

Prognostiske parametre

I det følgende fremgår en række supplerende deskriptive resultater.

Opgørelserne tager ligesom indikatorerne udgangspunkt i patienter ≥ 18 år med primær invasiv operabel brystkræft (indikatorpopulationen, $n=4582$ i 2025). Fordelingerne præsenteres for prognostiske parametre ved diagnosetidspunkt og operation opgjort pr. år.

Tabel A1.1. Aldersfordeling blandt patienter med invasiv brystkræft, opdelt efter år

Aldersgruppe	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	4.582	100,0	4.380	100,0	4.497	100,0	4.218	100,0	17.677	100,0
18-29 år	22	0,5	20	0,5	25	0,6	13	0,3	80	0,5
30-39 år	164	3,6	172	3,9	170	3,8	169	4,0	675	3,8
40-49 år	514	11,2	567	12,9	531	11,8	489	11,6	2.101	11,9
50-59 år	1.069	23,3	988	22,6	1.007	22,4	1.041	24,7	4.105	23,2
60-69 år	1.309	28,6	1.190	27,2	1.302	29,0	1.157	27,4	4.958	28,0
70-75 år	517	11,3	484	11,1	555	12,3	552	13,1	2.108	11,9
76+ år	987	21,5	959	21,9	907	20,2	797	18,9	3.650	20,6

Tabel A1.2. Operationstype, opgjort pr. år

Operationstype	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	4.182	100,0	3.797	100,0	3.843	100,0	3.579	100,0	15.401	100,0
Mastektomi	1.205	28,8	1.158	30,5	1.133	29,5	1.068	29,8	4.564	29,6
Lumpektomi	2.758	65,9	2.611	68,8	2.657	69,1	2.447	68,4	10.473	68,0
Biopsi	219	5,2	28	0,7	53	1,4	64	1,8	364	2,4

Tabel A1.3. Operationstype, opgjort pr år. Neoadjuverende

Operationstype	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	400	100,0	583	100,0	654	100,0	639	100,0	2.276	100,0
Mastektomi efter NACT	182	45,5	278	47,7	297	45,4	292	45,7	1.049	46,1
Lumpektomi efter NACT	218	54,5	305	52,3	357	54,6	347	54,3	1.227	53,9

Tabel A1.4. Mastektomi og anvendelse af sentinel node teknik, opgjort pr. år

Mastektomi: Sentinel node teknik	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	1.205	100,0	1.158	100,0	1.133	100,0	1.068	100,0	4.564	100,0
Nej	242	20,1	250	21,6	252	22,2	248	23,2	992	21,7
Ja	963	79,9	908	78,4	881	77,8	820	76,8	3.572	78,3

Tabel A1.5. Lumpektomi og anvendelse af sentinel node teknik, opgjort pr. år

Lumpektomi: Sentinel node teknik	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	2.758	100,0	2.611	100,0	2.657	100,0	2.447	100,0	10.473	100,0
Nej	278	10,1	260	10,0	249	9,4	196	8,0	983	9,4
Ja	2.480	89,9	2.351	90,0	2.408	90,6	2.251	92,0	9.490	90,6

Tabel A1.6. Mastektomi efter neo-adjuverende behandling og anvendelse af sentinel node teknik, opgjort pr. år

Mastektomi efter neoadjuverende: Sentinel node teknik	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	182	100,0	278	100,0	297	100,0	292	100,0	1.049	100,0
Uoplyst	#	0,5	8	2,9	6	2,0	5	1,7	20	1,9
Nej	180	98,9	266	95,7	290	97,6	276	94,5	1.012	96,5
Ja	#	0,5	4	1,4	#	0,3	11	3,8	17	1,6

Tabel A1.7. Lumpektomi efter neo-adjuverende behandling og anvendelse af sentinel node teknik, opgjort pr. år

Lumpektomi efter neoadjuverende: Sentinel node teknik	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	218	100,0	305	100,0	357	100,0	347	100,0	1.227	100,0
Uoplyst	#	0,5	8	2,6	8	2,2	6	1,7	23	1,9
Nej	214	98,2	295	96,7	349	97,8	338	97,4	1.196	97,5
Ja	3	1,4	#	0,7	.	.	3	0,9	8	0,7

Tabel A1.8. Antal fjernede positive lymfeknuder (adjuverende), opgjort pr. år

Antal positive lymfeknuder	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	3.963	100,0	3.769	100,0	3.790	100,0	3.515	100,0	15.037	100,0
0	2.741	69,2	2.539	67,4	2.554	67,4	2.382	67,8	10.216	67,9
1-3	979	24,7	990	26,3	986	26,0	899	25,6	3.854	25,6
>= 4	202	5,1	204	5,4	205	5,4	194	5,5	805	5,4
Uoplyst	41	1,0	36	1,0	45	1,2	40	1,1	162	1,1

Tabel A1.9. Antal fjernede lymfeknuder med makrometastaser (adjuverende), opgjort pr. år

Antal lymfeknuder med makrometastaser	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	3.963	100,0	3.769	100,0	3.790	100,0	3.515	100,0	15.037	100,0
0	3.082	77,8	2.861	75,9	2.905	76,6	2.637	75,0	11.485	76,4
1-3	672	17,0	695	18,4	667	17,6	668	19,0	2.702	18,0
>= 4	168	4,2	177	4,7	173	4,6	170	4,8	688	4,6
Uoplyst	41	1,0	36	1,0	45	1,2	40	1,1	162	1,1

Tabel A1.10. Antal fjernede lymfeknuder (neo-adjuverende), opgjort pr. år

Antal lymfeknuder efter neoadjuverende behandling	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	400	100,0	583	100,0	654	100,0	639	100,0	2.276	100,0
1-3	188	47,0	311	53,3	326	49,8	334	52,3	1.159	50,9
4-9	71	17,8	99	17,0	120	18,3	101	15,8	391	17,2
>= 10	122	30,5	170	29,2	202	30,9	199	31,1	693	30,4
Uoplyst	19	4,8	3	0,5	6	0,9	5	0,8	33	1,4

Tabel A1.11. Antal fjernede positive lymfeknuder (neo-adjuverende), opgjort pr. år

Antal positive lymfeknuder efter neoadjuverende behandling	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	400	100,0	583	100,0	654	100,0	639	100,0	2.276	100,0
0	267	66,8	426	73,1	480	73,4	457	71,5	1.630	71,6
1-3	71	17,8	104	17,8	109	16,7	122	19,1	406	17,8
4-9	39	9,8	37	6,3	35	5,4	43	6,7	154	6,8
>= 10	5	1,3	15	2,6	27	4,1	14	2,2	61	2,7
Uoplyst	18	4,5	#	0,2	3	0,5	3	0,5	25	1,1

Tabel A1.12. Tumorstørrelse mikroskopisk og angivet som største diameter i mm (adjuverende), opgjort pr. år

Tumorstørrelse mikroskopisk	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	4.582	100,0	4.380	100,0	4.497	100,0	4.218	100,0	17.677	100,0
0-10 mm	1.002	21,9	938	21,4	925	20,6	898	21,3	3.763	21,3
11-20 mm	1.749	38,2	1.593	36,4	1.662	37,0	1.510	35,8	6.514	36,9
21-50 mm	1.075	23,5	1.116	25,5	1.058	23,5	991	23,5	4.240	24,0
51+ mm	133	2,9	120	2,7	141	3,1	115	2,7	509	2,9
Uoplyst	4	0,1	#	0,0	4	0,1	#	0,0	11	0,1
Biopsi/ neoadjuverende	619	13,5	611	13,9	707	15,7	703	16,7	2.640	14,9

Tabel A1.13. Malignitetsgrad for duktaletumorer, opgjort pr. år

Tumor gradering - duktalet	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	3.519	100,0	3.352	100,0	3.403	100,0	3.186	100,0	13.460	100,0
Uoplyst	43	1,2	33	1,0	23	0,7	23	0,7	122	0,9
Uegnet	5	0,1	12	0,4	16	0,5	12	0,4	45	0,3
I	964	27,4	931	27,8	916	26,9	872	27,4	3.683	27,4
II	1.727	49,1	1.634	48,7	1.694	49,8	1.583	49,7	6.638	49,3
III	780	22,2	742	22,1	754	22,2	696	21,8	2.972	22,1

Tabel A1.14. Malignitetsgrad for lobulære tumorer, oppgjort pr. år

Tumor gradering - lobulære	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	626	100,0	578	100,0	579	100,0	558	100,0	2.341	100,0
Uegnet	.	.	.	.	#	0,2	.	.	#	0,0
I	128	20,4	170	29,4	130	22,5	171	30,6	599	25,6
II	452	72,2	378	65,4	395	68,2	356	63,8	1.581	67,5
III	44	7,0	29	5,0	53	9,2	28	5,0	154	6,6
Uoplyst	#	0,3	#	0,2	.	.	3	0,5	6	0,3

Tabel A1.15. Human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) status, oppgjort pr. år

HER2 status	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	4.582	100,0	4.380	100,0	4.497	100,0	4.218	100,0	17.677	100,0
Uoplyst	32	0,7	35	0,8	35	0,8	50	1,2	152	0,9
Negativ	4.020	87,7	3.795	86,6	3.889	86,5	3.651	86,6	15.355	86,9
Positiv	530	11,6	550	12,6	573	12,7	517	12,3	2.170	12,3

Tabel A1.16. Human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) score, oppgjort pr. år

HER2 score	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	4.582	100,0	4.380	100,0	4.497	100,0	4.218	100,0	17.677	100,0
0	392	8,6	403	9,2	612	13,6	944	22,4	2.351	13,3
Ultra lav	466	10,2	386	8,8	247	5,5	3	0,1	1.102	6,2
1+	2.421	52,8	2.364	54,0	2.389	53,1	2.220	52,6	9.394	53,1
2+	881	19,2	789	18,0	785	17,5	622	14,7	3.077	17,4
3+	409	8,9	419	9,6	448	10,0	401	9,5	1.677	9,5
Uoplyst	13	0,3	19	0,4	16	0,4	28	0,7	76	0,4

Tabel A1.17. Human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) score opdelt efter in situ hybridization (ISH) ratio, opgjort pr. år

HER2-score og FISH-ratio		2025		2024		2023		2022		Alle år	
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	0.00-1.99	784	17,1	695	15,9	702	15,6	554	13,1	2.735	15,5
	2.00+	160	3,5	156	3,6	169	3,8	154	3,7	639	3,6
	Ubestemt	3.637	79,4	3.528	80,5	3.626	80,6	3.510	83,2	14.301	80,9
	Ukendt kode	#	0,0	#	0,0	.	.	.	.	#	0,0
0	0.00-1.99	#	0,0	#	0,0	#	0,0	11	0,3	16	0,1
	2.00+	.	.	#	0,0	.	.	#	0,0	#	0,0
	Ubestemt	390	8,5	400	9,1	611	13,6	932	22,1	2.333	13,2
Ultra lav	0.00-1.99	7	0,2	#	0,0	3	0,1	.	.	12	0,1
	2.00+	.	.	#	0,0	#	0,0	.	.	3	0,0
	Ubestemt	458	10,0	382	8,7	243	5,4	3	0,1	1.086	6,1
	Ukendt kode	#	0,0	.	.	.	.	.	.	#	0,0
1+	0.00-1.99	55	1,2	53	1,2	67	1,5	77	1,8	252	1,4
	2.00+	9	0,2	12	0,3	18	0,4	11	0,3	50	0,3
	Ubestemt	2.357	51,4	2.299	52,5	2.304	51,2	2.132	50,5	9.092	51,4
2+	0.00-1.99	717	15,6	629	14,4	625	13,9	452	10,7	2.423	13,7
	2.00+	138	3,0	134	3,1	132	2,9	124	2,9	528	3,0
	Ubestemt	26	0,6	25	0,6	28	0,6	46	1,1	125	0,7
	Ukendt kode	.	.	#	0,0	.	.	.	.	#	0,0
3+	0.00-1.99	#	0,0	5	0,1	3	0,1	#	0,0	11	0,1
	2.00+	13	0,3	5	0,1	16	0,4	17	0,4	51	0,3
	Ubestemt	395	8,6	409	9,3	429	9,5	382	9,1	1.615	9,1
Uoplyst	0.00-1.99	#	0,0	4	0,1	3	0,1	12	0,3	21	0,1
	2.00+	.	.	#	0,0	#	0,0	#	0,0	5	0,0
	Ubestemt	11	0,2	13	0,3	11	0,2	15	0,4	50	0,3

Tabel A1.18. Risikogruppe opdelt efter prognostiske variable, opgjort pr. år

Risikogruppe	2025		2024		2023		2022		Alle år	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Total	4.582	100,0	4.380	100,0	4.497	100,0	4.218	100,0	17.677	100,0
Ikke behandling	283	6,2	297	6,8	290	6,4	303	7,2	1.173	6,6
Lavrisiko	277	6,0	262	6,0	267	5,9	240	5,7	1.046	5,9
Højrisiko	4.007	87,5	3.797	86,7	3.886	86,4	3.627	86,0	15.317	86,6
Mangler risikoallokering	15	0,3	24	0,5	54	1,2	48	1,1	141	0,8

Prognostiske parametre, opgjort pr. afdeling

I det følgende indgår prognostiske parametre opgjort pr. afdeling og for aktuelle opgørelsesperiode. Bemærk at der i tabeloverskriften står angivet, om resultaterne er opgjort for kirurgiske eller patologi-afdelinger.

Patientpopulationen er som tidligere beskrevet patienter ≥ 18 år med primær invasiv, operabel brystkræft registreret i DBCG (indikatorpopulationen).

Tabel A2.1. Operationstype, opgjort pr. kirurgisk afdeling

Operationstype	Mastektomi		Lumpektomi		Ingen operation		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	1.205	28,8	2.758	65,9	219	5,2	4.182	100,0
Herlev-Gentofte	379	29,1	862	66,1	63	4,8	1.304	100,0
Roskilde	230	33,9	413	60,8	36	5,3	679	100,0
Esbjerg	28	12,4	183	81,3	14	6,2	225	100,0
Odense	116	31,9	227	62,4	21	5,8	364	100,0
Vejle	83	24,6	223	66,0	32	9,5	338	100,0
Aarhus	131	37,5	201	57,6	17	4,9	349	100,0
Viborg	143	28,1	345	67,8	21	4,1	509	100,0
Aalborg	91	22,5	299	74,0	14	3,5	404	100,0
Færøerne	4	40,0	5	50,0	1	10,0	10	100,0

*Patienter, som kun har gennemgået Biopsi (Ingen operation) i aktuelle år, kan være allokeret til NACT og vil i det tilfælde få behandlingen senere i patientforløbet.

Tabel A2.2. Operationstype, opgjort pr. kirurgisk afdeling for patienter, der har modtaget neoadjuverende kemoterapi (NACT)

Operationstype	Mastektomi efter NACT		Lumpektomi efter NACT		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	182	45,5	218	54,5	400	100,0
Herlev-Gentofte	54	46,2	63	53,8	117	100,0
Roskilde	40	61,5	25	38,5	65	100,0
Esbjerg	5	17,9	23	82,1	28	100,0
Odense	24	54,5	20	45,5	44	100,0
Vejle	22	45,8	26	54,2	48	100,0
Aarhus	14	48,3	15	51,7	29	100,0
Viborg	16	34,8	30	65,2	46	100,0
Aalborg	7	31,8	15	68,2	22	100,0
Færøerne	.	.	1	100,0	1	100,0

Tabel A2.3. Tumorstørrelse mikroskopisk og angivet som største diameter i mm (adjuverende), opgjort pr. patologiafdeling

Tumorstørrelse mikroskopisk	0-10 mm		11-20 mm		21-50 mm		51+ mm		Uoplyst		Biopsi/ neoadjuverende		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	1.002	21,9	1.749	38,2	1.075	23,5	133	2,9	4	0,1	619	13,5	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	312	22,0	514	36,2	359	25,3	55	3,9	#	0,1	180	12,7	1.421	100,0
Roskilde	153	20,3	273	36,3	186	24,7	38	5,1	#	0,1	101	13,4	752	100,0
Esbjerg	35	17,2	97	47,8	37	18,2	3	1,5	.	.	31	15,3	203	100,0
Odense	106	24,3	163	37,4	95	21,8	8	1,8	.	.	64	14,7	436	100,0
Sønderborg	29	18,2	49	30,8	39	24,5	5	3,1	#	0,6	36	22,6	159	100,0
Vejle	53	21,4	88	35,5	44	17,7	7	2,8	#	0,4	55	22,2	248	100,0
Aarhus	77	20,2	166	43,5	85	22,3	7	1,8	.	.	47	12,3	382	100,0
Viborg	114	20,7	224	40,6	140	25,4	7	1,3	.	.	67	12,1	552	100,0
Aalborg	120	28,8	171	41,0	87	20,9	3	0,7	.	.	36	8,6	417	100,0
Færøerne	3	25,0	4	33,3	3	25,0	.	.	.	.	#	16,7	12	100,0

Tabel A2.4. Histologisk type, opgjort pr. patologiafdeling

Histologisk type	Duktal		Lobulær		Mucinøs		Papillær		Tubulær		Andre invasive		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	3.520	76,8	627	13,7	104	2,3	60	1,3	72	1,6	199	4,3	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	1.123	79,0	208	14,6	32	2,3	11	0,8	19	1,3	28	2,0	1.421	100,0
Roskilde	577	76,7	101	13,4	16	2,1	11	1,5	21	2,8	26	3,5	752	100,0
Esbjerg	128	63,1	15	7,4	3	1,5	6	3,0	#	1,0	49	24,1	203	100,0
Odense	322	73,9	65	14,9	8	1,8	11	2,5	10	2,3	20	4,6	436	100,0
Sønderborg	105	66,0	24	15,1	4	2,5	4	2,5	.	.	22	13,8	159	100,0
Vejle	190	76,6	28	11,3	5	2,0	6	2,4	3	1,2	16	6,5	248	100,0
Aarhus	294	77,0	59	15,4	8	2,1	4	1,0	.	.	17	4,5	382	100,0
Viborg	421	76,3	80	14,5	21	3,8	7	1,3	8	1,4	15	2,7	552	100,0
Aalborg	351	84,2	45	10,8	6	1,4	.	.	9	2,2	6	1,4	417	100,0
Færøerne	9	75,0	#	16,7	#	8,3	.	.	.	.	.	.	12	100,0

Tabel A2.5. Malignitetsgrad for duktaletumorer, opgjort pr. patologiafdeling

Tumor gradering - duktalet	Uoplyst		Uegnet		I		II		III		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	43	1,2	5	0,1	964	27,4	1.727	49,1	780	22,2	3.519	100,0
Herlev-Gentofte	#	0,1	#	0,1	309	27,5	581	51,7	231	20,6	1.123	100,0
Roskilde	.	.	#	0,3	127	22,0	268	46,4	180	31,2	577	100,0
Esbjerg	.	.	.	.	25	19,5	79	61,7	24	18,8	128	100,0
Odense	#	0,6	.	.	120	37,3	137	42,5	63	19,6	322	100,0
Sønderborg	.	.	.	.	27	25,7	48	45,7	30	28,6	105	100,0
Vejle	#	1,1	.	.	49	25,9	86	45,5	52	27,5	189	100,0
Aarhus	38	12,9	#	0,3	60	20,4	132	44,9	63	21,4	294	100,0
Viborg	.	.	.	.	138	32,8	226	53,7	57	13,5	421	100,0
Aalborg	.	.	#	0,3	106	30,2	166	47,3	78	22,2	351	100,0
Færøerne	.	.	.	.	3	33,3	4	44,4	#	22,2	9	100,0

Tabel A2.6. Malignitetsgrad for lobulære tumorer, opgjort pr. patologiafdeling

Tumor gradering - lobulære	I		II		III		Uoplyst		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	128	20,4	452	72,2	44	7,0	#	0,3	626	100,0
Herlev-Gentofte	44	21,3	147	71,0	15	7,2	#	0,5	207	100,0
Roskilde	12	11,9	78	77,2	11	10,9	.	.	101	100,0
Esbjerg	#	6,7	12	80,0	#	13,3	.	.	15	100,0
Odense	17	26,2	44	67,7	4	6,2	.	.	65	100,0
Sønderborg	#	4,2	18	75,0	5	20,8	.	.	24	100,0
Vejle	#	7,1	24	85,7	#	7,1	.	.	28	100,0
Aarhus	.	.	57	96,6	#	1,7	#	1,7	59	100,0
Viborg	30	37,5	47	58,8	3	3,8	.	.	80	100,0
Aalborg	21	46,7	24	53,3	.	.	.	.	45	100,0
Færøerne	.	.	#	50,0	#	50,0	.	.	#	100,0

Tabel A2.7. Østrogenreceptor, andel positiv farvning ved immun-histokemisk farvning (IHC), opgjort pr. patologiafdeling

	0%		1-9%		10-100%		Uoplyst		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	598	13,1	60	1,3	3.911	85,4	13	0,3	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	185	13,0	24	1,7	1.211	85,2	#	0,1	1.421	100,0
Roskilde	87	11,6	11	1,5	652	86,7	#	0,3	752	100,0
Esbjerg	25	12,3	#	0,5	176	86,7	#	0,5	203	100,0
Odense	51	11,7	6	1,4	378	86,7	#	0,2	436	100,0
Sønderborg	22	13,8	#	0,6	136	85,5	.	.	159	100,0
Vejle	50	20,2	4	1,6	193	77,8	#	0,4	248	100,0
Aarhus	37	9,7	8	2,1	330	86,4	7	1,8	382	100,0
Viborg	79	14,3	4	0,7	469	85,0	.	.	552	100,0
Aalborg	60	14,4	#	0,2	356	85,4	.	.	417	100,0
Færøerne	#	16,7	.	.	10	83,3	.	.	12	100,0

Tabel A2.8. Human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) status, opgjort pr. patologiafdeling

HER2 status	Uoplyst		Negativ		Positiv		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	32	0,7	4.020	87,7	530	11,6	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	13	0,9	1.249	87,9	159	11,2	1.421	100,0
Roskilde	5	0,7	656	87,2	91	12,1	752	100,0
Esbjerg	#	1,0	179	88,2	22	10,8	203	100,0
Odense	#	0,2	386	88,5	49	11,2	436	100,0
Sønderborg	.	.	144	90,6	15	9,4	159	100,0
Vejle	#	0,8	210	84,7	36	14,5	248	100,0
Aarhus	7	1,8	326	85,3	49	12,8	382	100,0
Viborg	#	0,2	489	88,6	62	11,2	552	100,0
Aalborg	#	0,2	371	89,0	45	10,8	417	100,0
Færøerne	.	.	10	83,3	#	16,7	12	100,0

Tabel A2.9. Human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) score, opgjort pr. patologiafdeling

HER2 score	0		Ultra lav		1+		2+		3+		Uoplyst		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	392	8,6	466	10,2	2.421	52,8	881	19,2	409	8,9	13	0,3	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	26	1,8	75	5,3	802	56,4	390	27,4	127	8,9	#	0,1	1.421	100,0
Roskilde	81	10,8	121	16,1	383	50,9	100	13,3	65	8,6	#	0,3	752	100,0
Esbjerg	37	18,2	41	20,2	87	42,9	20	9,9	18	8,9	.	.	203	100,0
Odense	49	11,2	74	17,0	238	54,6	28	6,4	46	10,6	#	0,2	436	100,0
Sønderborg	14	8,8	33	20,8	73	45,9	28	17,6	11	6,9	.	.	159	100,0
Vejle	8	3,2	12	4,8	143	57,7	54	21,8	30	12,1	#	0,4	248	100,0
Aarhus	13	3,4	35	9,2	173	45,3	120	31,4	33	8,6	8	2,1	382	100,0
Viborg	67	12,1	74	13,4	275	49,8	97	17,6	39	7,1	.	.	552	100,0
Aalborg	95	22,8	#	0,2	240	57,6	43	10,3	38	9,1	.	.	417	100,0
Færøerne	#	16,7	.	.	7	58,3	#	8,3	#	16,7	.	.	12	100,0

Tabel A.2.10. Human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) score opdelt efter In situ hybridization (ISH) ratio, opgjort pr. patologifdeling

HER2-score og FISH-ratio	0				Ultra lav							
	0.00-1.99		Ubestemt		Ukendt kode		0.00-1.99		Ubestemt			
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	#	0,0	390	8,5	#	0,0	7	0,2	458	10,0		
Herlev-Gentofte	.	.	26	1,8	.	.	3	0,2	72	5,1		
Roskilde	#	0,1	80	10,6	.	.	3	0,4	118	15,7		
Esbjerg	#	0,5	36	17,7	.	.	#	0,5	40	19,7		
Odense	.	.	49	11,2	.	.	.	.	74	17,0		
Sønderborg	.	.	14	8,8	.	.	.	.	33	20,8		
Vejle	.	.	8	3,2	.	.	.	.	12	4,8		
Aarhus	.	.	13	3,4	#	0,3	.	.	34	8,9		
Viborg	.	.	67	12,1	.	.	.	.	74	13,4		
Aalborg	.	.	95	22,8	.	.	.	.	#	0,2		
Færøerne	.	.	#	16,7	.	.	.	.	.	.

HER2-score og FISH-ratio	1+						2+					
	0.00-1.99		2.00+		Ubestemt		0.00-1.99		2.00+		Ubestemt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	55	1,2	9	0,2	2.357	51,4	717	15,6	138	3,0	26	0,6
Herlev-Gentofte	9	0,6	3	0,2	790	55,6	338	23,8	39	2,7	13	0,9
Roskilde	21	2,8	3	0,4	359	47,7	65	8,6	32	4,3	3	0,4
Esbjerg	5	2,5	.	.	82	40,4	14	6,9	4	2,0	#	1,0
Odense	3	0,7	.	.	235	53,9	22	5,0	5	1,1	#	0,2
Sønderborg	#	1,3	#	1,3	69	43,4	25	15,7	#	1,3	#	0,6
Vejle	3	1,2	.	.	140	56,5	47	19,0	7	2,8	.	.

HER2-score og FISH-ratio	1+						2+					
	0.00-1.99		2.00+		Ubestemt		0.00-1.99		2.00+		Ubestemt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aarhus	3	0,8	.	.	170	44,5	97	25,4	21	5,5	#	0,5
Viborg	6	1,1	#	0,2	268	48,6	73	13,2	23	4,2	#	0,2
Aalborg	3	0,7	.	.	237	56,8	35	8,4	5	1,2	3	0,7
Færøerne	.	.	.	.	7	58,3	#	8,3	.	.	.	.

HER2-score og FISH-ratio	3+						Uoplyst				Total	
	0.00-1.99		2.00+		Ubestemt		0.00-1.99		Ubestemt		Antal	%
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	#	0,0	13	0,3	395	8,6	#	0,0	11	0,2	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	.	.	#	0,1	125	8,8	.	.	#	0,1	1.421	100,0
Roskilde	#	0,1	6	0,8	58	7,7	.	.	#	0,3	752	100,0
Esbjerg	.	.	3	1,5	15	7,4	.	.	.	.	203	100,0
Odense	.	.	#	0,2	45	10,3	.	.	#	0,2	436	100,0
Sønderborg	11	6,9	.	.	.	.	159	100,0
Vejle	30	12,1	.	.	#	0,4	248	100,0
Aarhus	.	.	#	0,3	32	8,4	#	0,5	6	1,6	382	100,0
Viborg	39	7,1	.	.	.	.	552	100,0
Aalborg	38	9,1	.	.	.	.	417	100,0
Færøerne	#	16,7	.	.	.	.	12	100,0

Tabel A2.11. Risikogruppe opdelt efter prognostiske variable, opgjort pr. kirurgisk afdeling

Risikogruppe	Ikke behandling		Lavrisiko		Højrisiko		Mangler risikoallokering		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	283	6,2	277	6,0	4.007	87,5	15	0,3	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	116	8,2	89	6,3	1.213	85,4	3	0,2	1.421	100,0
Roskilde	34	4,6	39	5,2	667	89,7	4	0,5	744	100,0
Esbjerg	12	4,7	5	2,0	236	93,3	.	.	253	100,0
Odense	28	6,9	35	8,6	345	84,6	.	.	408	100,0
Vejle	19	4,9	23	6,0	339	87,8	5	1,3	386	100,0
Aarhus	14	3,7	12	3,2	351	92,9	#	0,3	378	100,0
Viborg	36	6,5	41	7,4	477	85,9	#	0,2	555	100,0
Aalborg	23	5,4	32	7,5	370	86,9	#	0,2	426	100,0
Færøerne	#	9,1	#	9,1	9	81,8	.	.	11	100,0

Tabel A2.12. HER2 kombineret med ER status, opgjort pr. patologiafdeling

HER2 og ER status	HER2 negativ, ER 0%		HER2 negativ, ER 1-9%		HER2 negativ, ER positiv		HER2 negativ, ER uoplyst		HER2 positiv, ER 0%		HER2 positiv, ER 1-9%		HER2 positiv, ER positiv		Uoplyst		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alle afdelinger	419	9,1	44	1,0	3.552	77,5	5	0,1	173	3,8	16	0,3	341	7,4	32	0,7	4.582	100,0
Herlev-Gentofte	130	9,1	18	1,3	1.101	77,5	.	.	54	3,8	6	0,4	99	7,0	13	0,9	1.421	100,0
Roskilde	61	8,1	7	0,9	588	78,2	.	.	24	3,2	4	0,5	63	8,4	5	0,7	752	100,0
Esbjerg	18	8,9	#	0,5	159	78,3	#	0,5	6	3,0	.	.	16	7,9	#	1,0	203	100,0
Odense	33	7,6	5	1,1	348	79,8	.	.	18	4,1	#	0,2	30	6,9	#	0,2	436	100,0
Sønderborg	18	11,3	#	0,6	125	78,6	.	.	4	2,5	.	.	11	6,9	.	.	159	100,0
Vejle	32	12,9	#	0,8	176	71,0	.	.	18	7,3	#	0,8	16	6,5	#	0,8	248	100,0
Aarhus	26	6,8	5	1,3	291	76,2	4	1,0	9	2,4	3	0,8	37	9,7	7	1,8	382	100,0
Viborg	57	10,3	4	0,7	428	77,5	.	.	22	4,0	.	.	40	7,2	#	0,2	552	100,0
Aalborg	42	10,1	#	0,2	328	78,7	.	.	18	4,3	.	.	27	6,5	#	0,2	417	100,0
Færøerne	#	16,7	.	.	8	66,7	.	.	.	.	.	.	16,	7	.	.	12	100,0

A2.13. Andel patienter med ER positiv tumor 1-9 %, hvor der er registreret PAM50 klassifikation

	Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2025 - 31.12.2025		2024		2023
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		50 / 60	83,3	(71,5-91,7)	59 / 69	85,5	87,7
Hovedstaden		22 / 24	91,7	(73,0-99,0)	5 / 9	55,6	100,0
Sjælland		9 / 11	81,8	(48,2-97,7)	18 / 18	100,0	100,0
Syddanmark		8 / 12	66,7	(34,9-90,1)	12 / 15	80,0	66,7
Midtjylland		10 / 12	83,3	(51,6-97,9)	22 / 25	88,0	94,4
Nordjylland		## / ##	100,0	(2,5-100,0)	## / ##	100,0	50,0
Hovedstaden		22 / 24	91,7	(73,0-99,0)	5 / 9	55,6	100,0
Herlev-Gentofte		22 / 24	91,7	(73,0-99,0)	5 / 9	55,6	100,0
Sjælland		9 / 11	81,8	(48,2-97,7)	18 / 18	100,0	100,0
Roskilde		9 / 11	81,8	(48,2-97,7)	18 / 18	100,0	100,0
Syddanmark		8 / 12	66,7	(34,9-90,1)	12 / 15	80,0	66,7
Esbjerg		## / ##	100,0	(2,5-100,0)	6 / 7	85,7	66,7
Odense		4 / 6	66,7	(22,3-95,7)	3 / 4	75,0	57,1
Sønderborg		## / ##	0,0	(0,0-97,5)			100,0
Vejle		3 / 4	75,0	(19,4-99,4)	3 / 4	75,0	75,0
Midtjylland		10 / 12	83,3	(51,6-97,9)	22 / 25	88,0	94,4
Aarhus		7 / 8	87,5	(47,3-99,7)	11 / 14	78,6	90,9
Viborg		3 / 4	75,0	(19,4-99,4)	11 / 11	100,0	100,0
Nordjylland		## / ##	100,0	(2,5-100,0)	## / ##	100,0	50,0
Aalborg		## / ##	100,0	(2,5-100,0)	## / ##	100,0	50,0

Tabel A2.14. Fordeling af PAM50 subtuber blandt patienter med ER positiv tumor 1-9%, 2025

	Luminal A		HER2 enriched		Antal	Basal-like		I alt Antal
	Antal	%	Antal	%		%		
Danmark	4	8,0	14	28,0	32	64,0	50	
Hovedstaden	#	4,5	9	40,9	12	54,5	22	
Sjælland			#	22,2	7	77,8	9	
Syddanmark			#	25,0	6	75,0	8	
Midtjylland	3	30,0	#	10,0	6	60,0	10	
Nordjylland					#	100,0	#	
Hovedstaden	#	4,5	9	40,9	12	54,5	22	
Herlev-Gentofte	#	4,5	9	40,9	12	54,5	22	
Sjælland			#	22,2	7	77,8	9	
Roskilde			#	22,2	7	77,8	9	
Syddanmark			#	25,0	6	75,0	8	
Esbjerg					#	100,0	#	
Odense			#	25,0	3	75,0	4	
Vejle			#	33,3	#	66,7	3	
Midtjylland	3	30,0	#	10,0	6	60,0	10	
Aarhus	#	28,6	#	14,3	4	57,1	7	
Viborg	#	33,3			#	66,7	3	
Nordjylland					#	100,0	#	
Aalborg					#	100,0	#	