

MONITORERING AF PAKKEFORLØB FOR KRÆFT – 2. 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 13. august 2017 (2. kvartal 2017). Dette notat beskriver primært data for det seneste kvartal: 2. 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	41.141	297.592	15.498
Region Nordjylland	585.499	4.303	30.827	1.725
Region Midtjylland	1.293.309	8.833	62.748	3.332
Region Syddanmark	1.211.770	9.514	68.204	3.521
Region Hovedstaden	1.789.174	11.775	89.686	4.337
Region Sjælland	827.499	6.709	45.180	2.583

Note: alle kræftformer

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 2. 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 2. kvartal 2017 er det angivet en målopfyldelse for alle pakkeforløb på landsplan på 77 %. 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 72 %. Dette tal er baseret på, hvordan efterregistreringen har påvirket udviklingen i målopfyldelsen i de tidligere kvartaler, fra 1. kvartal 2015.

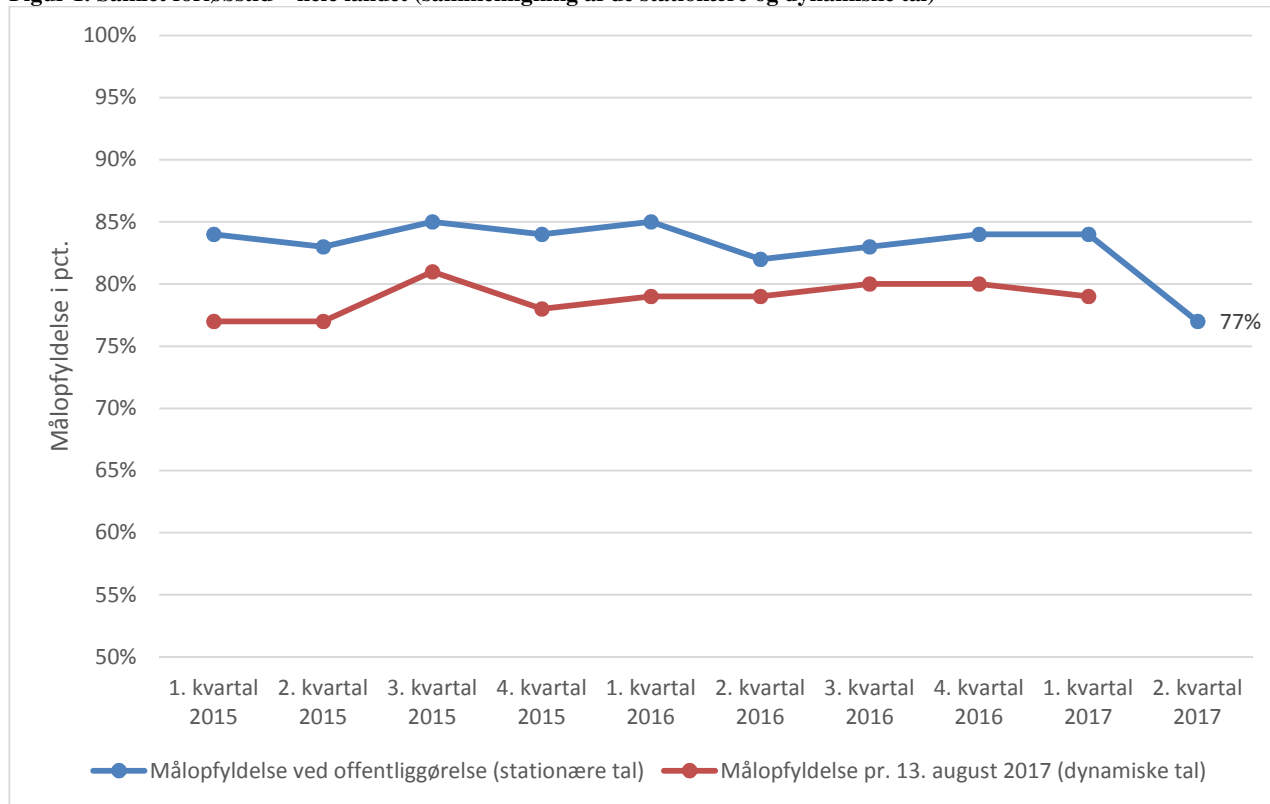
Tabel 2 viser, hvordan målopfyldelsen har ændret sig i kvartalerne afhængigt af, at der er kommet flere data ind via efterregistreringen. Tabellen viser målopfyldelsen ved første offentliggørelse og den aktuelle målopfyldelse.

Tabel 2. Samlet forløbstid – hele landet

	Andel forløb inden for standard-forløbstid (%)	
	Målopfyldelse ved offentliggørelse (stationære tal)	Målopfyldelse pr. 13. august 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 %	79 %
3. kvartal 2016	83 %	80 %
4. kvartal 2016	84 %	80 %
1. kvartal 2017	84 %	79 %
2. kvartal 2017	77 %	-

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. 13. august 2017. Antallet af forløb kan give en indikation af hvor mange forløb, der mangler at blive registreret i de enkelte kvartaler.

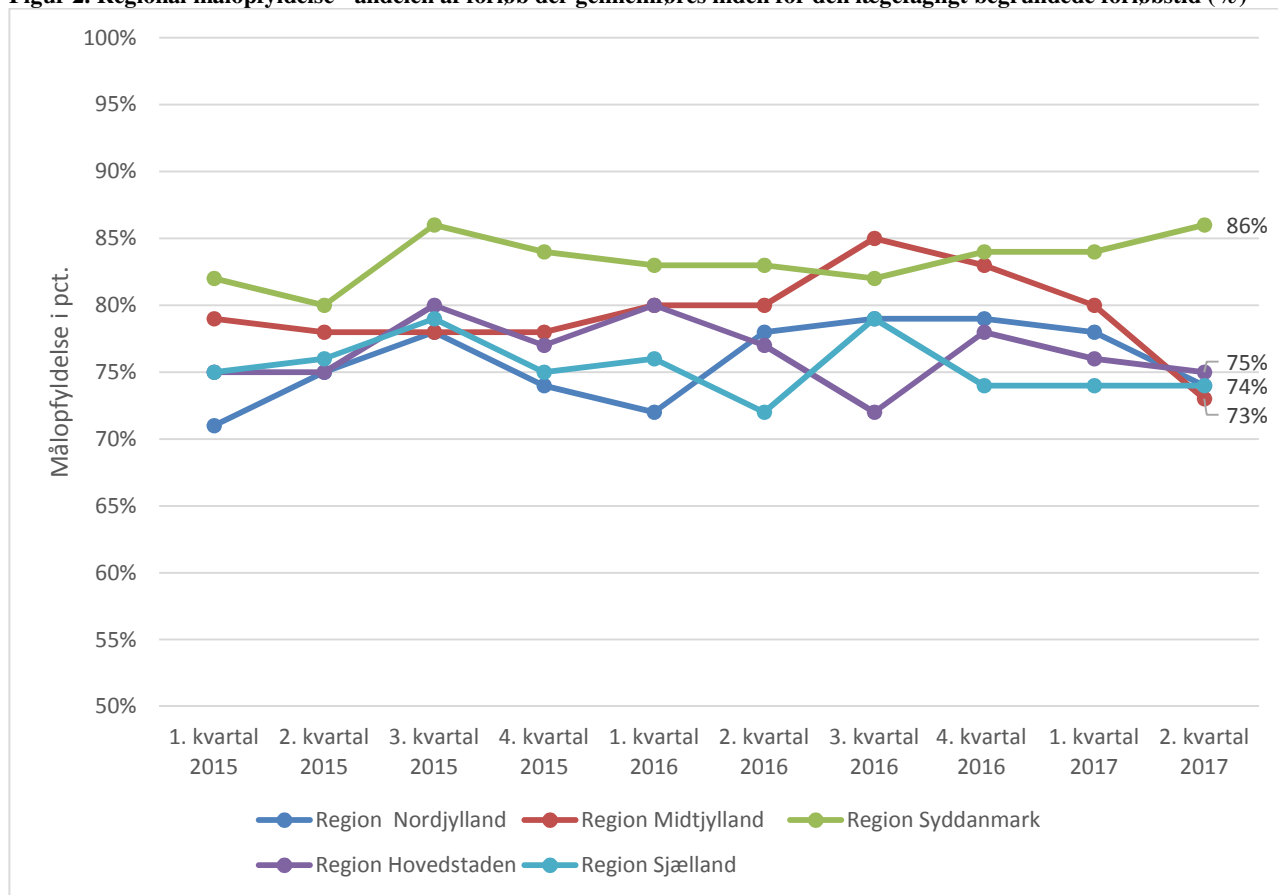
Tabel 3. Antal forløb – hele landet

	Antal forløb	
	Antal forløb ved offentliggørelse (stationære tal)	Antal forløb pr. 13. august 2017 (dynamiske tal)
1. kvartal 2015	4.670	6.209
2. kvartal 2015	4.353	5.749
3. kvartal 2015	4.469	5.554
4. kvartal 2015	4.779	5.725
1. kvartal 2016	4.640	5.939
2. kvartal 2016	5.067	5.960
3. kvartal 2016	4.297	5.213
4. kvartal 2016	4.337	5.158
1. kvartal 2017	4.207	5.138
2. kvartal 2017	4.002	-

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 13. august 2017.

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



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 %	75 %	75 %
2. kvartal 2015	75 %	78 %	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 %	80 %	76 %
2. kvartal 2016	78 %	80 %	83 %	77 %	72 %
3. kvartal 2016	79 %	85 %	82 %	72 %	79 %
4. kvartal 2016	79 %	83 %	84 %	78 %	74 %
1. kvartal 2017	78 %	80 %	84 %	76 %	74 %
2. kvartal 2017	74 %	73 %	86 %	75 %	74 %

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

	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
1. kvartal 2015	723	1.439	1.474	1.713	860
2. kvartal 2015	688	1.298	1.373	1.592	798
3. kvartal 2015	680	1.180	1.342	1.489	863
4. kvartal 2015	681	1.340	1.322	1.526	856
1. kvartal 2016	737	1.301	1.377	1.609	915
2. kvartal 2016	731	1.295	1.587	1.424	923
3. kvartal 2016	703	1.224	1.398	1.144	744
4. kvartal 2016	742	1.287	1.427	886	816
1. kvartal 2017	751	1.159	1.434	901	893
2. kvartal 2017	571	939	1.158	632	702

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

4. Samlet forløbstid for organspecifikke pakkeforløb

10 store kræftformer

Tabel 6 viser andelen af forløb fra 1. kvartal 2015 til 2. 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

Table 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
Brystkræft	Kirurgi	27 dage	83 %	80 %	84 %	84 %	86 %	79 %	75 %	76 %	81 %	74 %
Hoved- og halskræft	Kirurgi	28 dage	83 %	89 %	91 %	88 %	88 %	89 %	91 %	86 %	82 %	84 %
Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	43 dage	76 %	81 %	68 %	75 %	72 %	82 %	89 %	87 %	73 %	81 %
Kræft i hjernen	Kirurgi	22 dage	92 %	91 %	88 %	84 %	88 %	89 %	93 %	98 %	98 %	95 %
Kræft i prostata	Kirurgi	50 dage	34 %	26 %	54 %	43 %	37 %	34 %	40 %	50 %	50 %	61 %
Kræft i tyk- og endetarm	Kirurgi	37 dage	83 %	84 %	83 %	82 %	84 %	84 %	84 %	85 %	85 %	84 %
Kræft i æggestok	Kirurgi	24 dage	89 %	82 %	79 %	79 %	72 %	83 %	81 %	86 %	82 %	79 %
Livmoderhalskræft	Kirurgi	28 dage	78 %	70 %	77 %	72 %	76 %	66 %	82 %	83 %	63 %	79 %
Lungekræft	Medicin	41 dage	81 %	83 %	84 %	82 %	82 %	85 %	86 %	89 %	84 %	82 %
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	31 dage	96 %	97 %	96 %	97 %	97 %	94 %	96 %	97 %	97 %	95 %

Forløb med den bedste og dårligste målopfyldelse i 2. 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, 2. kvartal 2017

Pakkeforløb	Behandling	Region	LBF	Andel forløb	Antal forløb
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	Medicin	Region Nordjylland	51 dage	100 %	13
Primær leverkræft	Kirurgi	Region Midtjylland	47 dage	100 %	11
Kræft i nyre	Kirurgi	Region Hovedstaden	45 dage	100 %	23
Kræft i prostata	Nervebesparende	Region Midtjylland	82 dage	100 %	21
Hoved- og halskræft	Stråle	Region Syddanmark	32 dage	97 %	37
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Nordjylland	31 dage	97 %	105
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Syddanmark	31 dage	97 %	191
Lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi	Medicin	Region Sjælland	31 dage	95 %	37
Kræft i prostata	Nervebesparende	Hele landet	82 dage	95 %	39
Kræft i hjernen	Kirurgi	Hele landet	22 dage	95 %	19

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, 2. kvartal 2017

Pakkeforløb	Behandling	Region	LBF	Andel forløb	Antal forløb
Kræft i æggestok	Medicin	Hele landet	27 dage	23 %	22
Livmoderkræft	Kirurgi	Region Midtjylland	29 dage	32 %	25
Lungekræft	Stråle	Region Midtjylland	45 dage	32 %	22
Kræft i blæren	Kirurgi	Hele landet	45 dage	36 %	33
Kræft i prostata	Stråle	Hele landet	55 dage	36 %	11
Hoved- og halskræft	Stråle	Region Hovedstaden	32 dage	38 %	16
Hoved- og halskræft	Stråle	Region Midtjylland	32 dage	39 %	31
Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	Region Hovedstaden	43 dage	46 %	13
Kræft i nyre	Kirurgi	Region Midtjylland	45 dage	48 %	23
Lungekræft	Kirurgi	Region Midtjylland	44 dage	48 %	21

Forløb fordelt på behandlingsform

I de følgende tabeller 9-11 illustreres andele af forløb som gennemføres inden for de fagligt begrundende forløbstider (LBF) fordelt på de tre behandlingsformer – kirurgisk, medicinsk og stråler. Data opgøres for alle regioner for 2. 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 2. kvartal 2017 (Kirurgisk behandling)

Kirurgisk behandling		Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Brystkræft	27 dage	74 %	72 %	71 %	85 %	54 %	79 %
Hoved- og halskræft	28 dage	84 %	83 %	50 %	92 %	90 %	63 %
Kræft i bugspytkirtlen	43 dage	81 %	92 %	86 %	.	46 %	.
Kræft i galdegang	43 dage	89 %	.	.	.	.	.
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	43 dage	50 %	.	.	.	.	.
Primær leverkræft	47 dage	88 %	.	100 %	.	.	.
Tarmkræftmetastaser i leveren	28 dage	67 %	.	91 %	.	.	.
Kræft i tyk- og endetarm	37 dage	84 %	82 %	85 %	94 %	85 %	71 %
Kræft i blæren	45 dage	36 %	.	.	.	.	.
Kræft i nyre	45 dage	67 %	71 %	48 %	63 %	100 %	57 %
Kræft i prostata	50 dage	61 %	.	86 %	59 %	.	.
Kræft i penis	37 dage	75 %	.	.	.	.	.
Livmoderkræft	29 dage	69 %	60 %	32 %	83 %	86 %	83 %
Kræft i æggestok	24 dage	79 %	72 %	72 %	86 %	.	93 %
Livmoderhalskræft	28 dage	79 %	.	.	.	.	.
Kræft i hjernen	22 dage	95 %	.	.	93 %	.	.
Modermærkekræft i hud	31 dage	95 %	97 %	93 %	97 %	93 %	92 %
Lungekræft	44 dage	59 %	60 %	48 %	63 %	64 %	52 %
Sarkom i bløddele	31 dage	84 %	.	88 %	.	73 %	.

Table 10. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider (LBF) for 2. 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	86 %	68 %	86 %	90 %	81 %	95 %
Akut leukæmi	6 dage	59 %	.	.	.	.	.
Kræft i bugspytkirtlen	44 dage	86 %	.	.	.	.	.
Kræft i spiserøret, mave-munden og mavesækken	51 dage	83 %	100 %	86 %	.	.	.
Tarmkræftmetastaser i leveren	29 dage	77 %	.	.	.	.	.
Kræft i tyk- og endetarm	37 dage	72 %	54 %	64 %	86 %	.	.
Kræft i blæren	48 dage	52 %	.	56 %	.	.	.
Kræft i æggestok	27 dage	23 %	.	.	.	.	.
Lungekræft	41 dage	82 %	76 %	75 %	88 %	86 %	81 %

Table 11. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider (LBF) for 2. kvartal 2017 (Strålebehandling)

Strålebehandling		Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Hoved- og halskræft	32 dage	63 %	80 %	39 %	97 %	38 %	52 %
Kræft i tyk- og endetarm	41 dage	77 %	.	76 %	92 %	.	.
Kræft i prostata	55 dage	36 %	.	.	.	.	.
Livmoderhalskræft	35 dage	71 %	.	.	.	.	.
Lungekræft	45 dage	60 %	.	32 %	69 %	76 %	60 %

5. 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	9.000	22.099	31.099
2. Kvartal 2016	9.150	21.742	30.892
3. Kvartal 2016	8.247	19.320	27.567
4. Kvartal 2016	8.766	20.416	29.182
1. Kvartal 2017	8.560	21.070	29.630
2. Kvartal 2017	7.582	19.441	27.023
I alt	87.133	212.352	299.485

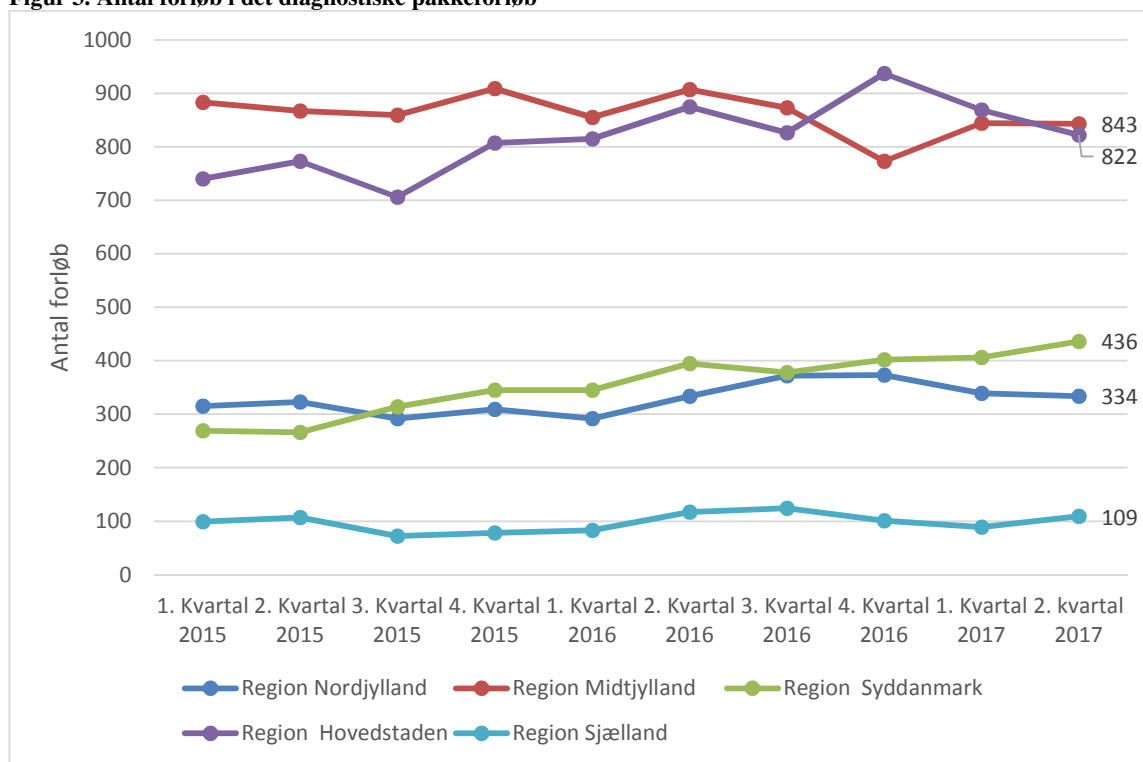
6. Monitorering af "diagnostisk pakkeforløb for patienter med uspecifikke symptomer på alvorlig sygdom, der kunne være kræft"

I det diagnostiske pakkeforløb for kræft angives en *samlet forløbstid* fra 'henvisning 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	2.628	334	907	395	875	117
3. Kvartal 2016	2.573	372	873	378	826	124
4. Kvartal 2016	2.586	373	773	402	937	101
1. Kvartal 2017	2.547	339	844	406	869	89
2. Kvartal 2017	2.544	334	843	436	822	109
I alt	24.601	3.283	8.613	3.556	8.170	979

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