacarcinoom en/of DCIS
Norm	>90%

Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

3.	Percentage patiënten met een MRI-mamma bij neo-adjuvante chemotherapie
Indicator	
Teller	Aantal patiënten die een MRI-mamma vóór start neo-adjuvante chemotherapie hebben ondergaan
Noemer	Aantal patiënten met invasief M0 mammacarcinoom behandeld met neo-adjuvante chemotherapie
Definitie (s)	-

In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

4. Percentage patiënten met een MRI-mamma bij primaire operatie	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten die een MRI-mamma vóór de mamma-operatie hebben ondergaan
Noemer	Aantal patiënten met een primair invasief M0 mammacarcinoom en/of DCIS die primair zijn geopereerd
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria

Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016
------------------------	----------------

IIb. DIAGNOSTIEK - Pathologie

5. Percentage patiënten bij wie er volledige pathologie verslaglegging zoals gedefinieerd is vastgelegd	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten waarbij standaardverslaglegging van de volgende items tenminste in het verslag zijn opgenomen: ER%, PR%, HER2status, gradering, tumorgrootte, resectievlak, aantal positieve lymfeklieren
Noemer	Aantal patiënten met een PA verslag postoperatief van een invasief carcinoom van tenminste 1 cm doorsnede, zonder neo-adjuvante therapie (waarbij ER, PR, HER2 ook op eerder biopt mag zijn bepaald)
Norm	>90%
Definitie (s)	-

In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

6. Percentage patiënten met een HER2 positieve bepaling	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten met een HER2 positieve uitslag
Noemer	Aantal patiënten met een primair invasieve mammacarcinomen waarvan de HER2 status bekend is
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

7. Percentage patiënten met een ER positieve bepaling	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten met een ER positieve uitslag*
Noemer	Aantal patiënten met een primair invasieve mammacarcinomen waarvan de ER status bekend is
* Definitie (s)	positief: $\geq 10\%$ van de tumorcellen positief
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

8. Percentage patiënten met een PR positieve bepaling	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten met een PR positieve uitslag*
Noemer	Aantal patiënten met een primair invasieve mammacarcinomen waarvan de PR status bekend is

* Definitie (s)	positief: $\geq 10\%$ van de tumorcellen positief
In-/exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

III. Multidisciplinair overleg

9. Percentage patiënten dat pre- en/of postoperatief is besproken in een multidisciplinair team en bij wie een digitaal verslag beschikbaar is	
Indicator	
Teller	<ul style="list-style-type: none"> a. Aantal patiënten dat besproken is in een pre behandel MDO en bij wie een digitaal verslag beschikbaar is voor een aantal behandelaars b. Aantal patiënten dat besproken is in een postoperatief MDO en bij wie een digitaal verslag beschikbaar is voor een aantal behandelaars
Noemer	Aantal patiënten met een primair invasief mamma carcinoom en/of DCIS die geopereerd zijn
Norm	>90%
Definitie (s)	-

In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

IVa. BEHANDELING – Operatief

10. Percentage patiënten met een irradicale resectie bij eerste mammasparende operatie voor DCIS	
Indicator	
Teller	a. Aantal patiënten bij wie DCIS focaal of meer dan focaal aanwezig is in het resectievlak na een eerste lokale excisie b. Aantal patiënten bij wie niet bekend is of tumorweefsel aanwezig is in het resectievlak
Noemer	Aantal patiënten die een eerste borstsparende operatie hebben ondergaan voor DCIS
Norm	<30%
Definitie (s)	-

In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

11. Percentage patiënten met een irradicale resectie bij primair eerste mammasparende operatie voor invasief mammacarcinoom (zonder neo-adjuvante therapie)	
Indicator	
Teller	a. Aantal patiënten bij wie tumorweefsel (invasieve component) meer dan focaal aanwezig is in het resectievlak na een eerste lokale excisie b. Aantal patiënten bij wie niet bekend is of tumorweefsel aanwezig is in het resectievlak
Noemer	Aantal patiënten die een eerste borstsparende operatie hebben ondergaan (zonder neo-adjuvante therapie) voor een invasief M0 mammacarcinoom (met of zonder DCIS) zonder metastasen op afstand.
Norm	<15%
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

IVb. BEHANDELING – Plastische chirurgie

12. Percentage patiënten dat een borstcontour heeft behouden na operatieve behandeling voor invasief M0 mammacarcinoom	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten dat een borstcontour heeft behouden na operatieve behandeling <ul style="list-style-type: none"> a. Totaal (b+c+d) b. Primair sparend* c. Primair sparend na neo-adjuvante chemotherapie d. Primair ablatief waarna directe reconstructie
Noemer	Aantal geopereerde patiënten met een primair M0 invasief mammacarcinoom
Norm	-
Definitie (s)	Primair = eerste en tevens laatste tumorexcisie
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

13. Percentage patiënten met een directe reconstructie door plastisch chirurg bij operatie voor DCIS	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten bij wie een directe reconstructie is uitgevoerd. <ul style="list-style-type: none"> a. Totaal b. Met prothese c. Autoloog Combinatie van prothese en autoloog
Noemer	Aantal patiënten met een ablatieve ingreep voor DCIS
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

14. Percentage patiënten met een directe reconstructie door plastisch chirurg bij operatie voor invasief mamma carcinoom	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten bij wie een directe reconstructie is uitgevoerd. a. Totaal b. Met prothese c. Autoloog Combinatie van prothese en autoloog
Noemer	Aantal patiënten met een ablatieve ingreep voor invasief M0 mamma carcinoom
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

15. Verlies na reconstructieve chirurgie met implantaat binnen 60 dagen na implantatie (door koppeling met Breast Implant Registry)	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten met protheseverlies binnen 60 dagen na implantatie
Noemer	Aantal patiënten met een reconstructie middels prothese voor invasief M0 mammacarcinoom of DCIS.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

IVc. BEHANDELING – Radiotherapie

16. Percentage patiënten met neo-adjuvante chemotherapie dat binnen 4 weken na start van deze behandeling gezien wordt door de radiotherapeut	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten behandeld met neo-adjuvante chemotherapie dat binnen 4 weken na start behandeling gezien wordt door de radiotherapeut
Noemer	Aantal patiënten met een invasief M0 mammacarcinoom dat neo-adjuvante chemotherapie heeft gehad, geopereerd is, en tevens postoperatief bestraald is
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

17.	Percentage patiënten dat radiotherapie krijgt bij DCIS na borstsparende behandeling
Indicator	
Teller	Aantal patiënten met DCIS dat radiotherapie heeft gekregen
Noemer	Aantal patiënten met DCIS dat borstsparend is geopereerd
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

18.	Percentage patiënten dat radiotherapie krijgt bij lokaal uitgebreid mammacarcinoom (exclusief T3N0) waarvoor ablatio mammae
Indicator	
Teller	Aantal patiënten dat radiotherapie heeft gekregen
Noemer	Aantal patiënten met een primair invasief M0 lokaal uitgebreid mammacarcinoom (NABON richtlijn: klinisch T3, T4, any N, M0 en any T, N2-3, M0) geopereerd middels een ablatio mamma (excl. T3N0)
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

IVd. BEHANDELING – Systemische therapie

19. Percentage patiënten met chemotherapie bij invasief M0 mammacarcinoom	
Indicator	
Teller	Aantal patiënten behandeld met chemotherapie <ul style="list-style-type: none"> • A1. neo-adjuvant • A2. adjuvant • A3. totaal
Noemer	Aantal patiënten met invasief M0 mammacarcinoom die zijn geopereerd
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

V. DOORLOOPTIJDEN

20.	Doorlooptijd tussen diagnose en aanvang neo-adjuvante chemotherapie (mediaan)
Indicator	
	Mediane wachttijd tussen datum biopt waarop diagnose is gesteld (cq datum intake bij overname therapie) en start neo-adjuvante chemotherapie.
In-/ exclusiecriteria	NB1. Registratie vindt plaats voor het ziekenhuis waar operatie heeft plaatsgevonden NB2. Indien verwijzing: berekening vanaf de datum van intake bij overname therapie Geïnccludeerd: patiënten met als primaire behandeling neo-adjuvante chemotherapie voor een nieuw gediagnosticeerd invasief M0 mamma carcinoom. Zie verder algemene NBCA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

21. Doorlooptijd tussen diagnose en eerste operatie (excl. directe reconstructie), (norm >90%) (a. dichotoom + b. mediaan)	
Indicator	
Teller	<p>a. Aantal patiënten dat ≤ 5 weken na datum biopt waarop diagnose is gesteld, is geopereerd (<u>exclusief directe reconstructie</u>) (norm >90%)</p> <p>b. Mediane wachttijd tussen diagnose en eerste operatie (<u>exclusief directe reconstructie</u>)</p> <p>NB1. Registratie vindt plaats voor het ziekenhuis waar operatie heeft plaatsgevonden NB2. Indien verwijzing: berekening vanaf de datum van intake bij overname therapie</p>
Noemer	Aantal patiënten met als primaire behandeling een operatie voor een nieuw gediagnosticeerd invasief M0 mammacarcinoom of DCIS, zonder directe reconstructie.
In-/ exclusiecriteria	Zie algemene NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

22. Doorlooptijd tussen diagnose en eerste operatie (incl. directe reconstructie) (mediaan)	
Indicator	
	Mediane wachttijd tussen diagnose en eerste operatie (met <u>directe reconstructie</u>)
	NB1. Registratie vindt plaats voor het ziekenhuis waar operatie heeft plaatsgevonden NB2. Indien verwijzing: berekening vanaf de datum van intake bij overname therapie
In-/ exclusiecriteria	Aantal patiënten met als primaire behandeling een operatie voor een nieuw gediagnosticeerd invasief M0 mammacarcinoom of DCIS Zie verder algemene NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 30-09-2016

23.	Doorlooptijd tussen laatste chirurgische ingreep en start radiotherapie ≤5 weken (a. dichotoom + b. mediaan)
Indicator	
Teller	a. Aantal patiënten dat ≤ 5 weken na datum van laatste therapeutische operatie gestart zijn met radiotherapie. b. Mediane wachttijd van laatste therapeutische operatie tot start radiotherapie.
In-/ exclusiecriteria	Geïnccludeerd: Aantal patiënten met een invasief M0 mammacarcinoom of DCIS dat radiotherapie heeft gekregen, volgend op de operatie, zonder voorafgaande adjuvante chemotherapie. Zie verder algemene NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

24.	Doorlooptijd tussen eerste dag laatste chemotherapie kuur en start radiotherapie (a. dichotoom + b. mediaan).
Indicator	
Teller	a. Aantal patiënten dat ≤ 5 weken na datum van laatste chemotherapie gestart zijn met radiotherapie. b. Mediane wachttijd van eerste dag van laatste chemotherapie tot start radiotherapie
In-/ exclusiecriteria	Geïnccludeerd: aantal patiënten met een invasief M0 mammacarcinoom dat postoperatief chemotherapie gevolgd door radiotherapie heeft gekregen. Zie verder algemene NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

25. Doorlooptijd tussen operatie en aanvang adjuvante chemotherapie (mediaan)	
Indicator	
	Mediane wachttijd van operatie een start adjuvante chemotherapie
In-/ exclusiecriteria	Geïnccludeerd: aantal patiënten met adjuvante chemotherapie volgend na operatie voor invasief M0 mammacarcinoom. Zie verder algemene NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

26. Doorlooptijd tussen radiotherapie en aanvang adjuvante chemotherapie (mediaan)	
Indicator	
	Mediane wachttijd van laatste dag radiotherapie tot aanvang adjuvante chemotherapie.
In-/ exclusiecriteria	Geïnccludeerd: aantal patiënten met adjuvante chemotherapie volgend na radiotherapie voor invasief M0 mammacarcinoom. Zie verder algemene NBCA in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	t/m 31-12-2016

