

NBCA\_ Jaarrapportset\_2020

Patientkenmerken	
Gemiddelde leeftijd	
Geslacht	Vrouw
Ondekt door screening	Ja
Eerdere chirurgie aan de borst?	Ja
Diagnostiek	
Birads classificatie	BIRADS 0
	BIRADS 1
	BIRADS 2
	BIRADS 3
	BIRADS 4
	BIRADS 5
MRI verricht	Ja
Zijde van de tumor	Links
	Rechts
Multifocaliteit	Multifocaal
Klinisch stadium	
TNM-ct	cT0
	cTis
	cT1
	cT2
	cT3
	cT4
	cTx
TNM-cn	cN0
	cN1
	cN2
	cN3
	cNx
TNM-cm	cM0
	cM1

NBCA 2020				NBCA 2019		NBCA 2018		NBCA 2017		NBCA 2016	
DCIS Aantal = 1384		Invasief Aantal = 11731		DCIS Aantal = 2000	Invasief Aantal = 14146	DCIS Aantal = 1921	Invasief Aantal = 13877	DCIS Aantal = 2206	Invasief Aantal = 14634	DCIS Aantal = 2296	Invasief Aantal = 14111
Aantal	%	Aantal	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	62,1		61,0	61,2	61,9	59,7	60,9	60,2	61,5	60,2	61,2
1372	99,1	11625	99,1	99,5	99,3	99,5	99,3	99,5	99,3	99,7	99,3
754	54,5	3214	27,4	63,8	35,8	61,2	37,2	64,8	38	65,1	37,7
157	11,3	1195	10,2	10,5	10,4	10,5	10,6	10,6	11	12,3	10,9
1	0,1	18	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2
11	0,8	13	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1	0,7	0,1	0,7	0,1
18	1,3	33	0,3	2,3	0,4	1,7	0,4	1,7	0,4	2,4	0,4
82	5,9	310	2,6	6,1	2,5	6,6	2,7	8,5	3,1	7,8	3,3
1136	82,1	4316	36,8	82,5	38,1	82,4	37,5	79,7	37,8	79,2	39
97	7,0	6799	58,0	7,2	56,4	8,3	57	8,8	58,2	7,7	56
479	34,6	6426	54,8	32,6	53,5	30,6	49,4	31,7	47,8	28,6	47,2
701	50,7	6004	51,2	53,2	51,1	51,3	50,6	51,4	51,9	51,1	50,7
683	49,3	5727	48,8	46,8	48,9	48,7	49	48,5	48,1	48,9	49,3
63	4,6	1860	15,9	5,9	15,6	4,8	14,4	5,7	13,2	5,2	16
27	2,0	37	0,3	1,4	0,2	1,3	0,3	1,8	0,2	2	0,3
1314	94,9	295	2,5	96,3	2,5	95,4	2,9	95,5	2,7	94,6	2,7
6	0,4	6069	51,7	0,3	54,8	0,5	56	0,6	56,2	0,9	56,4
3	0,2	4129	35,2	0,3	33,5	0,3	31,7	0,2	31,7	0,1	30,9
0	0,0	792	6,8	0,0	6,3	0	5,8	0,1	5,4	0	5,7
0	0,0	265	2,3	0,0	2,1	0	2,1	x	2,5	x	2,4
23	1,7	89	0,8	1,7	0,7	2,4	1,1	1,9	1,3	2,4	1,4
1347	97,3	9403	80,2	98,8	81,9	98,6	82,7	98,8	82,2	98	81,7
0	0,0	1723	14,7	0,0	13,9	0,2	13,5	0	13,7	x	14,5
0	0,0	153	1,3	0,1	1,2	0	1	0	1,1	x	0,9
0	0,0	345	2,9	0,0	2,4	0	2,2	x	2,2	x	1,9
26	1,9	64	0,5	1,1	0,5	1,1	0,6	1,1	0,8	1,9	0,9
x	x	11509	98,1	x	98,6	x	98,6	x	98,4	x	98,2
x	x	171	1,5	x	1,3	x	1,4	x	1,6	x	1,7

		NBCA 2020				NBCA 2019		NBCA 2018		NBCA 2017		NBCA 2016	
		DCIS Aantal = 1384		Invasief Aantal = 11731		DCIS Aantal = 2000	Invasief Aantal = 14146	DCIS Aantal = 1921	Invasief Aantal = 13877	DCIS Aantal = 2206	Invasief Aantal = 14634	DCIS Aantal = 2296	Invasief Aantal = 14111
		Aantal	%	Aantal	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Neo-adjuvante therapie</b>													
	chemotherapie	1	0,1	3058	26,1	0,3	24,4	0,3	20,8	0,2	18,7	0,1	18,3
	hormoontherapie	7	0,5	775	6,6	0,2	5,6	0,2	3,9	0	3,3	0,1	3
	immunotherapie	0	0,0	935	8,0	0,1	7,2	0,2	6,3	0	5,3	x	4,5
<b>Type operatie</b>													
1e operatie	sparend	960	69,4	7077	60,3	72,3	62,1	69,5	62,2	72,2	66	71,4	61
	ablatio	385	27,8	3467	29,6	25,8	28,5	29	30,1	27,8	34	26,6	33
re-operatie	totaal	113	8,2	429	3,7	9,9	4,0	9,8	4,2	8,6	4,3	8,5	3,5
	sparend	71	62,8	244	56,9	67,2	61,5	73,5	62,2	69,7	61,8	83,3	73,3
	ablatio	42	37,2	185	43,1	32,8	38,5	26,5	37,3	30,3	38,2	16,7	26,1
Schildwachtkliebioptie	ja	719	52,0	9151	78,0	51,7	79,0	56,9	80,2	60,6	85,2	60,1	81
Okselklierdissectie	ja	1	0,1	877	7,5	0,1	8,0	0,3	9,2	0,3	12,4	0,2	11
Directe reconstructie na een ablatio		196	45,9	1036	28,4	50,2	28,3	48,5	27,6	48,1	25,5	51,1	26,5

Tabel 2. Behandelingskarakteristieken van de analyseerbare patiënten met DCIS of een invasief mammacarcinoom in NBCA (2016-2020). Percentages tellen niet altijd op tot 100 omdat de optie 'onbekend' niet in de tabel is opgenomen.

		Kalenderjaar 2019				Kalenderjaar 2018		Kalenderjaar 2017		Kalenderjaar 2016		Kalenderjaar 2015	
		DCIS Aantal = 1868		Invasief Aantal = 14134		DCIS Aantal = 2023	Invasief Aantal = 14569	DCIS Aantal = 2114	Invasief Aantal = 14430	DCIS Aantal = 2338	Invasief Aantal = 14287	DCIS Aantal = 2153	Invasief Aantal = 13167
		Aantal	%	Aantal	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Radiotherapie indien BST*</b>													
	ja	892	70,2	8316	90,8	71,4	92,7	72,7	93	74,4	94,1	55,8	98,5
	incl. boost**	325	25,6	2805	30,6	24	32,4	31,5	39,5	43,7	42,3	48,1	42,6
<b>Adjuvante therapie</b>													
	chemotherapie	3	0,2	1727	12,2	0,2	13,3	0,1	14,6	0,3	19,3	0,3	23,9

Tabel 3.

Behandelingskarakteristieken van de analyseerbare patienten met DCIS of een invasief mammacarcinoom met een incidentiedatum in kalenderjaar (2015-2019).

Percentages tellen niet altijd op tot 100 omdat de optie 'onbekend' niet in de tabel is opgenomen.

\* BST= borstsparende therapie.

\*\* Excl. partiele borstbestraling.

		NBCA 2020		NBCA 2019		NBCA 2018		NBCA 2017		NBCA 2016														
		DCIS Aantal = 1384		Invasief Aantal = 11731		DCIS Aantal = 2000		Invasief Aantal = 14146		DCIS Aantal = 1921		Invasief Aantal = 13877		DCIS Aantal = 2206		Invasief Aantal = 14634		DCIS Aantal = 2296		Invasief Aantal = 14111				
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%			
<b>Tumorkenmerken</b>																								
Histologie	ductaal	x	x	9273	79,0	x	x	78,7	x	x	73,5	x	x	75,3	x	x	74,9	x	x	74,9	x	x		
	lobulair	x	x	1453	12,4	x	x	12,4	x	x	11,2	x	x	12,8	x	x	11,3	x	x	11,3	x	x		
	beiden	x	x	347	3,0	x	x	2,8	x	x	2,4	x	x	2,8	x	x	2,8	x	x	2,8	x	x		
	anders	x	x	519	4,4	x	x	4,3	x	x	4,2	x	x	4,6	x	x	4,6	x	x	4,6	x	x		
Gradering	graad I	184	13,3	2361	20,1	13,2	22,1	14,4	22,5	14,1	23,1	16,5	22,6	14,1	23,1	16,5	22,6	14,1	23,1	16,5	22,6	14,1	23,1	
	graad II	502	36,3	5188	44,2	37,1	44,6	34,9	43,8	37	45,3	35,9	44,6	37	45,3	35,9	44,6	37	45,3	35,9	44,6	37	45,3	
	graad III	577	41,7	2507	21,4	42,6	19,6	45,3	21,3	44,4	21,3	44	22,4	577	41,7	2507	21,4	42,6	19,6	45,3	21,3	44,4	21,3	44
Tumorgrootte	<5 cm	1003	72,5	9666	82,4	74,8	84,7	77,7	87,1	79,3	88,2	73	88,4	1003	72,5	9666	82,4	74,8	84,7	77,7	87,1	79,3	88,2	
	>5 cm	207	15,0	439	3,7	14,4	3,6	14,2	3,6	11,6	3,8	10,2	3,8	207	15,0	439	3,7	14,4	3,6	11,6	3,8	10,2	3,8	
Invasiviteit	DCIS component	x	x	5073	43,2	x	x	42,8	x	x	44,3	x	x	45,6	x	x	45,4	x	x	45,4	x	x		
<b>Receptor status</b>																								
Oestrogeen	positief	x	x	9561	81,5	x	x	80,5	x	x	80,1	x	x	78,1	x	x	81,9	x	x	81,9	x	x		
Progesteron	positief	x	x	7803	66,5	x	x	66,1	x	x	65,8	x	x	64,2	x	x	66,6	x	x	66,6	x	x		
Oestrogeen + Progesteron	positief	x	x	7722	65,8	x	x	65,1	x	x	65,2	x	x	63,7	x	x	63,6	x	x	63,6	x	x		
Her2 status	positief	x	x	1480	12,6	x	x	12,0	x	x	12,1	x	x	10,8	x	x	10,7	x	x	10,7	x	x		
Triple negatief		x	x	1629	13,9	x	x	14,4	x	x	15	x	x	10,1	x	x	10,7	x	x	10,7	x	x		
HR positief en her2/neu negatief		x	x	8622	73,5	x	x	73,5	x	x	72,5	x	x	74,7	x	x	73,5	x	x	73,5	x	x		
HR positief en her2/neu positief		x	x	1020	8,7	x	x	8,0	x	x	8,0	x	x	8,0	x	x	8,0	x	x	8,0	x	x		
<b>Pathologisch stadium</b>																								
TNM-pt	pT0	5	0,4	716	6,1	0,6	5,7	0,4	5	0,7	4,4	0,5	5	0,4	716	6,1	0,6	5,7	0,4	5	0,7	4,4	0,5	
	pTis	1353	97,8	48	0,4	98,0	0,5	98	0,5	97	0,4	97,4	0,4	1353	97,8	48	0,4	98,0	0,5	98	0,5	97	0,4	
	pT1	4	0,3	6508	55,5	0,4	58,1	0,3	60,5	0,3	65,3	0,2	4	0,3	6508	55,5	0,4	58,1	0,3	60,5	0,3	65,3	0,2	
	pT2	0	0,0	2658	22,7	0,0	21,6	0,1	22,2	x	24,2	x	0	0,0	2658	22,7	0,0	21,6	0,1	22,2	x	24,2	x	
	pT3	x	x	374	3,2	x	2,9	x	2,9	x	3	x	3,3	x	374	3,2	x	2,9	x	2,9	x	3	x	
	pT4	x	x	86	0,7	x	0,6	x	0,7	x	0,9	x	0,8	x	86	0,7	x	0,6	x	0,7	x	0,9	x	
	pTx	9	0,7	149	1,3	0,5	1,2	0,9	1	2	1,8	2	1,7	9	0,7	149	1,3	0,5	1,2	0,9	1	2	1,8	
TNM-pn	pN0	1202	86,8	7117	60,7	85,2	62,4	79	63,6	60,9	63,3	66,7	1202	86,8	7117	60,7	85,2	62,4	79	63,6	60,9	63,3	66,7	
	pN1	0	0,0	2427	20,7	0,2	20,4	0,2	20,9	2	22	x	24,6	0	0,0	2427	20,7	0,2	20,4	0,2	20,9	2	22	
	pN2	0	0,0	268	2,3	0,0	2,1	0,1	2,5	x	2,7	x	3,1	0	0,0	268	2,3	0,0	2,1	0,1	2,5	x	2,7	
	pN3	x	x	142	1,2	x	1,1	x	1,3	x	1,5	x	1,6	x	142	1,2	x	1,1	x	1,3	x	1,5	x	
	pNx	169	12,2	579	4,9	14,1	4,6	20,5	4,2	39	1,6	33,2	169	12,2	579	4,9	14,1	4,6	20,5	4,2	39	1,6		

Tabel 4. Pathologiegegevens van de geopereerde patiënten met DCIS of een invasief mammacarcinoom in NBCA (2016-2020).