

MONITORERING AF PAKKEFORLØB FOR KRÆFT – 3. KVARTAL 2017

1. Baggrund

Hvert kvartal offentliggør Sundhedsdatastyrelsen forløbstider for alle pakkeforløb via eSundhed.dk. Monitorering af pakkeforløb for kræft er indtil videre opgjort for perioden 1. oktober 2012 (4. kvartal 2012) til og med 11. november 2017 (3. kvartal 2017). Dette notat beskriver primært data for det seneste kvartal: 3. kvartal 2017.

Tabel 1 viser antal borgere i de enkelte regioner, antal ny-diagnosticerede kræftpatienter, prævalensen og antallet døde af kræft i 2015.

Tabel 1. Regionale data (fra NORDCAN, 2015)

	Antal borgere	Nye tilfælde	Prævalente	Døde af kræft
Hele landet	5.707.251	41.283	299.037	15.518
Region Nordjylland	585.499	4.319	30.961	1.729
Region Midtjylland	1.293.309	8.862	63.034	3.337
Region Syddanmark	1.211.770	9.549	68.537	3.523
Region Hovedstaden	1.789.174	11.820	90.110	4.341
Region Sjælland	827.499	6.726	45.450	2.588

Note: alle kræftformer inkl. anden hud

Ved spørgsmål eller kommentarer kontakt:

Sundhedsfaglig konsulent, Emilie Sofia Sonnenschein, 35257539, emilies@cancer.dk

2. Samlet målopfyldelse og fortolkning af data

Et samlet forløb strækker sig fra ”henvisning til pakkeforløb” til ”initial behandling start”. Initial behandling kan være kirurgi, medicinsk behandling eller strålebehandling. Forløbets samlede varighed skal ligge inden for den lægefagligt begrundede forløbstid (LBF), som angives i kalenderdage. Danske Regioner har fastsat en målsætning om, at 90 % af forløbene skal gennemføres inden for den lægefaglige begrundede forløbstid.

Bemærk de følgende tal angiver *forløb*. Den samme person kan således registreres flere gange inden for samme pakkeforløb fx i tilfælde af recidiv eller gentagen mistanke om kræft.

Data for pakkeforløbene skal tolkes med forsigtighed. Der ses en forsinkelse i registreringerne af forløb, og det er således ikke alle forløb for 3. kvartal 2017, som er registreret, når data offentliggøres. Ligeledes er ikke alle forløb for de foregående kvartaler registreret endnu. Det skyldes dels, at forløbene ikke er registreret hurtigt nok på afdelingerne, dels at forløbene ikke har en slut og start registrering i samme kvartal.

Hvor stor er efterregistreringen og hvad betyder den for målopfyldelsen?

Erfaringer fra de forrige kvartaler viser, at mange forløb efterregistreres, og der ses en tendens til, at især de lange forløb registreres forsinket. Efterregistreringerne betyder derfor en væsentlig ændring i graden af målopfyldelse for pakkeforløbene over tid. Målopfyldelsen falder således i takt med, at der kommer flere efterregistreringer ind.

Ved offentliggørelsen af data for 3. kvartal 2017 er det angivet en målopfyldelse for alle pakkeforløb på landsplan på 84 %. Dette tal er baseret på de registreringer, der er til rådighed ved offentliggørelsen, men grundet efterregistreringen mangler der data for mange forløb. Det betyder, at det reelle tal for den samlede målopfyldelse nok nærmere er omkring 79 %. Dette tal er baseret på, hvordan efterregistreringen har påvirket udviklingen i målopfyldelsen i de tidligere kvartaler, fra 1. kvartal 2015.

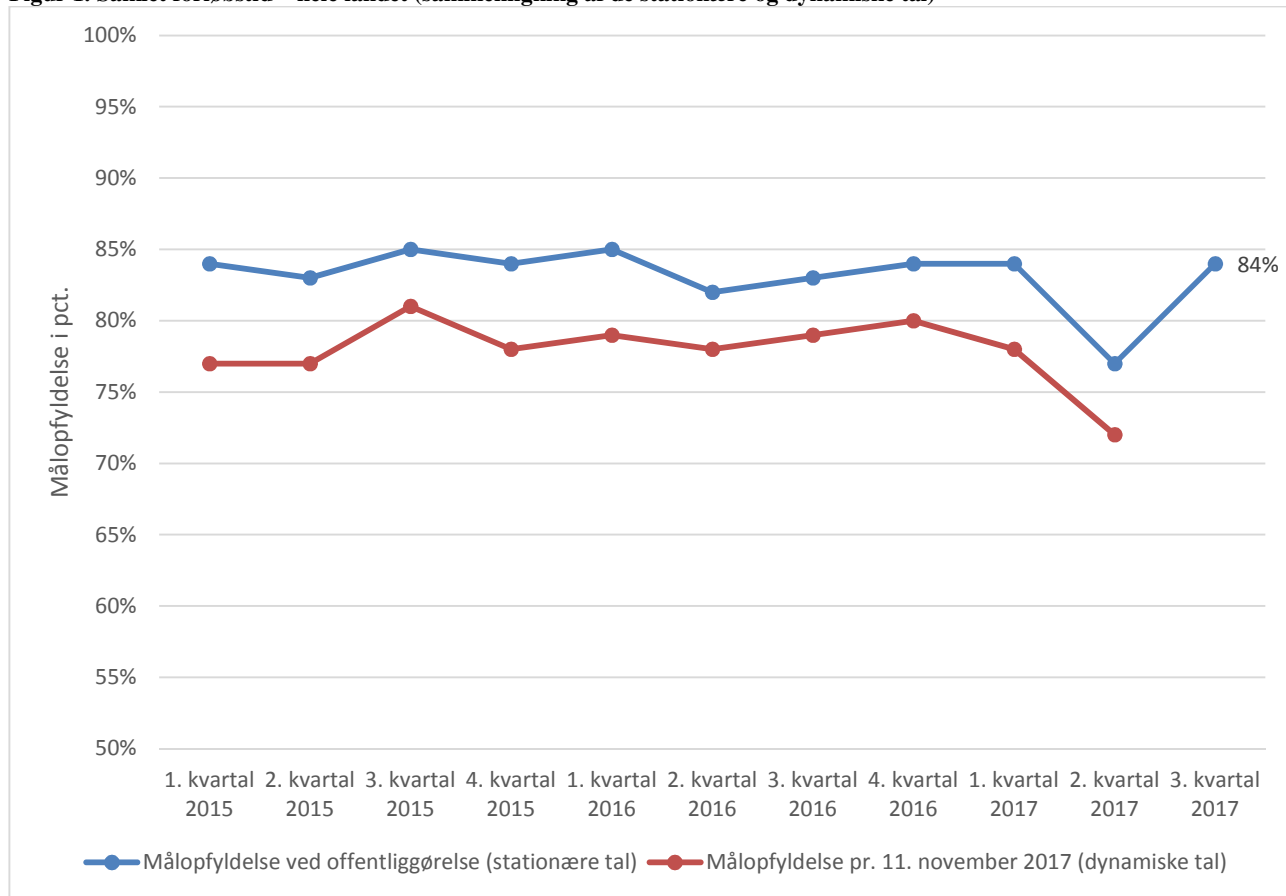
Tabel 2 viser, hvordan målopfyldelsen har ændret sig i kvartalerne afhængigt af, at der er kommet flere data ind via efterregistreringen. Tabellen viser målopfyldelsen ved første offentliggørelse og den aktuelle målopfyldelse.

Tabel 2. Samlet forløbstid – hele landet

	Andel forløb inden for standard-forløbstid (%)	
	Målopfyldelse ved offentliggørelse (stationære tal)	Målopfyldelse pr. 11. november 2017 (dynamiske tal)
1. kvartal 2015	84 %	77 %
2. kvartal 2015	83 %	77 %
3. kvartal 2015	85 %	81 %
4. kvartal 2015	84 %	78 %
1. kvartal 2016	85 %	79 %
2. kvartal 2016	82 %	78 %
3. kvartal 2016	83 %	79 %
4. kvartal 2016	84 %	80 %
1. kvartal 2017	84 %	78 %
2. kvartal 2017	77 %	72 %
3. kvartal 2017	84 %	-

Figur 1 viser en grafisk fremstilling af tallene fra tabel 2.

Figur 1. Samlet forløbstid – hele landet (sammenligning af de stationære og dynamiske tal)



Tabel 3 viser, hvor mange forløb der er registreret i de enkelte kvartaler. Der er alene optalt forløb, hvor der i pakkeforløbet er fastlagt en lægefaglig begrundet forløbstid for den samlede forløbstid fra henvisning til start på initial behandling. Der er ikke opstillet en lægefaglig begrundet forløbstid for denne periode for alle pakkeforløb og for alle behandlingsformer. Antallet af forløb er opgjort på offentliggørelsestidspunktet, og det aktuelle antal forløb er opgjort pr. 11. november 2017. Antallet af forløb kan give en indikation af hvor mange forløb, der mangler at blive registreret i de enkelte kvartaler.

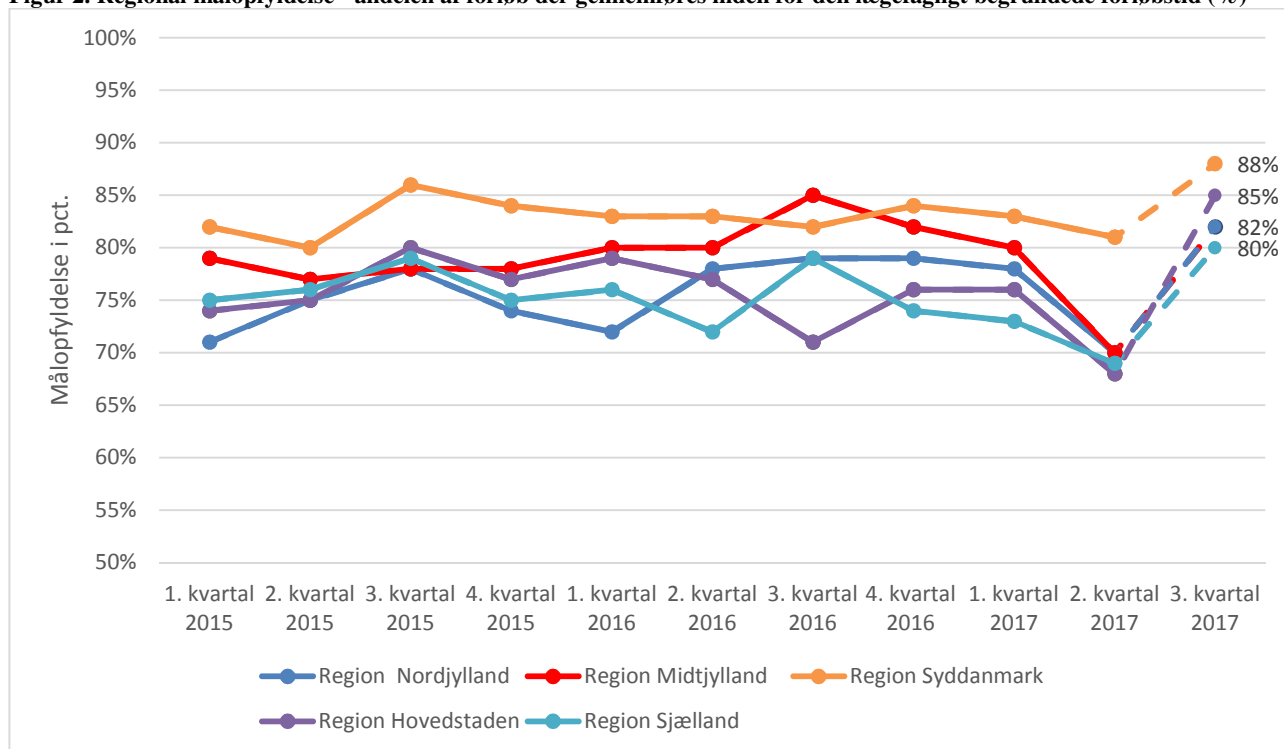
Tabel 3. Antal forløb – hele landet

	Antal forløb	
	Antal forløb ved offentliggørelse (stationære tal)	Antal forløb pr. 11. november 2017 (dynamiske tal)
1. kvartal 2015	4.670	6.213
2. kvartal 2015	4.353	5.758
3. kvartal 2015	4.469	5.555
4. kvartal 2015	4.779	5.730
1. kvartal 2016	4.640	5.950
2. kvartal 2016	5.067	5.980
3. kvartal 2016	4.297	5.262
4. kvartal 2016	4.337	5.293
1. kvartal 2017	4.207	5.585
2. kvartal 2017	4.002	5.106
3. kvartal 2017	4.601	-

3. Samlet målopfyldelse på regionsniveau

Figur 2 viser andelen af pakkeforløb, der gennemføres inden for den lægefagligt begrundende forløbstid, for hver region. Der anvendes dynamiske tal i denne opgørelse, som er opgjort 11. november 2017.

Figur 2. Regional målopfyldelse - andelen af forløb der gennemføres inden for den lægefagligt begrundede forløbstid (%)



Note: Den stiplede linje angiver de nyeste tal (dvs. ekskl. efterregistrering).

Tabel 4 viser en skematisk oversigt for de samme tal.

Tabel 4. Regional målopfyldelse - andelen af forløb, der gennemføres inden for den lægefagligt begrundede forløbstid (dynamiske tal)

	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
1. kvartal 2015	71 %	79 %	82 %	74 %	75 %
2. kvartal 2015	75 %	77 %	80 %	75 %	76 %
3. kvartal 2015	78 %	78 %	86 %	80 %	79 %
4. kvartal 2015	74 %	78 %	84 %	77 %	75 %
1. kvartal 2016	72 %	80 %	83 %	79 %	76 %
2. kvartal 2016	78 %	80 %	83 %	77 %	72 %
3. kvartal 2016	79 %	85 %	82 %	71 %	79 %
4. kvartal 2016	79 %	82 %	84 %	76 %	74 %
1. kvartal 2017	78 %	80 %	83 %	76 %	73 %
2. kvartal 2017	70 %	70 %	81 %	68 %	69 %
3. kvartal 2017	82 %	82 %	88 %	85 %	80 %

Tabel 5. Antal forløb i alt – regionalt (dynamiske tal)

	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
1. kvartal 2015	723	1.440	1.474	1.715	861
2. kvartal 2015	689	1.300	1.375	1.596	798
3. kvartal 2015	679	1.181	1.342	1.490	863
4. kvartal 2015	681	1.342	1.323	1.529	855
1. kvartal 2016	737	1.306	1.377	1.614	916
2. kvartal 2016	730	1.299	1.588	1.439	924
3. kvartal 2016	703	1.232	1.398	1.180	749
4. kvartal 2016	742	1.305	1.437	987	822
1. kvartal 2017	767	1.250	1.492	1.163	913
2. kvartal 2017	686	1.129	1.379	1.121	791
3. kvartal 2017	621	985	1.168	1.114	713

Note: Tabel 5 angiver dynamiske tal dvs. inkl. efterregistrering for tidligere kvartaler. For stationære tal (ekskl. efterregistrering) henvises til Sundhedsdatastyrelsen: Kvartalsopgørelse: tabel 1c.

3. Samlet forløbstid for organspecifikke pakkeforløb

10 store kræftformer

Tabel 6 viser andelen af forløb fra 1. kvartal 2015 til 3. kvartal 2017, som er gennemført inden for den lægefagligt begrundede forløbstid for 10 store kræftsygdomme i Danmark. Det er vigtigt at bemærke, at opgørelsen er lavet med dynamiske tal. Det betyder, at ikke alle forløb er registreret i de pågældende kvartaler. De påvirker særligt målopfyldelsen i de seneste kvartaler, da der mangler at blive registreret flest forløb i disse.

De farvemærkede tal i nedenstående tabel angiver den procentvise andele forløb, der er gennemført inden for den i pakkeforløbene angivne lægefagligt begrundede forløbstid. Kræftens Bekæmpelse har med nedenstående grøn-gul-rød markering valgt at definere graden af målopfyldelse:

Grøn = 90-100 % målopfyldelse

Gul = 75-89 % målopfyldelse

Rød = 0-74 % målopfyldelse

Tabel 6. Målopfyldelse for 10 store kræftformer - udvalgte behandlingsformer

			Andel forløb										
			2015 1. kvartal	2015 2. kvartal	2015 3. kvartal	2015 4. kvartal	2016 1. kvartal	2016 2. kvartal	2016 3. kvartal	2016 4. kvartal	2017 1. kvartal	2017 2. kvartal	2017 3. kvartal
Brystkræft	Kirurgi	27 dage	83 %	80 %	84 %	84 %	86 %	79 %	75 %	74 %	79 %	70 %	85 %
Hoved- og halskræft	Kirurgi	28 dage	83 %	89 %	91 %	88 %	88 %	89 %	91 %	85 %	83 %	81 %	93 %
Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	43 dage	76 %	81 %	68 %	75 %	72 %	82 %	89 %	89 %	75 %	71 %	80 %
Kræft i hjernen	Kirurgi	22 dage	92 %	91 %	88 %	84 %	88 %	89 %	93 %	96 %	98 %	90 %	89 %
Kræft i prostata	Kirurgi	50 dage	34 %	26 %	54 %	43 %	37 %	35 %	40 %	51 %	49 %	46 %	68 %
Kræft i tyk- og endetarm	Kirurgi	37 dage	83 %	84 %	83 %	82 %	84 %	84 %	84 %	85 %	85 %	83 %	87 %
Kræft i æggestok	Kirurgi	24 dage	89 %	82 %	79 %	79 %	72 %	83 %	81 %	86 %	83 %	77 %	79 %
Livmoderhalskræft	Kirurgi	28 dage	78 %	70 %	77 %	72 %	73 %	66 %	82 %	83 %	66 %	76 %	74 %
Lungekræft	Medicin	41 dage	81 %	83 %	84 %	82 %	82 %	85 %	86 %	88 %	83 %	76 %	86 %
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	31 dage	96 %	97 %	96 %	97 %	97 %	94 %	96 %	97 %	95 %	93 %	96 %

Forløb med den bedste og dårligste målopfyldelse i 3. kvartal 2017

Tabel 7 viser andelen af forløb, som gennemføres inden for den lægefagligt begrundende forløbstid (LBF) for de kræftsygdomme/regioner i Danmark med den bedste målopfyldelse.

Tabel 7. De 10 bedste forløb, 3. kvartal 2017

Pakkeforløb	Behandling	Region	LBF	Andel forløb	Antal forløb
Hoved- og halskræft	Kirurgi	Region Nordjylland	28 dage	100 %	22
Kræft i prostata	Nervebesparende	Region Midtjylland	82 dage	100 %	25
Livmoderhalskræft	Stråle	Region Hovedstaden	35 dage	100 %	11
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Nordjylland	31 dage	99 %	126
Kræft i prostata	Nervebesparende	Hele landet	82 dage	97 %	71
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Midtjylland	31 dage	97 %	77
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Syddanmark	31 dage	97 %	187
Lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi	Medicin	Region Sjælland	31 dage	96 %	23
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	Medicin	Region Hovedstaden	51 dage	96 %	24
Kræft i nyre	Kirurgi	Region Hovedstaden	45 dage	96 %	46

Tabel 8 viser andelen af forløb, som gennemføres inden for den lægefagligt begrundende forløbstid (LBF) for de kræftsygdomme/regioner i Danmark med den dårligste målopfyldelse.

Tabel 8. De 10 dårligste forløb, 3. kvartal 2017

Pakkeforløb	Behandling	Region	LBF	Andel forløb	Antal forløb
Hoved- og halskræft	Stråle	Region Sjælland	32 dage	35 %	23
Kræft i æggestok	Medicin	Hele landet	27 dage	37 %	30
Kræft i blæren	Kirurgi	Region Midtjylland	45 dage	43 %	14
Kræft i blæren	Medicin	Region Midtjylland	48 dage	46 %	13
Kræft i blæren	Kirurgi	Hele landet	45 dage	47 %	49
Kræft i æggestok	Kirurgi	Region Hovedstaden	24 dage	47 %	17
Lungekræft	Kirurgi	Region Nordjylland	44 dage	51 %	35
Lungekræft	Stråle	Region Nordjylland	45 dage	53 %	15
Kræft i blæren	Kirurgi	Region Syddanmark	45 dage	54 %	13
Kræft i tyk- og endetarm	Stråle	Region Sjælland	41 dage	55 %	11

Forløb fordelt på behandlingsform

I de følgende tabeller 9-11 illustreres andele af forløb som gennemføres inden for de fagligt begrundede forløbstider (LBF) fordelt på de tre behandlingsformer – kirurgisk, medicinsk og stråler. Data opgøres for alle regioner for 3. kvartal 2017. Såfremt der er 10 eller færre registrerede forløb, vil beregningerne for andele forløb ikke fremgå af opgørelserne.

Tabel 9. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider (LBF) for 3. kvartal 2017 (Kirurgisk behandling)

Kirurgisk behandling		Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Brystkræft	27 dage	85 %	87 %	79 %	92 %	84 %	84 %
Hoved- og halskræft	28 dage	93 %	100 %	82 %	95 %	92 %	94 %
Kræft i bugspytkirtlen	43 dage	80 %	.	.	92 %	63 %	.
Kræft i galdegang	43 dage	75 %	.	.	.	.	.
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	43 dage	76 %	.	.	.	.	.
Primær leverkræft	47 dage	68 %	.	.	.	.	.
Tarmkræftmetastaser i leveren	28 dage	65 %	.	80 %	.	.	.
Kræft i tyk- og endetarm	37 dage	87 %	85 %	92 %	89 %	93 %	78 %
Kræft i blæren	45 dage	47 %	.	43 %	54 %	.	.
Kræft i nyre	45 dage	86 %	61 %	79 %	87 %	96 %	93 %
Kræft i prostata	50 dage	68 %	.	80 %	68 %	67 %	67 %
Kræft i penis	37 dage	82 %	.	.	.	.	.
Kræft i ydre kvindelige kønsorganer (vulva)	36 dage	96 %	.	.	.	93 %	.
Livmoderkræft	29 dage	84 %	78 %	83 %	85 %	87 %	85 %
Kræft i æggestok	24 dage	79 %	84 %	87 %	86 %	47 %	83 %
Livmoderhalskræft	28 dage	74 %	.	.	67 %	.	.
Kræft i hjernen	22 dage	89 %	.	.	91 %	.	.
Mødermærkekræft i hud	31 dage	96 %	99 %	97 %	97 %	94 %	93 %
Lungekræft	44 dage	67 %	51 %	73 %	76 %	69 %	61 %
Sarkom i bløddele	31 dage	89 %	.	92 %	.	83 %	.
Nyrebækken Urinleder	44 dage	71 %	.	.	.	.	.

Tabel 10. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider (LBF) for 3. kvartal 2017 (Medicinsk behandling)

Medicinsk behandling		Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi	31 dage	88 %	71 %	91 %	93 %	84 %	96 %
Akut leukæmi	6 dage	81 %	.	.	.	.	.
Kræft i bugspytkirtlen	44 dage	89 %	.	.	.	.	.
Kræft i spiserøret, mave-munden og mavesækken	51 dage	90 %	93 %	94 %	.	96 %	64 %
Kræft i tyk- og endetarm	37 dage	78 %	88 %	74 %	79 %	.	.
Kræft i blæren	48 dage	61 %	.	46 %	.	.	.
Kræft i æggestok	27 dage	37 %	.	.	.	.	.
Lungekræft	41 dage	86 %	57 %	82 %	95 %	88 %	92 %
Lungehinde kræft	41 dage	80 %	.	.	.	.	.

Tabel 11. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider (LBF) for 3. kvartal 2017 (Strålebehandling)

Strålebehandling		Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Hoved- og halskræft	32 dage	68 %	81 %	56 %	85 %	75 %	35 %
Kræft i tyk- og endetarm	41 dage	66 %	.	65 %	64 %	.	55 %
Kræft i prostata	55 dage	74 %	.	79 %	.	.	.
Livmoderhalskræft	35 dage	95 %	.	.	.	100 %	.
Lungekræft	45 dage	79 %	53 %	65 %	86 %	88 %	75 %
Anal kræft	35 dage	71 %	.	.	.	.	.

4. Udredningsperiode for organspecifikke pakkeforløb

Udredningsperioden begynder ved ”udredningsstart, første fremmøde” til ”beslutning vedrørende initial behandling/pakkeforløb slut, diagnose afkræftet”. Nedenstående tabel 12 viser udviklingen i antallet af udredningsforløb fordelt på kvartaler, nationalt.

Tabel 12. Antal forløb med hhv. be- og afkræftet kræftdiagnose, hele landet, kvartalsvis

	Bekræftet kræftdiagnose	Afkræftet kræftdiagnose	I alt
1. kvartal 2015	9.273	22.768	32.041
2. kvartal 2015	8.978	21.693	30.671
3. kvartal 2015	8.626	21.079	29.705
4. kvartal 2015	8.951	22.724	31.675
1. kvartal 2016	9.015	22.116	31.131
2. kvartal 2016	9.213	21.823	31.036
3. kvartal 2016	8.344	19.424	27.768
4. kvartal 2016	8.922	20.563	29.485
1. kvartal 2017	8.974	21.476	30.450
2. kvartal 2017	8.677	20.646	29.323
3. kvartal 2017	8.409	19.984	28.393
I alt	97.382	234.296	331.678

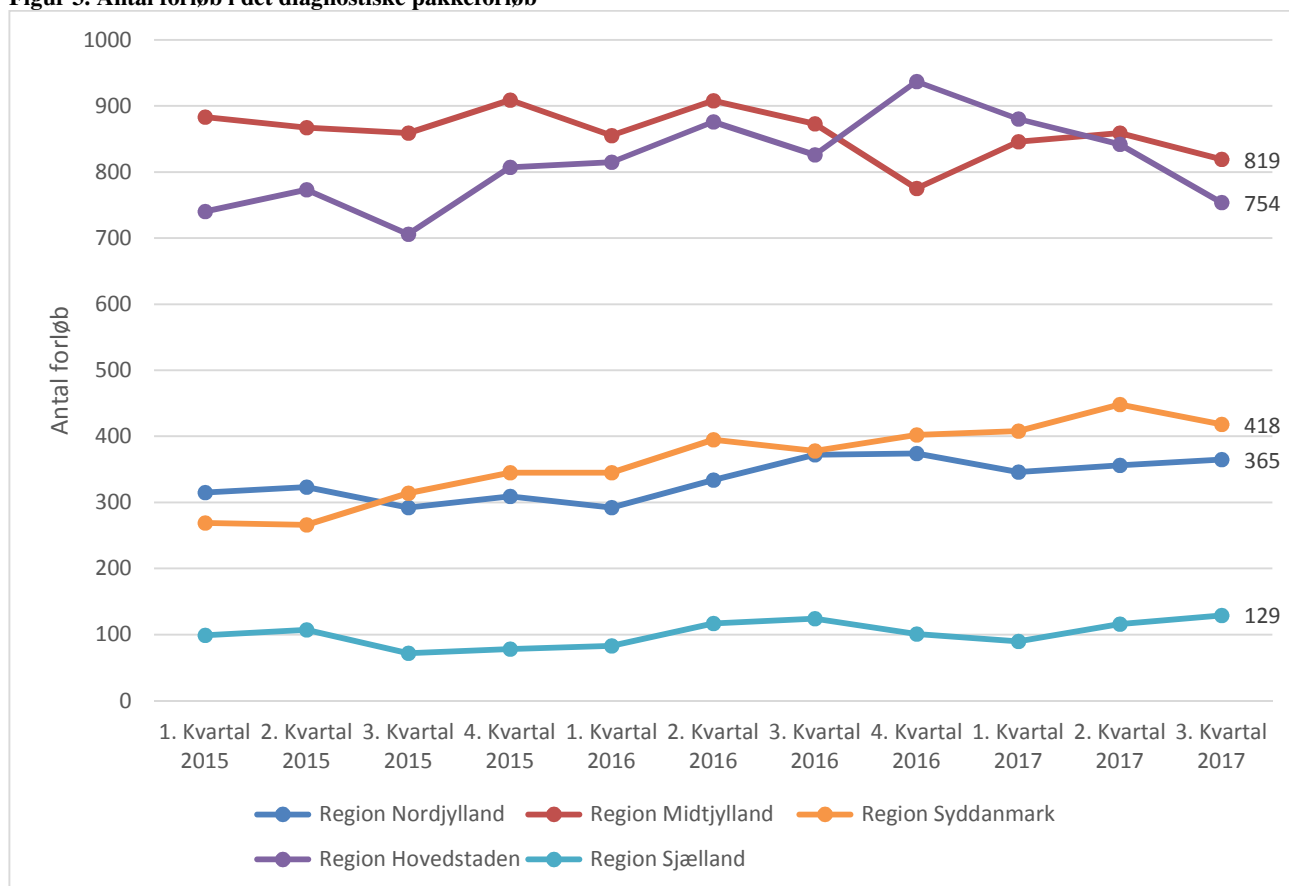
5. Monitorering af ”diagnostisk pakkeforløb for patienter med uspecifikke symptomer på alvorlig sygdom, der kunne være kræft”

I det diagnostiske pakkeforløb for kræft angives en *samlet forløbstid* fra ’henvielse til pakkeforløb start’ til ’pakkeforløb slut, klinisk beslutning’. Udviklingen i antallet af udredningsforløb er vist i nedenstående tabel 13 og figur 3.

Tabel 13. Antal forløb i det diagnostiske pakkeforløb fordelt på regioner og kvartal

	Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
1. kvartal 2015	2.306	315	883	269	740	99
2. kvartal 2015	2.336	323	867	266	773	107
3. kvartal 2015	2.243	292	859	314	706	72
4. kvartal 2015	2.448	309	909	345	807	78
1. kvartal 2016	2.390	292	855	345	815	83
2. kvartal 2016	2.630	334	908	395	876	117
3. kvartal 2016	2.573	372	873	378	826	124
4. kvartal 2016	2.589	374	775	402	937	101
1. kvartal 2017	2.570	346	846	408	880	90
2. kvartal 2017	2.621	356	859	448	842	116
3. kvartal 2017	2.485	365	819	418	754	129
I alt	27.191	3.678	9.453	3.988	8.956	1.116

Figur 3. Antal forløb i det diagnostiske pakkeforløb



Sundhedsstyrelsen estimerer et årligt behov på 20.000 udredningsforløb i det diagnostiske pakkeforløb. Der er stor variation i antallet af forløb mellem de enkelte regioner. Særligt Region Sjælland har få registrerede forløb – det gælder også, når der er taget højde for befolkningsunderlaget i de enkelte regioner.

Tabel 14. Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 indbygger i 2016

	Antal borgere	Antal diagnostiske pakkeforløb i 2016	Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere i 2016
Region Nordjylland	586.104	1.361	232,3
Region Midtjylland	1.297.738	3.404	262,3
Region Syddanmark	1.214.785	1.520	125,1
Region Hovedstaden	1.795.211	3.403	189,6
Region Sjælland	830.618	424	51
Hele landet	5.724.456	10.112	176,6