

# Monitorering af pakkeforløb for kræft

## Årsrapport 2017

*Udvalgte resultater og opgørelser fra Sundhedsdatastyrelsens årsopgørelse for monitorering på kræftområdet*

Kræftens Bekæmpelse, Dokumentation & Kvalitet, 18. maj 2018

**Ved spørgsmål eller kommentarer kontakt:**

Specialkonsulent, Jesper Eriksen, tlf. 28709707, e-mail [jeseri@cancer.dk](mailto:jeseri@cancer.dk)



## Indholdsfortegnelse

Baggrund.....	3
1. Organspecifikke pakkeforløb.....	4
1.1 Samlet målopfyldelse på nationalt niveau .....	4
1.2 Samlet målopfyldelse på regionsniveau.....	4
1.3 Samlet forløbstid for 10 store kræftformer .....	5
1.4 Regional variation for 10 store kræftformer .....	6
2. Det diagnostiske pakkeforløb .....	7
2.1 Samlet målopfyldelse på nationalt niveau .....	7
2.2 Samlet målopfyldelse på regionalt niveau .....	7
2.3 Diagnostisk pakkeforløb på populationsniveau .....	8
3. Appendiks .....	10
3.1 Organspecifikke pakkeforløb .....	10
3.2 Det diagnostiske pakkeforløb.....	12

## Baggrund

Hvert kvartal offentliggør Sundhedsdatastyrelsen forløbstider for alle pakkeforløb via eSundhed.dk. Foruden de kvartalsvise rapporter udgives hvert år en årsrapport. Pakkeforløbene er blevet monitoreret siden 1. oktober 2012 (4. kvartal 2012).

Formålet med dette notat er at give en status for pakkeforløbene i 2017 og sammenholde disse resultater med tidligere år. Notatet indeholder data vedr. de organspecifikke pakkeforløb og det diagnostiske pakkeforløb fra den nationale monitorering. Sundhedsdatastyrelsens data er offentliggjort den 18. maj 2018 og kan findes på e-sundhed.dk.

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.

I dette notat er der 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 således ikke opstillet en lægefaglig begrundet forløbstid for denne periode for alle pakkeforløb og for alle behandlingsformer. Notatet indeholder desuden alene forløb, hvor der både er registreret ”henvisning til pakkeforløb” og ”initial behandling start”.

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.

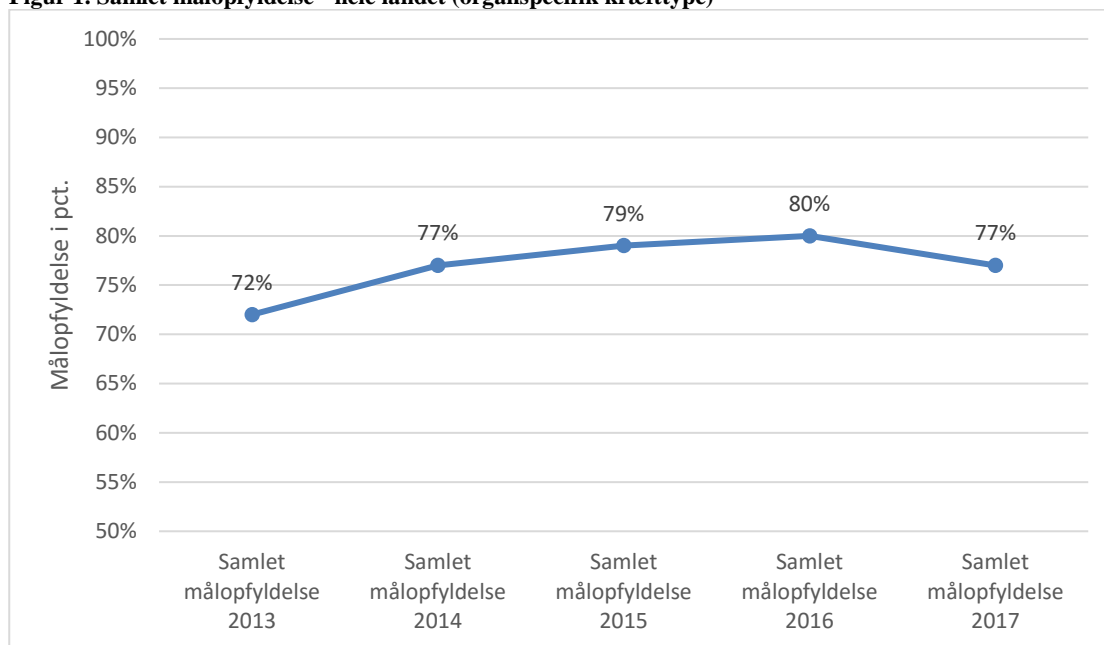
Den samlede målopfyldelse for året er opgjort på offentliggørelsestidspunktet for årsrapporterne for de respektive år.

# 1. Organspecifikke pakkeforløb

## 1.1 Samlet målopfyldelse på nationalt niveau

Figur 1 viser andelen af forløb, der blev gennemført inden for de fastsatte forløbstider (målopfyldelse) fra 2013 til 2017.

Figur 1. Samlet målopfyldelse - hele landet (organspecifik kræfttype)

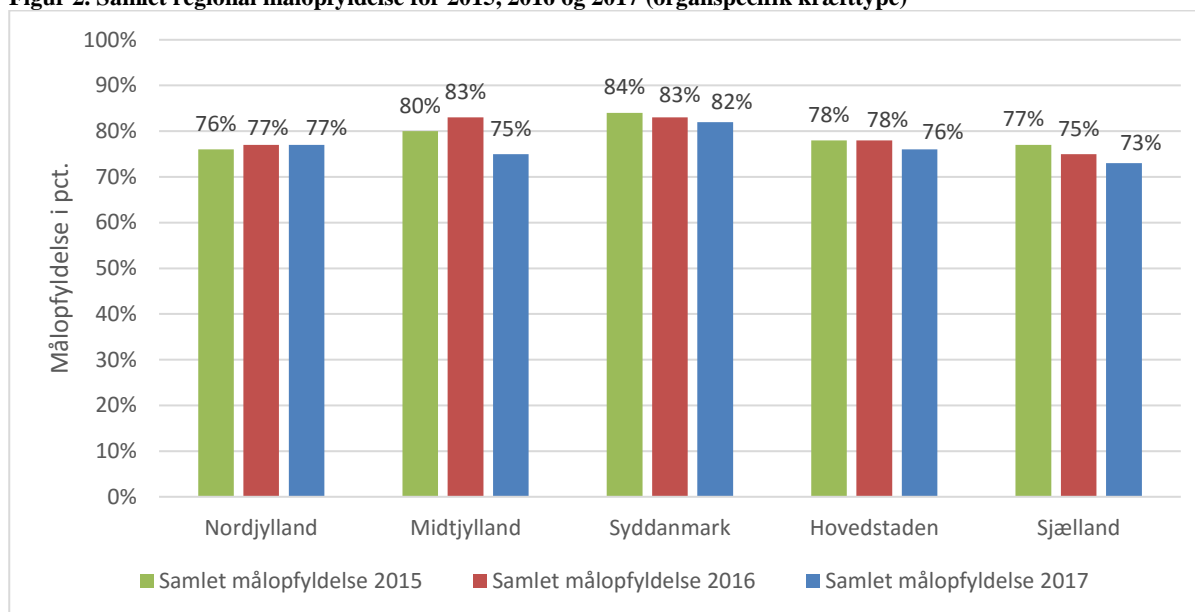


Der henvises til tabel 4 i appendiks for målopfyldelsen fordelt på kvartaler og år. Herudover viser tabel 5 i appendiks antallet af forløb fordelt på kvartaler og år.

## 1.2 Samlet målopfyldelse på regionsniveau

Figur 2 viser andelen af forløb, der blev gennemført inden for de fastsatte forløbstider (målopfyldelse) i 2015, 2016 og 2017 fordelt på de 5 regioner.

**Figur 2. Samlet regional målopfyldelse for 2015, 2016 og 2017 (organspecifik kræfttype)**



Tabel 6 i appendiks viser andelen af pakkeforløb for hver region, der gennemføres inden for den lægefagligt begrundende forløbstid, fordelt på kvartaler.

### 1.3 Samlet forløbstid for 10 store kræftformer

Tabel 1 illustrerer andelen af forløb i henholdsvis 2013, 2014, 2015, 2016 og 2017 som er gennemført inden for den lægefagligt begrundede forløbstid for 10 store kræftsygdomme i Danmark.

**Tabel 1. Målopfyldelse for 10 store kræftformer - udvalgte behandlingsformer - hele landet**

		Samlet tid til behandling	Andel i % behandlet inden for tidsrammen i 2013	Andel i % behandlet inden for tidsrammen i 2014	Andel i % behandlet inden for tidsrammen i 2015	Andel i % behandlet inden for tidsrammen i 2016	Andel i % behandlet inden for tidsrammen i 2017
Brystkræft	Kirurgi	27 dage	70 %	82 %	83 %	80 %	77 %
Prostatakræft	Kirurgi	50 dage	36 %	35 %	39 %	40 %	54 %
Tyk- og endetarmskræft	Kirurgi	37 dage	87 %	80 %	83 %	85 %	85 %
Lungekræft	Medicin	41 dage	76 %	82 %	84 %	86 %	80 %
Hoved- og halskræft	Kirurgi	28 dage	68 %	86 %	88 %	90 %	85 %
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	31 dage	96 %	97 %	97 %	96 %	95 %
Kræft i blæren	Kirurgi	45 dage	57 %	27 %	37 %	47 %	44 %
Kræft i hjernen	Kirurgi	22 dage	90 %	94 %	90 %	91 %	85 %

Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	43 dage	81 %	81 %	76 %	82 %	73 %
Livmoderkræft	Kirurgi	29 dage	67 %	70 %	73 %	82 %	78 %

#### 1.4 Regional variation for 10 store kræftformer

I tabel 2 er den regionale målopfyldelsen for de 10 store kræftformer angivet for 2017. Såfremt der er 10 eller færre registrerede forløb, vil beregningerne for andele forløb ikke fremgå af opgørelserne. Antallet af forløb fremgår af tabel 7 i appendiks

**Tabel 2. Regional målopfyldelse for de 10 store kræftformer i 2017 - udvalgte behandlingsformer**

		Region Nordjylland	Region Midtjylland	Region Syddanmark	Region Hovedstaden	Region Sjælland
Brystkræft	Kirurgi	79 %	76 %	87 %	69 %	74 %
Prostatakræft	Kirurgi	34 %	74 %	51 %	45 %	52 %
Tyk- og endetarmskræft	Kirurgi	86 %	86 %	89 %	87 %	73 %
Lungekræft	Medicin	66 %	76 %	84 %	83 %	86 %
Hoved- og halskræft	Kirurgi	92 %	78 %	97 %	87 %	70 %
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	99 %	95 %	96 %	93 %	93 %
Kræft i blæren	Kirurgi	42 %	32 %	44 %	69 %	31 %
Kræft i hjernen	Kirurgi	-	94 %	92 %	68 %	-
Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	89 %	85 %	92 %	53 %	64 %
Livmoderkræft	Kirurgi	75 %	72 %	80 %	82 %	82 %

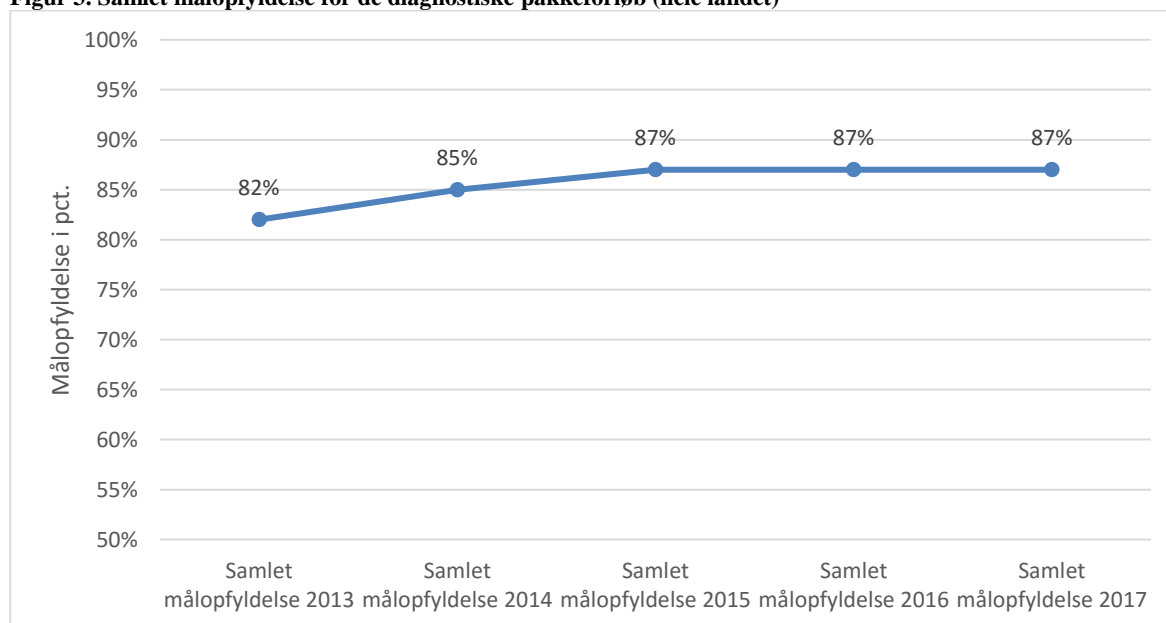
## 2. Det diagnostiske pakkeforløb

Dette afsnit indeholder data vedr. monitorering af det diagnostisk 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 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning'.

### 2.1 Samlet målopfyldelse på nationalt niveau

Figur 3 viser andelen af forløb i det diagnostiske pakkeforløb, der blev gennemført inden for den fastsatte forløbstid (målopfyldelse) fra 2013 til 2017

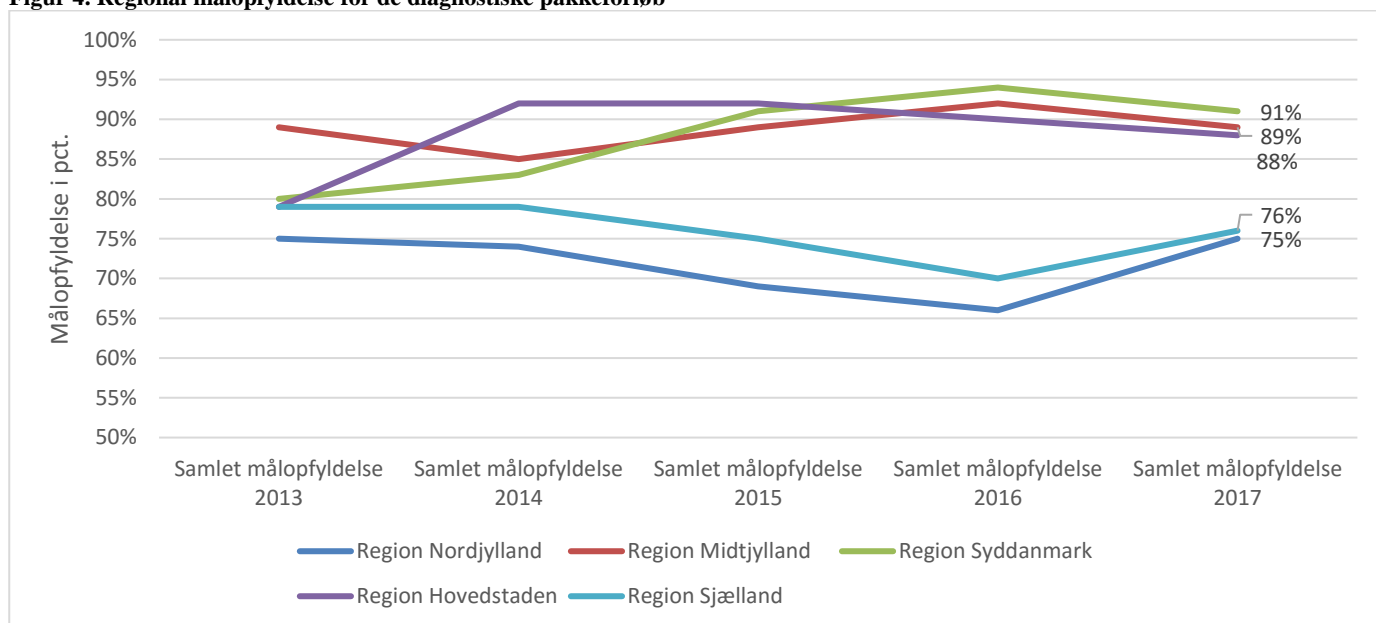
Figur 3. Samlet målopfyldelse for de diagnostiske pakkeforløb (hele landet)



### 2.2 Samlet målopfyldelse på regionalt niveau

Figur 4 viser den andelen af forløb i det diagnostiske pakkeforløb, der blev gennemført inden for den fastsatte forløbstid (målopfyldelse) i 2017 fordelt på de 5 regioner.

**Figur 4. Regional målopfyldelse for de diagnostiske pakkeforløb**



Se tabel 8 i appendiks for alle tallene.

### 2.3 Diagnostisk pakkeforløb på populationsniveau

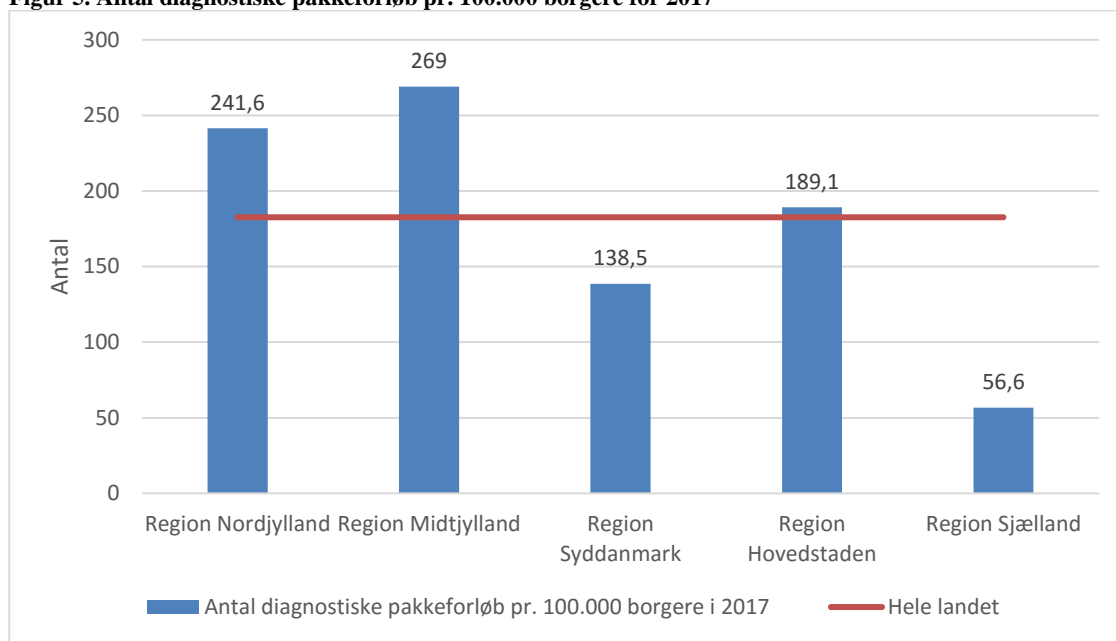
Tabel 3 viser antallet af diagnostiske pakkeforløb i de 5 regioner samt antallet af forløb pr. 100.000 borgere.

**Tabel 3. Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere i 2017**

	Antal borgere	Antal diagnostiske pakkeforløb i 2017	Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere i 2017
Region Nordjylland	586.104	1.416	241,6
Region Midtjylland	1.297.738	3.491	269,0
Region Syddanmark	1.214.785	1.682	138,5
Region Hovedstaden	1.795.211	3.395	189,1
Region Sjælland	830.618	470	56,6
Hele landet	5.724.456	10.454	182,6



**Figur 5. Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere for 2017**



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.

### 3. Appendiks

#### 3.1 Organspecifikke pakkeforløb

**Tabel 4. Målopfyldelse samlet forløbstid – hele landet (organspecifik kræfttype)**

	<b>Andel forløb inden for den fastsatte forløbstid</b>
1. kvartal 2013	70 %
2. kvartal 2013	68 %
3. kvartal 2013	75 %
4. kvartal 2013	76 %
<b>Samlet målopfyldelse 2013</b>	<b>72 %</b>
1. kvartal 2014	78 %
2. kvartal 2014	73 %
3. kvartal 2014	79 %
4. kvartal 2014	77 %
<b>Samlet målopfyldelse 2014</b>	<b>77 %</b>
1. kvartal 2015	78 %
2. kvartal 2015	77 %
3. kvartal 2015	81 %
4. kvartal 2015	80 %
<b>Samlet målopfyldelse 2015</b>	<b>79 %</b>
1. kvartal 2016	79 %
2. kvartal 2016	79 %
3. kvartal 2016	80 %
4. kvartal 2016	82 %
<b>Samlet målopfyldelse 2016</b>	<b>80 %</b>
1. kvartal 2017	78 %
2. kvartal 2017	72 %
3. kvartal 2017	80 %
4. kvartal 2017	79 %
<b>Samlet målopfyldelse 2017</b>	<b>77 %</b>

**Tabel 5. Antal forløb – hele landet (organspecifik kræfttype)**

	<b>Antal forløb</b>
1. kvartal 2013	4.965
2. kvartal 2013	5.675
3. kvartal 2013	5.229
4. kvartal 2013	5.047

<b>Antal forløb i alt 2013</b>	<b>20.916</b>
1. kvartal 2014	5.878
2. kvartal 2014	5.546
3. kvartal 2014	5.235
4. kvartal 2014	5.438
<b>Antal forløb i alt 2014</b>	<b>22.097</b>
1. kvartal 2015	6.117
2. kvartal 2015	5.637
3. kvartal 2015	5.444
4. kvartal 2015	5.382
<b>Antal forløb i alt 2015</b>	<b>22.580</b>
1. kvartal 2016	5.927
2. kvartal 2016	5.908
3. kvartal 2016	5.134
4. kvartal 2016	4.905
<b>Antal forløb i alt 2016</b>	<b>21.874</b>
1. kvartal 2017	5.873
2. kvartal 2017	5.647
3. kvartal 2017	5.664
4. kvartal 2017	5.786
<b>Antal forløb i alt 2017</b>	<b>22.970</b>

**Tabel 6. Regional målopfyldelse - andelen af forløb, der gennemføres inden for den lægefagligt begrundede forløbstid**

	<b>Region Nordjylland</b>	<b>Region Midtjylland</b>	<b>Region Syddanmark</b>	<b>Region Hovedstaden</b>	<b>Region Sjælland</b>
1.kvartal 2017	78 %	79 %	83 %	75 %	73 %
2.kvartal 2017	70 %	69 %	80 %	68 %	69 %
3.kvartal 2017	78 %	76 %	85 %	82 %	76 %
4. kvartal 2017	82 %	76 %	83 %	78 %	76 %
Samlet målopfyldelse 2017	77 %	75 %	82 %	76 %	73 %

**Tabel 7. Antal forløb i alt for 10 store kræftformer i 2017 (organspecifik kræfttype)**

		<b>Region Nordjylland</b>	<b>Region Midtjylland</b>	<b>Region Syddanmark</b>	<b>Region Hovedstaden</b>	<b>Region Sjælland</b>
Brystkræft	Kirurgi	460	755	865	1014	614
Prostatakræft	Kirurgi	76	121	109	76	62

Tyk- og endetarmskræft	Kirurgi	342	672	809	663	558
Lungekræft	Medicin	189	435	520	288	195
Hoved- og halskræft	Kirurgi	98	72	116	662	168
Modermærkekræft i hud	Kirurgi	479	415	771	766	353
Kræft i blæren	Kirurgi	33	74	55	58	39
Kræft i hjernen	Kirurgi	-	53	98	73	-
Kræft i bugspytkirtlen	Kirurgi	38	60	48	105	25
Livmoderkræft	Kirurgi	88	155	173	130	121

### 3.2 Det diagnostiske pakkeforløb

**Tabel 8. Andel af diagnostiske pakkeforløb gennemført inden for den lægefagligt begrundede forløbstid**

	Andel forløb (2013)	Andel forløb (2014)	Andel forløb (2015)	Andel forløb (2016)	Andel forløb (2017)
Region Nordjylland	75 %	74 %	69 %	66 %	75 %
Region Midtjylland	89 %	85 %	89 %	92 %	89 %
Region Syddanmark	80 %	83 %	91 %	94 %	91 %
Region Hovedstaden	79 %	92 %	92 %	90 %	88 %
Region Sjælland	79 %	79 %	75 %	70 %	76 %
Hele landet	82 %	85 %	87 %	87 %	87 %