

# BILAG 1

## Prognostiske faktorer per afdeling 2008

Bilag til kvalitetsindikatorrapport for Brystkræft 2008  
Landsdækkende Klinisk Kvalitetsdatabase for Brystkræft

## Aldersfordeling af patienter per kirurgisk afdeling

Alder (år)	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED		ODENSE	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<=34 år	68	(1.5)	11	(2.0)	.	.	14	(2.1)	1	(1.8)	7	(1.1)	3	(1.4)
35-39 år	101	(2.3)	17	(3.1)	3	(9.0)	20	(3.0)	.	.	16	(2.5)	6	(2.9)
40-49 år	531	(12.4)	64	(11.8)	11	(33.3)	84	(13.0)	10	(18.1)	78	(12.6)	30	(14.6)
50-59 år	1009	(23.5)	110	(20.3)	6	(18.1)	114	(17.6)	11	(20.0)	153	(24.7)	40	(19.5)
60-69 år	1479	(34.5)	178	(32.9)	10	(30.3)	194	(30.0)	15	(27.2)	199	(32.2)	71	(34.6)
70-74 år	402	(9.3)	45	(8.3)	3	(9.0)	91	(14.0)	3	(5.4)	61	(9.8)	14	(6.8)
75 + år	688	(16.0)	115	(21.2)	.	.	129	(19.9)	15	(27.2)	104	(16.8)	41	(20.0)
Total	4278	(100.0)	540	(100.0)	33	(100.0)	646	(100.0)	55	(100.0)	618	(100.0)	205	(100.0)

Alder (år)	AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING		ÅRHUS	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<=34 år	5	(2.2)	3	(1.4)	3	(0.9)	2	(4.2)	2	(1.9)	1	(14.2)	6	(1.7)
35-39 år	2	(0.9)	3	(1.4)	8	(2.5)	1	(2.1)	2	(1.9)	1	(14.2)	5	(1.4)
40-49 år	28	(12.6)	23	(11.1)	36	(11.6)	21	(44.6)	6	(5.8)	1	(14.2)	40	(11.9)
50-59 år	59	(26.5)	65	(31.4)	74	(23.9)	11	(23.4)	24	(23.5)	2	(28.5)	96	(28.7)
60-69 år	72	(32.4)	69	(33.3)	120	(38.8)	11	(23.4)	36	(35.2)	1	(14.2)	131	(39.2)
70-74 år	27	(12.1)	12	(5.7)	30	(9.7)	1	(2.1)	10	(9.8)	.	.	23	(6.8)
75 + år	29	(13.0)	32	(15.4)	38	(12.2)	.	.	22	(21.5)	1	(14.2)	33	(9.8)
Total	222	(100.0)	207	(100.0)	309	(100.0)	47	(100.0)	102	(100.0)	7	(100.0)	334	(100.0)

Alder (år)	RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<=34 år	4	(2.0)	.	.	.	.	3	(1.1)	3	(1.0)	.	.
35-39 år	3	(1.5)	.	.	.	.	5	(1.9)	6	(2.0)	3	(1.9)
40-49 år	22	(11.1)	12	(48.0)	4	(14.2)	17	(6.6)	24	(8.2)	20	(12.9)
50-59 år	56	(28.2)	6	(24.0)	9	(32.1)	65	(25.4)	68	(23.2)	40	(25.8)
60-69 år	73	(36.8)	4	(16.0)	11	(39.2)	115	(45.0)	107	(36.6)	62	(40.0)
70-74 år	21	(10.6)	2	(8.0)	3	(10.7)	16	(6.2)	29	(9.9)	11	(7.0)
75 + år	19	(9.5)	1	(4.0)	1	(3.5)	34	(13.3)	55	(18.8)	19	(12.2)
Total	198	(100.0)	25	(100.0)	28	(100.0)	255	(100.0)	292	(100.0)	155	(100.0)

\*: Indtil 2007 markerede menopausen overgangen imellem den yngre og den ældre aldersgruppe. Fra 2007 tilhører patienter op til 59 år den yngre aldersgruppe og patienter på 60 år eller ældre den ældre gruppe.

## Operationstype per kirurgisk afdeling

Operationstype	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Mastektomi	1572	(36.7)	219	(40.5)	11	(33.3)	232	(35.9)	25	(45.4)	152	(24.5)
Lumpektomi	2418	(56.5)	268	(49.6)	18	(54.5)	348	(53.8)	26	(47.2)	407	(65.8)
Biopsi	288	(6.7)	53	(9.8)	4	(12.1)	66	(10.2)	4	(7.2)	59	(9.5)
Total	4278	(100.0)	540	(100.0)	33	(100.0)	646	(100.0)	55	(100.0)	618	(100.0)

Operationstype	ODENSE		AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Mastektomi	95	(46.3)	81	(36.4)	66	(31.8)	113	(36.5)	17	(36.1)	52	(50.9)	2	(28.5)
Lumpektomi	106	(51.7)	130	(58.5)	139	(67.1)	195	(63.1)	30	(63.8)	49	(48.0)	5	(71.4)
Biopsi	4	(1.9)	11	(4.9)	2	(0.9)	1	(0.3)	.	.	1	(0.9)	.	.
Total	205	(100.0)	222	(100.0)	207	(100.0)	309	(100.0)	47	(100.0)	102	(100.0)	7	(100.0)

Operationstype	ÅRHUS		RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Mastektomi	146	(43.7)	47	(23.7)	9	(36.0)	11	(39.2)	100	(39.2)	137	(46.9)	57	(36.7)
Lumpektomi	159	(47.6)	142	(71.7)	16	(64.0)	16	(57.1)	146	(57.2)	125	(42.8)	93	(60.0)
Biopsi	29	(8.6)	9	(4.5)	.	.	1	(3.5)	9	(3.5)	30	(10.2)	5	(3.2)
Total	334	(100.0)	198	(100.0)	25	(100.0)	28	(100.0)	255	(100.0)	292	(100.0)	155	(100.0)

## Operationstype og preoperativ klassifikation

		Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operation	Preoperativ klassifikation										
Mastektomi	Egnet til operation	1199	(28.0)	122	(22.5)	10	(30.3)	163	(25.2)	22	(40.0)
	Ej operation iht DBCG guidelines	7	(0.1)	.	.	.	.	.	.	.	.
	Alene Biopsi	1	(0.0)	1	(0.1)	.	.	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	159	(3.7)	7	(1.2)	.	.	42	(6.5)	1	(1.8)
	Uoplyst	206	(4.8)	89	(16.4)	1	(3.0)	27	(4.1)	2	(3.6)
Lumpektomi	Egnet til operation	2097	(49.0)	154	(28.5)	16	(48.4)	296	(45.8)	16	(29.0)
	Ej operation iht DBCG guidelines	10	(0.2)	.	.	.	.	4	(0.6)	.	.
	Alene Biopsi	4	(0.0)	1	(0.1)	.	.	1	(0.1)	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	24	(0.5)	2	(0.3)	.	.	4	(0.6)	.	.
	Uoplyst	283	(6.6)	111	(20.5)	2	(6.0)	43	(6.6)	10	(18.1)
Biopsi	Egnet til operation	36	(0.8)	8	(1.4)	4	(12.1)	6	(0.9)	2	(3.6)
	Ej operation iht DBCG guidelines	49	(1.1)	8	(1.4)	.	.	17	(2.6)	1	(1.8)
	Alene Biopsi	95	(2.2)	26	(4.8)	.	.	16	(2.4)	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	60	(1.4)	6	(1.1)	.	.	26	(4.0)	1	(1.8)
	Uoplyst	48	(1.1)	5	(0.9)	.	.	1	(0.1)	.	.
Total		4278	(100.0)	540	(100.0)	33	(100.0)	646	(100.0)	55	(100.0)

		RINGSTED		ODENSE		AABENRAA		ESBJERG		VEJLE	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operation	Preoperativ klassifikation										
Mastektomi	Egnet til operation	122	(19.7)	66	(32.1)	62	(27.9)	52	(25.1)	84	(27.1)
	Ej operation iht DBCG guidelines	1	(0.1)	.	.	2	(0.9)	.	.	.	.
	Alene Biopsi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	15	(2.4)	26	(12.6)	9	(4.0)	14	(6.7)	24	(7.7)
	Uoplyst	14	(2.2)	3	(1.4)	8	(3.6)	.	.	5	(1.6)
Lumpektomi	Egnet til operation	371	(60.0)	99	(48.2)	110	(49.5)	138	(66.6)	183	(59.2)
	Ej operation iht DBCG guidelines	1	(0.1)	.	.	1	(0.4)	1	(0.4)	1	(0.3)
	Alene Biopsi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	4	(0.6)	4	(1.9)	2	(0.9)	.	.	5	(1.6)
	Uoplyst	31	(5.0)	3	(1.4)	17	(7.6)	.	.	6	(1.9)
Biopsi	Egnet til operation	4	(0.6)	1	(0.4)	1	(0.4)	.	.	.	.
	Ej operation iht DBCG guidelines	9	(1.4)	1	(0.4)	1	(0.4)	1	(0.4)	.	.
	Alene Biopsi	25	(4.0)	.	.	3	(1.3)	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	17	(2.7)	2	(0.9)	5	(2.2)	1	(0.4)	.	.
	Uoplyst	4	(0.6)	.	.	1	(0.4)	.	.	1	(0.3)
Total		618	(100.0)	205	(100.0)	222	(100.0)	207	(100.0)	309	(100.0)

		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING		ÅRHUS		RANDERS	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operation	Preoperativ klassifikation										
Mastektomi	Egnet til operation	15	(31.9)	38	(37.2)	2	(28.5)	125	(37.4)	41	(20.7)
	Ej operation iht DBCG guidelines	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Alene Biopsi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	.	.	1	(0.9)	.	.	9	(2.6)	4	(2.0)
	Uoplyst	2	(4.2)	13	(12.7)	.	.	12	(3.5)	2	(1.0)
Lumpektomi	Egnet til operation	27	(57.4)	42	(41.1)	4	(57.1)	150	(44.9)	135	(68.1)
	Ej operation iht DBCG guidelines	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Alene Biopsi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	.	.	.	.	.	.	1	(0.2)	.	.
	Uoplyst	3	(6.3)	7	(6.8)	1	(14.2)	8	(2.3)	7	(3.5)
Biopsi	Egnet til operation	.	.	.	.	.	.	1	(0.2)	2	(1.0)
	Ej operation iht DBCG guidelines	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Alene Biopsi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	.	.	.	.	.	.	1	(0.2)	.	.
	Uoplyst	.	.	1	(0.9)	.	.	27	(8.0)	7	(3.5)
Total		47	(100.0)	102	(100.0)	7	(100.0)	334	(100.0)	198	(100.0)

		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operation	Preoperativ klassifikation										
Mastektomi	Egnet til operation	9	(36.0)	10	(35.7)	91	(35.6)	115	(39.3)	50	(32.2)
	Ej operation iht DBCG guidelines	.	.	.	.	3	(1.1)	1	(0.3)	.	.
	Alene Biopsi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	.	.	.	.	1	(0.3)	6	(2.0)	.	.
	Uoplyst	.	.	1	(3.5)	5	(1.9)	15	(5.1)	7	(4.5)
Lumpektomi	Egnet til operation	15	(60.0)	15	(53.5)	134	(52.5)	112	(38.3)	80	(51.6)
	Ej operation iht DBCG guidelines	1	(4.0)	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.
	Alene Biopsi	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	1	(0.6)
	Neo_adj behandling (inop/down st)	.	.	.	.	1	(0.3)	1	(0.3)	.	.
	Uoplyst	.	.	1	(3.5)	10	(3.9)	11	(3.7)	12	(7.7)
Biopsi	Egnet til operation	.	.	.	.	1	(0.3)	1	(0.3)	5	(3.2)
	Ej operation iht DBCG guidelines	.	.	.	.	2	(0.7)	9	(3.0)	.	.
	Alene Biopsi	.	.	1	(3.5)	5	(1.9)	19	(6.5)	.	.
	Neo_adj behandling (inop/down st)	.	.	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.
	Uoplyst	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	.	.
Total		25	(100.0)	28	(100.0)	255	(100.0)	292	(100.0)	155	(100.0)

## Diagnose per kirurgisk afdeling

Histologisk type	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
DUCTAL	3431	(80.2)	424	(78.5)	27	(81.8)	487	(75.3)	42	(76.3)	507	(82.0)
LOBULAR	332	(7.7)	46	(8.5)	2	(6.0)	56	(8.6)	4	(7.2)	46	(7.4)
MEDULLARY	29	(0.6)	1	(0.1)	.	.	2	(0.3)	.	.	3	(0.4)
MUCINOUS	69	(1.6)	5	(0.9)	.	.	10	(1.5)	3	(5.4)	15	(2.4)
OTHER	47	(1.0)	2	(0.3)	.	.	11	(1.7)	.	.	6	(0.9)
PAPILLARY	27	(0.6)	.	.	.	.	12	(1.8)	.	.	4	(0.6)
TUBULAR	66	(1.5)	10	(1.8)	.	.	4	(0.6)	1	(1.8)	19	(3.0)
UKLASSIFICERET	40	(0.9)	3	(0.5)	.	.	4	(0.6)	.	.	9	(1.4)
UKENDT	237	(5.5)	49	(9.0)	4	(12.1)	60	(9.2)	5	(9.0)	9	(1.4)
Total	4278	(100.0)	540	(100.0)	33	(100.0)	646	(100.0)	55	(100.0)	618	(100.0)

Histologisk type	ODENSE		AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HERNING		HOLSTEBRO	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
DUCTAL	174	(84.8)	182	(81.9)	169	(81.6)	258	(83.4)	43	(91.4)	83	(81.3)	6	(85.7)
LOBULAR	16	(7.8)	17	(7.6)	18	(8.6)	28	(9.0)	1	(2.1)	9	(8.8)	1	(14.2)
MEDULLARY	1	(0.4)	5	(2.2)	1	(0.4)	5	(1.6)	.	.	.	.	.	.
MUCINOUS	2	(0.9)	4	(1.8)	3	(1.4)	6	(1.9)	.	.	4	(3.9)	.	.
OTHER	3	(1.4)	1	(0.4)	4	(1.9)	2	(0.6)	2	(4.2)	3	(2.9)	.	.
PAPILLARY	.	.	2	(0.9)	3	(1.4)	2	(0.6)	.	.	1	(0.9)	.	.
TUBULAR	4	(1.9)	.	.	2	(0.9)	5	(1.6)	1	(2.1)	.	.	.	.
UKLASSIFICERET	2	(0.9)	.	.	1	(0.4)	2	(0.6)	.	.	1	(0.9)	.	.
UKENDT	3	(1.4)	11	(4.9)	6	(2.8)	1	(0.3)	.	.	1	(0.9)	.	.
Total	205	(100.0)	222	(100.0)	207	(100.0)	309	(100.0)	47	(100.0)	102	(100.0)	7	(100.0)

Histologisk type	ÅRHUS		RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
DUCTAL	260	(77.8)	157	(79.2)	23	(92.0)	22	(78.5)	221	(86.6)	216	(73.9)	130	(83.8)
LOBULAR	18	(5.3)	19	(9.5)	.	.	4	(14.2)	12	(4.7)	21	(7.1)	14	(9.0)
MEDULLARY	4	(1.1)	2	(1.0)	1	(4.0)	.	.	.	.	4	(1.3)	.	.
MUCINOUS	3	(0.8)	2	(1.0)	.	.	1	(3.5)	5	(1.9)	4	(1.3)	2	(1.2)
OTHER	1	(0.2)	2	(1.0)	.	.	1	(3.5)	3	(1.1)	4	(1.3)	2	(1.2)
PAPILLARY	1	(0.2)	.	.	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	1	(0.6)
TUBULAR	4	(1.1)	6	(3.0)	.	.	.	.	3	(1.1)	7	(2.3)	.	.
UKLASSIFICERET	5	(1.4)	1	(0.5)	1	(4.0)	.	.	3	(1.1)	8	(2.7)	.	.
UKENDT	38	(11.3)	9	(4.5)	.	.	.	.	7	(2.7)	28	(9.5)	6	(3.8)
Total	334	(100.0)	198	(100.0)	25	(100.0)	28	(100.0)	255	(100.0)	292	(100.0)	155	(100.0)



## Antal fjernede lymfeknuder per kirurgisk afdeling

Lymfeknuder	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED		ODENSE	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00	89	(2.2)	8	(1.6)	.	.	12	(2.0)	1	(1.9)	27	(4.6)	2	(0.9)
01-04	1682	(42.0)	225	(45.8)	13	(44.8)	232	(39.6)	15	(29.4)	275	(47.6)	78	(38.6)
05-09	266	(6.6)	28	(5.7)	.	.	34	(5.8)	.	.	25	(4.3)	8	(3.9)
10 +	1964	(49.0)	230	(46.8)	16	(55.1)	307	(52.4)	35	(68.6)	250	(43.3)	114	(56.4)
Uoplyst	1	(0.0)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	4002	(100.0)	491	(100.0)	29	(100.0)	585	(100.0)	51	(100.0)	577	(100.0)	202	(100.0)

Lymfeknuder	AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING		ÅRHUS	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00	6	(2.8)	10	(4.9)	6	(1.9)	.	.	1	(0.9)	.	.	3	(1.0)
01-04	91	(43.1)	76	(37.8)	132	(42.8)	21	(44.6)	42	(41.5)	3	(42.8)	136	(46.1)
05-09	6	(2.8)	9	(4.4)	18	(5.8)	1	(2.1)	7	(6.9)	.	.	29	(9.8)
10 +	108	(51.1)	105	(52.2)	152	(49.3)	25	(53.1)	51	(50.4)	4	(57.1)	127	(43.0)
Uoplyst	.	.	1	(0.4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	211	(100.0)	201	(100.0)	308	(100.0)	47	(100.0)	101	(100.0)	7	(100.0)	295	(100.0)

Lymfeknuder	RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00	.	.	.	.	1	(3.7)	7	(2.8)	2	(0.7)	3	(2.0)
01-04	69	(36.5)	10	(40.0)	7	(25.9)	111	(45.3)	89	(33.9)	57	(38.2)
05-09	38	(20.1)	4	(16.0)	6	(22.2)	12	(4.8)	30	(11.4)	11	(7.3)
10 +	82	(43.3)	11	(44.0)	13	(48.1)	115	(46.9)	141	(53.8)	78	(52.3)
Uoplyst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	189	(100.0)	25	(100.0)	27	(100.0)	245	(100.0)	262	(100.0)	149	(100.0)

## Antal positive lymfeknuder per kirurgisk afdeling

Positive LN	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED		ODENSE	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00	2100	(52.5)	262	(53.3)	14	(48.2)	284	(48.8)	16	(31.3)	316	(54.7)	105	(52.2)
01-03	1265	(31.6)	148	(30.1)	9	(31.0)	204	(35.1)	25	(49.0)	172	(29.8)	70	(34.8)
04 +	630	(15.7)	80	(16.2)	6	(20.6)	93	(16.0)	10	(19.6)	89	(15.4)	26	(12.9)
Uoplyst	2	(0.0)	1	(0.2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	3997	(100.0)	491	(100.0)	29	(100.0)	581	(100.0)	51	(100.0)	577	(100.0)	201	(100.0)

Positive LN	AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING		ÅRHUS	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00	114	(54.0)	104	(51.7)	152	(49.3)	22	(46.8)	51	(50.4)	3	(42.8)	178	(60.3)
01-03	58	(27.4)	66	(32.8)	110	(35.7)	21	(44.6)	30	(29.7)	2	(28.5)	71	(24.0)
04 +	39	(18.4)	30	(14.9)	46	(14.9)	4	(8.5)	20	(19.8)	2	(28.5)	46	(15.5)
Uoplyst	.	.	1	(0.4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	211	(100.0)	201	(100.0)	308	(100.0)	47	(100.0)	101	(100.0)	7	(100.0)	295	(100.0)

Positive LN	RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00	99	(52.3)	12	(48.0)	18	(66.6)	138	(56.3)	133	(50.7)	79	(53.0)
01-03	62	(32.8)	8	(32.0)	6	(22.2)	72	(29.3)	84	(32.0)	47	(31.5)
04 +	28	(14.8)	5	(20.0)	3	(11.1)	35	(14.2)	45	(17.1)	23	(15.4)
Uoplyst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	189	(100.0)	25	(100.0)	27	(100.0)	245	(100.0)	262	(100.0)	149	(100.0)

## Tumorstørrelse (=største diameter i mm) per kirurgisk afdeling

Tumor str (mm)	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00-10	716	(17.9)	102	(20.7)	5	(17.2)	90	(15.3)	5	(9.8)	92	(16.1)
11-20	1665	(41.6)	211	(42.9)	10	(34.4)	240	(40.9)	14	(27.4)	258	(45.2)
21-50	1441	(36.0)	158	(32.1)	13	(44.8)	234	(39.9)	30	(58.8)	184	(32.2)
51+	128	(3.2)	13	(2.6)	1	(3.4)	21	(3.5)	2	(3.9)	22	(3.8)
Uoplyst	47	(1.1)	7	(1.4)	.	.	1	(0.1)	.	.	14	(2.4)
Total	3997	(100.0)	491	(100.0)	29	(100.0)	586	(100.0)	51	(100.0)	570	(100.0)

Tumor str (mm)	ODENSE		AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00-10	37	(18.3)	43	(20.3)	30	(14.9)	53	(17.2)	9	(19.1)	15	(14.8)	1	(14.2)
11-20	72	(35.6)	77	(36.4)	95	(47.2)	135	(43.8)	18	(38.2)	46	(45.5)	2	(28.5)
21-50	84	(41.5)	84	(39.8)	68	(33.8)	108	(35.0)	17	(36.1)	30	(29.7)	3	(42.8)
51+	8	(3.9)	5	(2.3)	2	(0.9)	9	(2.9)	2	(4.2)	8	(7.9)	1	(14.2)
Uoplyst	1	(0.4)	2	(0.9)	6	(2.9)	3	(0.9)	1	(2.1)	2	(1.9)	.	.
Total	202	(100.0)	211	(100.0)	201	(100.0)	308	(100.0)	47	(100.0)	101	(100.0)	7	(100.0)

Tumor str (mm)	ÅRHUS		RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
00-10	71	(23.9)	19	(10.0)	8	(32.0)	6	(22.2)	63	(25.7)	41	(15.6)	26	(17.4)
11-20	112	(37.8)	81	(42.8)	7	(28.0)	12	(44.4)	107	(43.6)	113	(43.1)	55	(36.9)
21-50	103	(34.7)	81	(42.8)	7	(28.0)	9	(33.3)	69	(28.1)	97	(37.0)	62	(41.6)
51+	9	(3.0)	7	(3.7)	3	(12.0)	.	.	4	(1.6)	10	(3.8)	1	(0.6)
Uoplyst	1	(0.3)	1	(0.5)	.	.	.	.	2	(0.8)	1	(0.3)	5	(3.3)
Total	296	(100.0)	189	(100.0)	25	(100.0)	27	(100.0)	245	(100.0)	262	(100.0)	149	(100.0)

## Malignitetsgrad (kun for duktale tumorer) per kirurgisk afdeling

Malignitetsgrad Duktale tumorer	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ingen	54	(1.5)	2	(0.4)	.	.	7	(1.4)	1	(2.3)	26	(5.1)
I	1059	(30.9)	142	(33.4)	11	(40.7)	135	(27.7)	15	(35.7)	126	(25.0)
II	1433	(41.8)	169	(39.8)	6	(22.2)	223	(45.7)	18	(42.8)	196	(38.9)
III	834	(24.3)	102	(24.0)	10	(37.0)	118	(24.2)	8	(19.0)	140	(27.8)
Ukendt	47	(1.3)	9	(2.1)	.	.	4	(0.8)	.	.	15	(2.9)
Total	3427	(100.0)	424	(100.0)	27	(100.0)	487	(100.0)	42	(100.0)	503	(100.0)

Malignitetsgrad Duktale tumorer	ODENSE		AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ingen	.	.	4	(2.1)	.	.	8	(3.1)	1	(2.3)	.	.	.	.
I	63	(36.2)	68	(37.3)	50	(29.5)	70	(27.1)	10	(23.2)	22	(26.5)	1	(16.6)
II	65	(37.3)	82	(45.0)	73	(43.1)	127	(49.2)	22	(51.1)	43	(51.8)	3	(50.0)
III	44	(25.2)	27	(14.8)	43	(25.4)	52	(20.1)	10	(23.2)	18	(21.6)	2	(33.3)
Ukendt	2	(1.1)	1	(0.5)	3	(1.7)	1	(0.3)	.	.	.	.	.	.
Total	174	(100.0)	182	(100.0)	169	(100.0)	258	(100.0)	43	(100.0)	83	(100.0)	6	(100.0)

Malignitetsgrad Duktale tumorer	ÅRHUS		RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ingen	1	(0.3)	.	.	.	.	.	.	2	(0.9)	1	(0.4)	1	(0.7)
I	70	(26.9)	47	(29.9)	3	(13.0)	8	(36.3)	93	(42.0)	72	(33.3)	53	(40.7)
II	128	(49.2)	63	(40.1)	11	(47.8)	11	(50.0)	86	(38.9)	58	(26.8)	49	(37.6)
III	58	(22.3)	47	(29.9)	9	(39.1)	3	(13.6)	36	(16.2)	82	(37.9)	25	(19.2)
Ukendt	3	(1.1)	.	.	.	.	.	.	4	(1.8)	3	(1.3)	2	(1.5)
Total	260	(100.0)	157	(100.0)	23	(100.0)	22	(100.0)	221	(100.0)	216	(100.0)	130	(100.0)

## Receptorstatus per kirurgisk afdeling

Receptor status	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED		ODENSE	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Negativ	682	(16.8)	97	(19.6)	6	(20.6)	95	(16.1)	5	(9.8)	102	(16.6)	38	(18.8)
Positiv	3337	(82.3)	394	(79.7)	23	(79.3)	487	(82.9)	45	(88.2)	501	(81.9)	164	(81.1)
Uoplyst	33	(0.8)	3	(0.6)	.	.	5	(0.8)	1	(1.9)	8	(1.3)	.	.
Total	4052	(100.0)	494	(100.0)	29	(100.0)	587	(100.0)	51	(100.0)	611	(100.0)	202	(100.0)

Receptor status	AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING		ÅRHUS	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Negativ	37	(17.5)	44	(21.7)	49	(15.9)	9	(19.1)	16	(15.8)	2	(28.5)	38	(12.7)
Positiv	174	(82.4)	155	(76.7)	257	(83.4)	38	(80.8)	85	(84.1)	5	(71.4)	254	(84.9)
Uoplyst	.	.	3	(1.4)	2	(0.6)	.	.	.	.	.	.	7	(2.3)
Total	211	(100.0)	202	(100.0)	308	(100.0)	47	(100.0)	101	(100.0)	7	(100.0)	299	(100.0)

Receptor status	RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Negativ	31	(16.4)	6	(24.0)	3	(10.7)	41	(16.5)	37	(14.0)	26	(17.4)
Positiv	157	(83.0)	19	(76.0)	25	(89.2)	207	(83.4)	227	(85.9)	120	(80.5)
Uoplyst	1	(0.5)	.	.	.	.	.	.	.	.	3	(2.0)
Total	189	(100.0)	25	(100.0)	28	(100.0)	248	(100.0)	264	(100.0)	149	(100.0)

## Human Epidermal growth factor Receptor 2 (HER2) score og FISH-ratiostatus per afdeling

HER2 score	FISH ratio	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		RINGSTED	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0	0.00-1.99	4	(0.0)	1	(0.1)	.	.	1	(0.1)	.	.	2	(0.3)
	ubestemt	1243	(29.0)	267	(49.4)	15	(45.4)	101	(15.6)	17	(30.9)	158	(25.5)
1	0.00-1.99	5	(0.1)	2	(0.3)	.	.	.	.	.	.	2	(0.3)
	2.00 +	1	(0.0)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	(0.1)
	ubestemt	1485	(34.7)	143	(26.4)	7	(21.2)	224	(34.6)	15	(27.2)	251	(40.6)
2	0.00-1.99	206	(4.8)	19	(3.5)	1	(3.0)	61	(9.4)	4	(7.2)	35	(5.6)
	2.00 +	38	(0.8)	9	(1.6)	1	(3.0)	7	(1.0)	.	.	5	(0.8)
	ubestemt	231	(5.3)	3	(0.5)	1	(3.0)	63	(9.7)	2	(3.6)	35	(5.6)
3	0.00-1.99	4	(0.0)	.	.	.	.	1	(0.1)	.	.	1	(0.1)
	2.00 +	4	(0.0)	1	(0.1)	.	.	.	.	1	(1.8)	.	.
	ubestemt	462	(10.7)	44	(8.1)	3	(9.0)	75	(11.6)	1	(1.8)	78	(12.6)
9	0.00-1.99	3	(0.0)	.	.	.	.	2	(0.3)	.	.	.	.
	2.00 +	2	(0.0)	.	.	.	.	1	(0.1)	.	.	.	.
	ubestemt	590	(13.7)	51	(9.4)	5	(15.1)	110	(17.0)	15	(27.2)	50	(8.0)

HER2 score	FISH ratio	ODENSE		AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0	0.00-1.99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ubestemt	56	(27.3)	45	(20.2)	51	(24.6)	115	(37.2)	16	(34.0)	2	(1.9)	.	.
1	0.00-1.99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2.00 +	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ubestemt	87	(42.4)	118	(53.1)	108	(52.1)	127	(41.1)	20	(42.5)	1	(0.9)	.	.
2	0.00-1.99	10	(4.8)	1	(0.4)	2	(0.9)	18	(5.8)	3	(6.3)	.	.	.	.
	2.00 +	4	(1.9)	1	(0.4)	.	.	7	(2.2)	.	.	.	.	.	.
	ubestemt	19	(9.2)	8	(3.6)	15	(7.2)	.	.	.	.	3	(2.9)	.	.
3	0.00-1.99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2.00 +	1	(0.4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ubestemt	20	(9.7)	38	(17.1)	22	(10.6)	37	(11.9)	7	(14.8)	.	.	.	.
9	0.00-1.99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2.00 +	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ubestemt	8	(3.9)	11	(4.9)	9	(4.3)	5	(1.6)	1	(2.1)	96	(94.1)	7	(100.0)

		ÅRHUS		MAMMAKLINIK		RANDERS		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
HER2 score	FISH ratio	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0	0.00-1.99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ubestemt	128	(38.3)	29	(14.6)	11	(44.0)	5	(17.8)	73	(28.6)	98	(33.5)	56	(36.1)
1	0.00-1.99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.
	2.00 +	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ubestemt	94	(28.1)	79	(39.8)	9	(36.0)	7	(25.0)	92	(36.0)	75	(25.6)	28	(18.0)
2	0.00-1.99	4	(1.1)	15	(7.5)	.	.	1	(3.5)	13	(5.0)	19	(6.5)	.	.
	2.00 +	1	(0.2)	2	(1.0)	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	.	.
	ubestemt	19	(5.6)	24	(12.1)	3	(12.0)	.	.	30	(11.7)	3	(1.0)	3	(1.9)
3	0.00-1.99	.	.	1	(0.5)	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	.	.
	2.00 +	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.
	ubestemt	43	(12.8)	37	(18.6)	2	(8.0)	4	(14.2)	27	(10.5)	12	(4.1)	12	(7.7)
9	0.00-1.99	.	.	.	.	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	.	.
	2.00 +	.	.	.	.	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	.	.
	ubestemt	45	(13.4)	11	(5.5)	.	.	11	(39.2)	16	(6.2)	83	(28.4)	56	(36.1)

## Human Epidermal growth factor Receptor 2 (HER2) status per afdeling

HER2 status	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSHOLM		ODENSE		RINGSTED	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Negativ	2947	(68.8)	432	(80.0)	23	(69.6)	389	(60.2)	36	(65.4)	449	(72.6)	153	(74.6)
Positiv	510	(11.9)	54	(10.0)	4	(12.1)	84	(13.0)	2	(3.6)	84	(13.5)	25	(12.1)
Ukendt	821	(19.1)	54	(10.0)	6	(18.1)	173	(26.7)	17	(30.9)	85	(13.7)	27	(13.1)
Total	4278	(100.0)	540	(100.0)	33	(100.0)	646	(100.0)	55	(100.0)	618	(100.0)	205	(100.0)

HER2 status	AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING		ÅRHUS	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Negativ	164	(73.8)	161	(77.7)	260	(84.1)	39	(82.9)	3	(2.9)	.	.	226	(67.6)
Positiv	39	(17.5)	22	(10.6)	44	(14.2)	7	(14.8)	.	.	.	.	44	(13.1)
Ukendt	19	(8.5)	24	(11.5)	5	(1.6)	1	(2.1)	99	(97.0)	7	(100.0)	64	(19.1)
Total	222	(100.0)	207	(100.0)	309	(100.0)	47	(100.0)	102	(100.0)	7	(100.0)	334	(100.0)

HER2 status	RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Negativ	123	(62.1)	20	(80.0)	13	(46.4)	179	(70.1)	193	(66.0)	84	(54.1)
Positiv	40	(20.2)	2	(8.0)	4	(14.2)	30	(11.7)	13	(4.4)	12	(7.7)
Ukendt	35	(17.6)	3	(12.0)	11	(39.2)	46	(18.0)	86	(29.4)	59	(38.0)
Total	198	(100.0)	25	(100.0)	28	(100.0)	255	(100.0)	292	(100.0)	155	(100.0)



## Indplacering af patienter i DBCG behandlingsprogrammer per kirurgisk afdeling

Risikogruppe	Alle		RIGSHOSPITALET		HAMLET		HERLEV		HØRSBOLM		RINGSTED		ODENSE	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
A lavrisiko	735	(18.4)	103	(21.2)	7	(24.1)	93	(16.0)	4	(7.8)	101	(17.4)	31	(15.3)
B yngre*, R+/?	1052	(26.4)	106	(21.9)	10	(34.4)	145	(25.0)	18	(35.2)	164	(28.3)	52	(25.7)
C ældre*, R+/?	1513	(38.0)	177	(36.5)	6	(20.6)	246	(42.4)	24	(47.0)	212	(36.6)	80	(39.6)
D, R-	674	(16.9)	97	(20.0)	6	(20.6)	95	(16.4)	5	(9.8)	101	(17.4)	38	(18.8)
Sarkom	6	(0.1)	1	(0.2)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	(0.4)
Total	3980	(100.0)	484	(100.0)	29	(100.0)	579	(100.0)	51	(100.0)	578	(100.0)	202	(100.0)

Risikogruppe	AABENRAA		ESBJERG		VEJLE		MØLHOLM		HOLSTEBRO		HERNING		ÅRHUS	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
A lavrisiko	48	(22.7)	38	(19.0)	50	(16.3)	4	(8.5)	19	(18.8)	.	.	54	(18.4)
B yngre*, R+/?	50	(23.6)	51	(25.6)	80	(26.2)	26	(55.3)	18	(17.8)	3	(42.8)	94	(32.1)
C ældre*, R+/?	77	(36.4)	66	(33.1)	127	(41.6)	8	(17.0)	47	(46.5)	2	(28.5)	107	(36.6)
D, R-	36	(17.0)	44	(22.1)	47	(15.4)	9	(19.1)	16	(15.8)	2	(28.5)	37	(12.6)
Sarkom	.	.	.	.	1	(0.3)	.	.	1	(0.9)	.	.	.	.
Total	211	(100.0)	199	(100.0)	305	(100.0)	47	(100.0)	101	(100.0)	7	(100.0)	292	(100.0)

Risikogruppe	RANDERS		MAMMAKLINIK		AROS privhosp		VIBORG		AALBORG		HJØRRING	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
A lavrisiko	33	(17.4)	3	(12.0)	5	(19.2)	62	(25.5)	48	(18.3)	32	(21.3)
B yngre*, R+/?	62	(32.8)	11	(44.0)	9	(34.6)	53	(21.8)	63	(24.0)	37	(24.6)
C ældre*, R+/?	63	(33.3)	6	(24.0)	9	(34.6)	87	(35.8)	115	(43.8)	54	(36.0)
D, R-	31	(16.4)	5	(20.0)	3	(11.5)	40	(16.4)	36	(13.7)	26	(17.3)
Sarkom	.	.	.	.	.	.	1	(0.4)	.	.	1	(0.6)
Total	189	(100.0)	25	(100.0)	26	(100.0)	243	(100.0)	262	(100.0)	150	(100.0)

## DBCG | Danish Breast Cancer Cooperative Group

Databearbejdning til denne indikatorrapport for 2008 for Landsdækkende Klinisk Kvalitetsdatabase for Brystkræft, er foretaget af Susanne Møller og Karsten Bjerre, DBCG's sekretariat.

**Peer Christiansen**  
Professor, dr. med.  
Århus Sygehus  
Formand for DBCG's  
forretningsudvalg  
email: peerchri@rm.dk

**Susanne Møller**  
Ledende statistiker, M.Sc.stat  
DBCG  
email: sm@dbcg.dk

**Karsten D Bjerre**  
Cand. agro, Ph.d.  
DBCG  
email: kb@dbcg.dk

DBCG sekretariatet  
Strandboulevarden 47 C  
2100 Kbh Ø  
email: dbcg@dbcg.dk  
Tlf.: 35386530

Post-adresse:  
DBCG sekretariatet  
Rigshospitalet, afsnit 2501  
Blegdamsvej 9  
2100 Kbh Ø