

Monitorering af pakkeforløb for kræft

2. kvartal 2018

Udvalgte resultater og opgørelser fra Sundhedsdatastyrelsens kvartalsopgørelse for monitorering på kræftområdet

Kræftens Bekæmpelse, Dokumentation & Kvalitet, 31. august 2018

Ved spørgsmål eller kommentarer kontakt:

Specialkonsulent, Jesper Eriksen, tlf. 28709707, e-mail jeseri@cancer.dk



Indholdsfortegnelse

1. Baggrund.....	3
2. Organspecifikke pakkeforløb.....	4
3. Diagnostisk pakkeforløb.....	11
4. Tal for kræft.....	12
5. Appendiks.....	13

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. august 2018 (2. kvartal 2018). Dette notat beskriver primært forløb i 2. kvartal 2018, og er udarbejdet af Kræftens Bekæmpelse på baggrund af data fra Sundhedsdatastyrelsen.

Monitoreringen af pakkeforløb kigger på det samlede forløb 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, som angives i kalenderdage. Danske Regioner har fastsat en målsætning om, at 90 % af forløbene skal gennemføres inden for den lægefaglige begrundede forløbstid.

Bemærk at 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.

Fortolkning af data

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 2018, som er registreret, når data offentliggøres. Ligeledes er ikke alle forløb fra de foregående kvartaler registreret endnu. Det skyldes dels, at forløbene endnu ikke er registreret på afdelingerne, dels at forløbene endnu ikke har fået en koden ”initial behandling start”. I notatet anvendes både stationære tal og dynamiske tal:

- Stationære tal angiver data på offentliggørelsestidspunktet (ekskl. efterregistrering).
- Dynamiske tal angiver data inkl. efterregistrering for tidligere kvartaler.

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.

For forløbstiden er det starttidspunktet der bestemmer, hvilken periode data tilskrives. Tilsvarende gælder, at data tilskrives den sygehusregion, hvor startpunktet ”henvisning til pakkeforløb” er registreret.

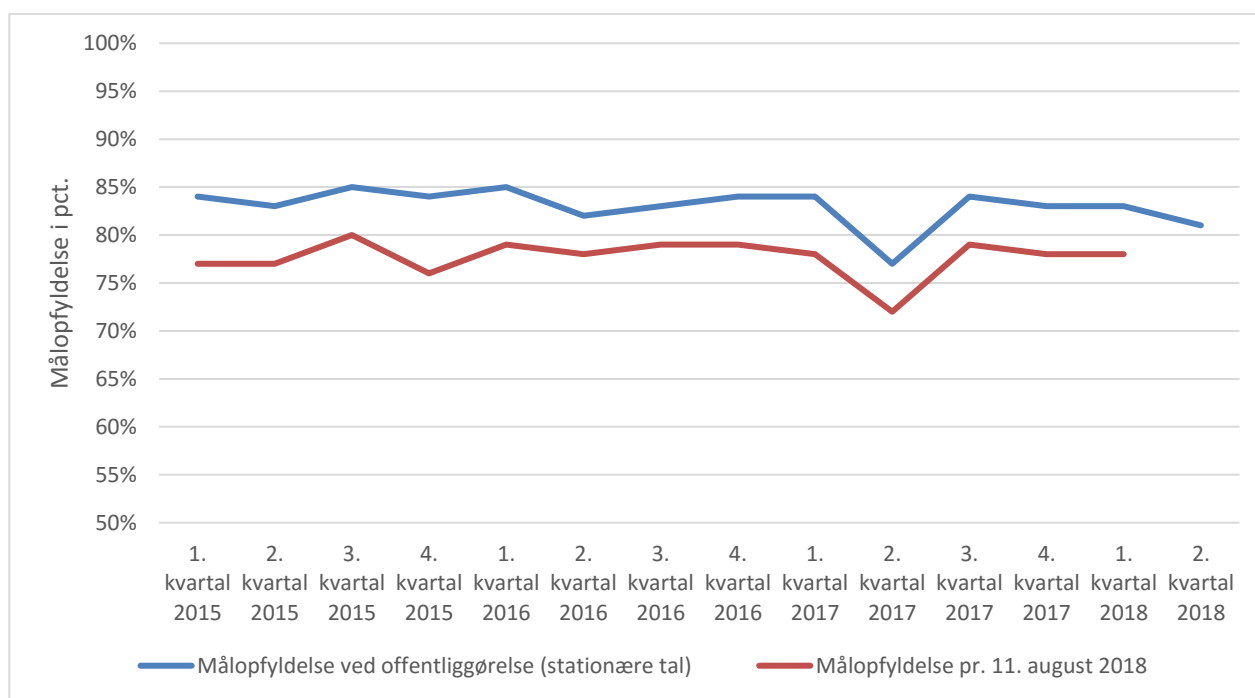
2. Organspecifikke pakkeforløb

2.1 Samlet målopfyldelse på landsplan

Ved offentliggørelsen af data for 2. kvartal 2018 er der angivet en målopfyldelse for alle pakkeforløb på landsplan på 81 %. 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 77 %. Dette estimerede tal er baseret på, hvordan efterregistreringen har påvirket udviklingen i målopfyldelsen i de tidligere kvartaler.

Figur 1 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. Der henvises til tabel 10 i appendiks for alle tallene.

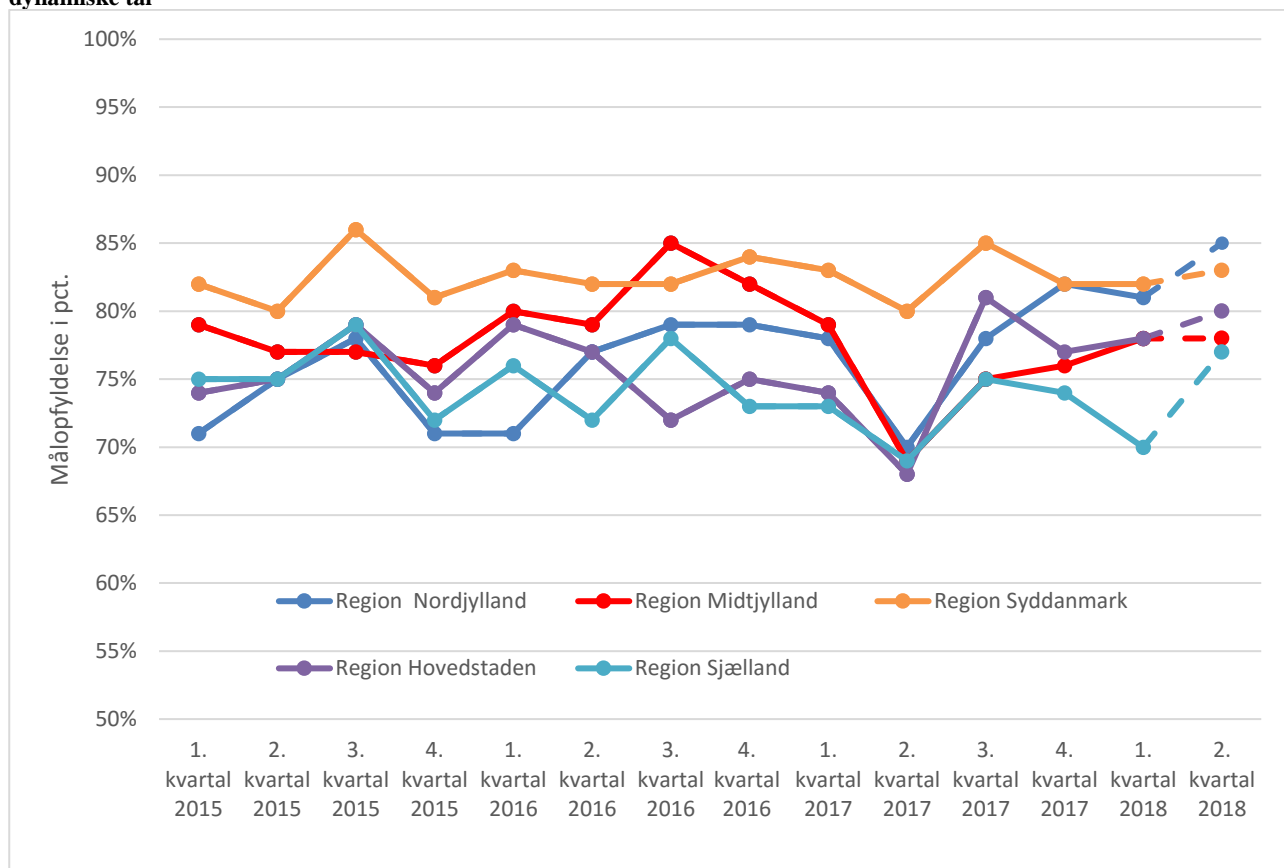
Figur 1. Samlet forløbstid – hele landet (sammenligning af de stationære og dynamiske tal)



2.2 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. august 2018. Bemærk at tallene for 2. kvartal 2018 er data fra offentliggørelsestidspunktet. Der henvises til tabel 12 i appendiks for alle tallene.

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



Note: Den stiplede linje angiver de nyeste tal dvs. eksklusiv efterregistreringer. Den samlede målopfyldelse for 2. kvartal 2018 er således uden de forventede efterregistreringer.

2.3 Samlet forløbstid for 10 store kræftformer, udvalgte behandlingsformer

Tabel 1 viser andelen af forløb fra 1. kvartal 2015 til 2. kvartal 2018, som er gennemført inden for den lægefagligt begrundede forløbstid for 10 store kræftsygdomme i Danmark. Opgørelsen er lavet med dynamiske tal.

Det er vigtigt at bemærke, at ikke alle forløb er registreret i de pågældende kvartaler, da der fortsat vil komme efterregistreringer. 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:

Rød = 0-74 % målopfyldelse

Grøn = 90-100 % målopfyldelse

Gul = 75-89 % målopfyldelse

Tabel 1			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	2017 4. kvartal	2018 1. kvartal	2018 2. kvartal
Brystkræft	Kirurgi	27 dage	83 %	80 %	84 %	84 %	86 %	79 %	75 %	74 %	77 %	69 %	82 %	76 %	71 %	69 %
Hoved- og halskræft	Kirurgi	28 dage	83 %	89 %	91 %	88 %	88 %	89 %	91 %	85 %	84 %	81 %	89 %	87 %	81 %	84 %
Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	43 dage	76 %	81 %	68 %	75 %	72 %	82 %	89 %	89 %	76 %	68 %	73 %	69 %	83 %	65 %
Kræft i hjernen	Kirurgi	22 dage	92 %	91 %	88 %	84 %	88 %	89 %	92 %	94 %	84 %	79 %	86 %	87 %	93 %	88 %
Kræft i prostata	Kirurgi	50 dage	34 %	26 %	54 %	43 %	37 %	35 %	40 %	50 %	52 %	46 %	59 %	56 %	66 %	74 %
Kræft i tyk- og endetarm	Kirurgi	37 dage	83 %	84 %	83 %	82 %	84 %	84 %	84 %	85 %	85 %	82 %	85 %	86 %	85 %	88 %
Kræft i ægestok	Kirurgi	24 dage	89 %	82 %	79 %	79 %	72 %	83 %	81 %	87 %	78 %	74 %	79 %	72 %	83 %	86 %
Livmoderhalskræft	Kirurgi	28 dage	78 %	70 %	77 %	72 %	73 %	66 %	82 %	83 %	63 %	73 %	64 %	40 %	56 %	77 %
Lungekræft	Medicin	41 dage	81 %	83 %	84 %	82 %	81 %	85 %	86 %	88 %	81 %	74 %	79 %	82 %	81 %	80 %
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	31 dage	96 %	97 %	96 %	97 %	97 %	94 %	96 %	96 %	95 %	92 %	96 %	96 %	94 %	95 %

Tabel 1. Målopfyldeelse for 10 store kræftformer - udvalgte behandlingsformer

2.3 Forløb med den bedste og dårligste målopfyldelse, 2. kvartal 2018

Tabel 2 viser andelen af forløb, som gennemføres inden for den lægefagligt begrundende forløbstid (LBF) for de kræftsygdomme/regioner i Danmark med den bedste målopfyldelse.

Tabel 2. De 10 bedste forløb, 2. kvartal 2018

Pakkeforløb	Behandling	Region	LBF	Andel forløb	Antal forløb
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	Medicin	Region Nordjylland	51 dage	100 %	15
Kræft i hjernen	Kirurgi	Region Syddanmark	22 dage	100 %	18
Lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi	Medicin	Region Syddanmark	31 dage	98 %	48
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Nordjylland	31 dage	98 %	191
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Midtjylland	31 dage	96 %	102
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	Region Syddanmark	31 dage	96 %	226
Hoved- og halskræft	Kirurgi	Region Nordjylland	28 dage	95 %	22
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	Medicin	Region Midtjylland	51 dage	95 %	19
Kræft i tyk- og endetarm	Stråle	Region Syddanmark	41 dage	95 %	20
Kræft i prostata	Nervebesparende	Region Hovedstaden	82 dage	95 %	21

Tabel 3 viser andelen af forløb, som gennemføres inden for den lægefagligt begrundende forløbstid (LBF) for de kræftsygdomme/regioner i Danmark med den dårligste målopfyldelse.

Tabel 3. De 10 dårligste forløb, 2. kvartal 2018

Pakkeforløb	Behandling	Region	LBF	Andel forløb	Antal forløb
Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	Region Hovedstaden	43 dage	37 %	19
Kræft i blæren	Kirurgi	Region Hovedstaden	45 dage	42 %	12
Lungekræft	Kirurgi	Region Midtjylland	44 dage	46 %	37
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	Kirurgi	Hele landet	43 dage	50 %	16
Kræft i blæren	Medicin	Region Hovedstaden	48 dage	50 %	14
Kræft i prostata	Kirurgi	Region Hovedstaden	50 dage	50 %	14
Hoved- og halskræft	Stråle	Region Midtjylland	32 dage	54 %	39
Lungekræft	Stråle	Region Midtjylland	45 dage	56 %	16
Tarmkræftmetastaser i leveren	Kirurgi	Region Midtjylland	28 dage	57 %	14
Hoved- og halskræft	Medicin	Hele landet	32 dage	58 %	12

2.4 Forløb fordelt på behandlingsform på landsplan og regionsniveau, 2. kvartal 2018

I de følgende tabeller 4-6 illustreres andele af forløb som gennemføres inden for de fagligt begrundende forløbstider fordelt på de tre behandlingsformer – kirurgisk, medicinsk og stråler. Data opgøres for alle regioner for 2. kvartal 2018. Såfremt der er 10 eller færre registrerede forløb, vil beregningerne for andele forløb ikke fremgå af opgørelserne.

Tabel 4. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider for 2. kvartal 2018 (Kirurgisk behandling)

Kirurgisk behandling		Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Brystkræft	27 dage	69 %	70 %	66 %	67 %	71 %	70 %
Hoved- og halskræft	28 dage	84 %	95 %	85 %	86 %	83 %	71 %
Kræft i bugspytkirtlen	43 dage	65 %	.	.	.	37 %	.
Kræft i galdegang	43 dage	92 %	.	.	.	.	.
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	43 dage	50 %	.	.	.	.	.
Primær leverkræft	47 dage	72 %	.	91 %	.	63 %	.
Tarmkræftmetastaser i leveren	28 dage	58 %	.	57 %	.	.	.
Kræft i tyk- og endetarm	37 dage	88 %	94 %	91 %	89 %	88 %	80 %
Kræft i blæren	45 dage	60 %	.	67 %	69 %	42 %	.
Kræft i nyre	45 dage	80 %	68 %	82 %	83 %	91 %	71 %
Kræft i prostata	50 dage	74 %	78 %	84 %	83 %	50 %	64 %
Kræft i ydre kvindelige kønsorganer (vulva)	36 dage	93 %	.	.	.	94 %	.
Livmoderkræft	29 dage	82 %	67 %	69 %	95 %	95 %	78 %
Kræft i æggestok	24 dage	86 %	93 %	88 %	80 %	91 %	.
Livmoderhalskræft	28 dage	77 %	.	.	.	.	.
Kræft i hjernen	22 dage	88 %	.	.	100 %	87 %	.
Modermærkekræft i hud	31 dage	95 %	98 %	96 %	96 %	93 %	93 %
Lungekræft	44 dage	66 %	73 %	46 %	77 %	63 %	66 %
Sarkom i bløddele	31 dage	83 %	.	90 %	.	.	.
Nyrebækken Urinleder	44 dage	65 %	.	.	.	.	.

Table 5. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider for 2. kvartal 2018 (Medicinsk behandling)

Medicinsk behandling		Hele landet	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Nordjylland
Hoved- og halskræft	32 dage	58 %	.	.	.	.	.
Lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi	31 dage	94 %	93 %	98 %	91 %	94 %	.
Akut leukæmi	6 dage	67 %	.	69 %	.	.	.
Kræft i bugspytkirtlen	44 dage	87 %	.	.	.	.	.
Kræft i spiserøret, mavemunden og mavesækken	51 dage	88 %	95 %	.	78 %	.	100 %
Kræft i tyk- og endetarm	37 dage	75 %	82 %	71 %	73 %	74 %	79 %
Kræft i blæren	48 dage	63 %	.	.	50 %	.	.
Kræft i nyre	45 dage	86 %	.	.	.	.	.
Kræft i æggestok	27 dage	71 %	.	.	64 %	.	.
Lungekræft	41 dage	80 %	70 %	89 %	73 %	87 %	93 %

Table 6. Opgørelse over andele af forløb gennemført inden for de fagligt begrundede forløbstider for 2. kvartal 2018 (Strålebehandling)

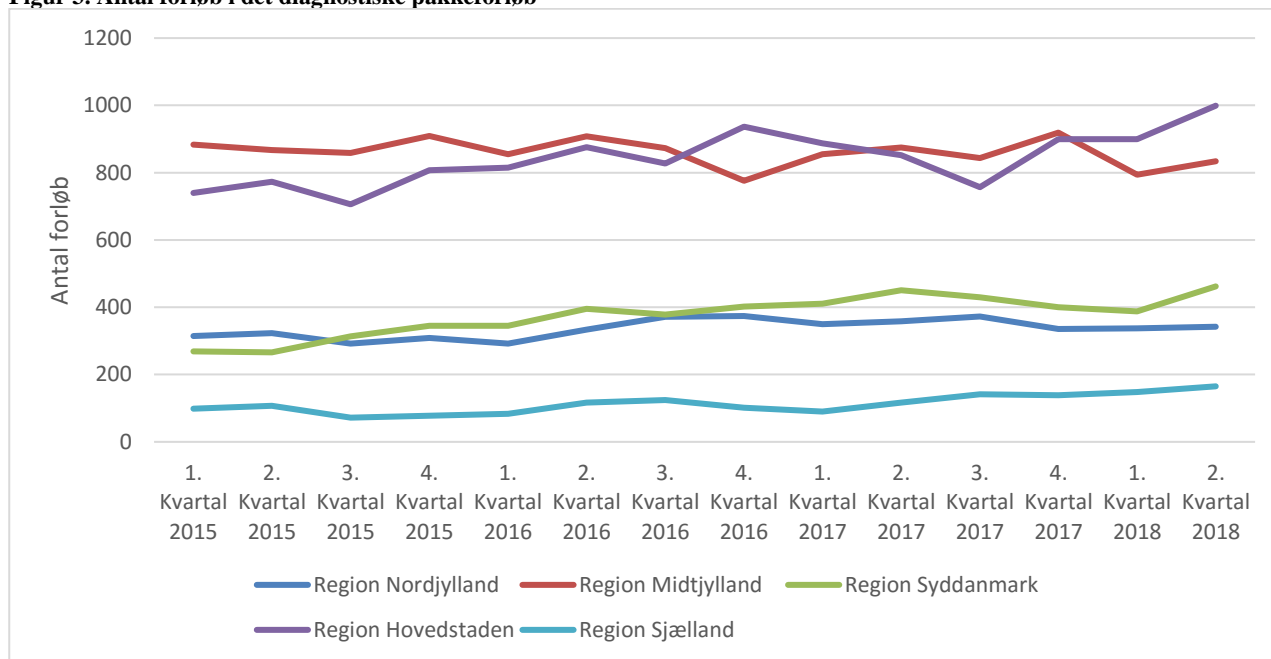
Strålebehandling		Hele landet	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Hoved- og halskræft	32 dage	68 %	93 %	54 %	83 %	59 %	62 %
Lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi	43 dage	82 %	.	.	.	.	.
Kræft i tyk- og endetarm	41 dage	80 %	.	65 %	95 %	.	.
Kræft i blæren	52 dage	58 %	.	.	.	.	.
Kræft i prostata	55 dage	83 %	.	82 %	.	.	.
Livmoderhalskræft	35 dage	86 %	.	.	.	87 %	.
Lungekræft	45 dage	72 %	60 %	56 %	77 %	75 %	69 %
Anal kræft	35 dage	80 %	.	.	.	.	.

3. Diagnostisk pakkeforløb

Dette afsnit indeholder data vedr. monitorering af det diagnostiske pakkeforløb, som er 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 figur 3. Opgørelsen er lavet med dynamiske tal.

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 7. Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 indbygger i 2017

	Antal borgere	Antal diagnostiske pakkeforløb i 2017	Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere i 2017
Region Nordjylland	587.335	1.416	241,1
Region Midtjylland	1.304.253	3.491	267,7
Region Syddanmark	1.217.224	1.682	138,2
Region Hovedstaden	1.807.404	3.395	187,8
Region Sjælland	832.553	470	56,5
Hele landet	5.748.769	10.454	181,8

4. Tal for kræft

Tabel 8 viser antal borgere i de enkelte regioner, antal ny-diagnosticerede kræftpatienter, prævalensen og antal dødsfald af kræft i 2015.

Tabel 8. Regionale data (fra NORDCAN, 2015)

	Antal borgere	Nye tilfælde	Prævalente	Døde af kræft
Hele landet	5.707.251	38.481	284.970	15.444
Region Nordjylland	585.499	4.055	29.878	1.723
Region Midtjylland	1.293.309	8.333	60.537	3.320
Region Syddanmark	1.211.770	8.703	64.439	3.504
Region Hovedstaden	1.789.174	11.133	86.535	4.321
Region Sjælland	827.499	6.257	43.581	2.576

Note: alle kræftformer uden anden hud

5. Appendiks

5.1 Organspecifikke pakkeforløb

Tabel 9. Samlet forløbstid – hele landet

	Andel forløb inden for standard-forløbstid (%)	
	Målopfyldelse ved offentliggørelse (stationære tal)	Målopfyldelse pr. 12. maj 2018 (dynamiske tal)
1. kvartal 2015	84 %	77 %
2. kvartal 2015	83 %	77 %
3. kvartal 2015	85 %	80 %
4. kvartal 2015	84 %	76 %
1. kvartal 2016	85 %	79 %
2. kvartal 2016	82 %	78 %
3. kvartal 2016	83 %	79 %
4. kvartal 2016	84 %	79 %
1. kvartal 2017	84 %	78 %
2. kvartal 2017	77 %	72 %
3. kvartal 2017	84 %	79 %
4. kvartal 2017	83 %	78 %
1. kvartal 2018	83 %	78 %
2. kvartal 2018	81 %	-

Tabel 11 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 (stationære tal), og det aktuelle antal forløb er opgjort pr. 11. august 2018 (dynamiske tal). Antallet af forløb kan give en indikation af hvor mange forløb, der mangler at blive registreret i de enkelte kvartaler.

Tabel 10. Antal forløb – hele landet

	Antal forløb	
	Antal forløb ved offentliggørelse (stationære tal)	Antal forløb pr. 11. august 2018 (dynamiske tal)
1. kvartal 2015	4.670	6.320
2. kvartal 2015	4.353	5.897
3. kvartal 2015	4.469	5.732
4. kvartal 2015	4.779	6.957
1. kvartal 2016	4.640	5.974
2. kvartal 2016	5.067	6.010
3. kvartal 2016	4.297	5.298
4. kvartal 2016	4.337	5.446
1. kvartal 2017	4.207	5.947
2. kvartal 2017	4.002	5.723
3. kvartal 2017	4.601	5.723
4. kvartal 2017	5.153	6.010
1. kvartal 2018	4.600	5.499
2. kvartal 2018	5122	-

Tabel 11. 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 %	75 %
3. kvartal 2015	78 %	77 %	86 %	79 %	79 %
4. kvartal 2015	71 %	76 %	81 %	74 %	72 %
1. kvartal 2016	71 %	80 %	83 %	79 %	76 %
2. kvartal 2016	77 %	79 %	82 %	77 %	72 %
3. kvartal 2016	79 %	85 %	82 %	72 %	78 %
4. kvartal 2016	79 %	82 %	84 %	75 %	73 %
1. kvartal 2017	78 %	79 %	83 %	74 %	73 %
2. kvartal 2017	70 %	69 %	80 %	68 %	69 %
3. kvartal 2017	78 %	75 %	85 %	81 %	75 %
4. kvartal 2017	82 %	76 %	82 %	77 %	74 %
1. kvartal 2018	81 %	78 %	82 %	78 %	70 %
2. kvartal 2018	85 %	78 %	83 %	80 %	77 %

Tabel 12. Antal forløb i alt – regionalt (dynamiske tal)

	Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
1. kvartal 2015	728	1.477	1.480	1.773	862
2. kvartal 2015	699	1.349	1.383	1.663	803
3. kvartal 2015	711	1.233	1.354	1.566	868
4. kvartal 2015	852	1.662	1.546	1.899	998
1. kvartal 2016	740	1.317	1.382	1.617	918
2. kvartal 2016	732	1.313	1.591	1.447	927
3. kvartal 2016	703	1.242	1.400	1.202	751
4. kvartal 2016	746	1.320	1.451	1.097	832
1. kvartal 2017	777	1.296	1.529	1.415	930
2. kvartal 2017	706	1.259	1.479	1.474	805
3. kvartal 2017	727	1.249	1.376	1.570	801
4. kvartal 2017	709	1.301	1.524	1.788	688
1. kvartal 2018	687	1.129	1.429	1.628	626
2. kvartal 2018	662	953	1.280	1.596	631

Note: Tabel 13 angiver dynamiske tal dvs. inkl. efterregistrering for tidligere kvartaler. For stationære tal (ekskl. efterregistrering) henvises til Sundhedsdatastyrelsen: Kvartalsopgørelse: tabel 1c.

5.2 Diagnostisk pakkeforløb

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	2.574	372	873	378	827	124
4. Kvartal 2016	2.590	374	776	402	937	101
1. Kvartal 2017	2.593	350	855	411	887	90
2. Kvartal 2017	2.653	358	875	451	852	117
3. Kvartal 2017	2.544	373	843	430	757	141
4. Kvartal 2017	2.693	335	919	400	900	139
1. kvartal 2018	2.567	337	794	388	900	148
2. kvartal 2018	2.802	342	834	462	999	165