



ANALYSE

DECEMBER 2019

# Nye tilfælde af modermærkekræft i pakkeforløb

2013-2018



SUNDHEDSDATA-  
STYRELSEN

## Indhold

1. Resume og hovedresultater .....	3
1.1 Resume .....	3
1.2 Hovedresultater .....	3
2. Baggrund .....	4
3. Læsevejledning .....	4
4. Andel nye kræfttilfælde i pakkeforløb .....	5
Bilag 1. Datagrundlag .....	12
1. Datakilde .....	12
2. Inklusions- og eksklusionskriterier .....	12
3. Køns- og aldersafgrænsning .....	12
4. Opmærksomhedspunkter .....	13
5. Diskretionering .....	14
Bilag 2. Metode for opgørelse .....	15
Bilag 3. Data .....	18
Bilag 4. Diagnosekoder .....	21

## 1. Resume og hovedresultater

### 1.1 Resume

94 procent af nye tilfælde af modernærkekræft blev udredt og behandlet i pakkeforløb for modernærkekræft i 2018, hvor andelen i 2013 var 91,6 procent.

Antallet af nye kræfttilfælde samt nye tilfælde udredt og behandlet i pakkeforløb for modernærkekræft var højest i 2018 sammenlignet med de øvrige år 2013-2018.

Der findes regionale forskelle i andel nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb. I 2013-2014 findes de højeste andele i Region Midtjylland. I de efterfølgende år 2015-2016 ses dette i Region Syddanmark og for de sidste to år ses de højeste andele i Region Nordjylland. De laveste andele i regionerne Sjælland (2013-2015), Hovedstaden (2016-2017) og i Midtjylland i 2018.

Antallet af nye tilfælde af modernærkekræft var vedvarende højest i Region Hovedstaden og lavest i Region Nordjylland, hvilket ligeledes var gældende for nye kræfttilfælde udredt og behandlet i pakkeforløb for modernærkekræft.

### 1.2 Hovedresultater

- I 2018 findes 94 procent nye kræfttilfælde, der blev udredt og behandlet i pakkeforløb for modernærkekræft mod 91,6 procent i 2013. For alle år var andelsprocenten over 91
- For fire ud af de fem regioner findes højere andele nye tilfælde af modernærkekræft genfundet i pakkeforløb i 2018 sammenlignet med 2013, hvorimod andelsprocenten i Region Midtjylland i 2018 er lavere sammenlignet med andelen i 2013
- Antallet af nye kræfttilfælde var højest i 2018 (2.705) mod 2.141 tilfælde i 2013
- Det højeste antal nye tilfælde af modernærkekræft ses vedvarende i Region Hovedstaden i 2013-2018, mens det laveste antal tilfælde ses i Region Nordjylland
- Derudover var antallet af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb vedvarende højest i Region Hovedstaden og lavest i Region Nordjylland 2013-2018
- Antallet af nye tilfælde genfundet i pakkeforløb for modernærkekræft pr. 100.000 15+ årige borgere var 42 i 2013 mod 53 tilfælde i 2018

## 2. Baggrund

I forbindelse med gennemførelsen af Kræftplan II-IV har de nationale myndigheder haft fokus på tidlig opsporing og diagnostik i forbindelse med mulig kræftsygdom. I 2008 udarbejdede Sundhedsstyrelsen pakkeforløb for organspecifikke kræftområder i samarbejde med relevante sundhedsfaglige repræsentanter. For at sikre at det var muligt at følge organiseringen af området, blev der i 2012 etableret en monitoreringsmodel med anvendelse af dedikerede forløbsmarkører for definere målepunkter i pakkeforløb for kræftområdet.

Nærværende analyse sætter fokus på i hvilken udstrækning patienter, der diagnosticeres med kræft for første gang i livet (incidens), er blevet udredt og behandlet i pakkeforløb for organspecifik kræfttype i årene 2013-2018. Denne analyse ser på nye tilfælde af modermærkekræft og i hvilken udstrækning disse er medtaget i pakkeforløb for modermærkekræft.

Omdrejningspunktet i nærværende analyse er i hvilken grad patienter med incidente kræftdiagnoser svarende til det udarbejdede pakkeforløb for modermærkekræft har været udredt og behandlet i pakkeforløb.

## 3. Læsevejledning

Nærværende analyse beskriver først i hvilken udstrækning patienter med nye kræfttilfælde (incident kræft) er udredt og behandlet i pakkeforløb for modermærkekræft.

Derefter ses på antallet af nye tilfælde af modermærkekræft efterfulgt af en beskrivelse af antallet af nye tilfælde af modermærkekræft, der genfindes i pakkeforløb for modermærkekræft.

Til sidst beskrives regionale forskelle for antallet af nye tilfælde af modermærkekræft genfundet i pakkeforløb for modermærkekræft pr. 100.000 borgere, som i denne forbindelse er defineret som 15+ årige borgere.

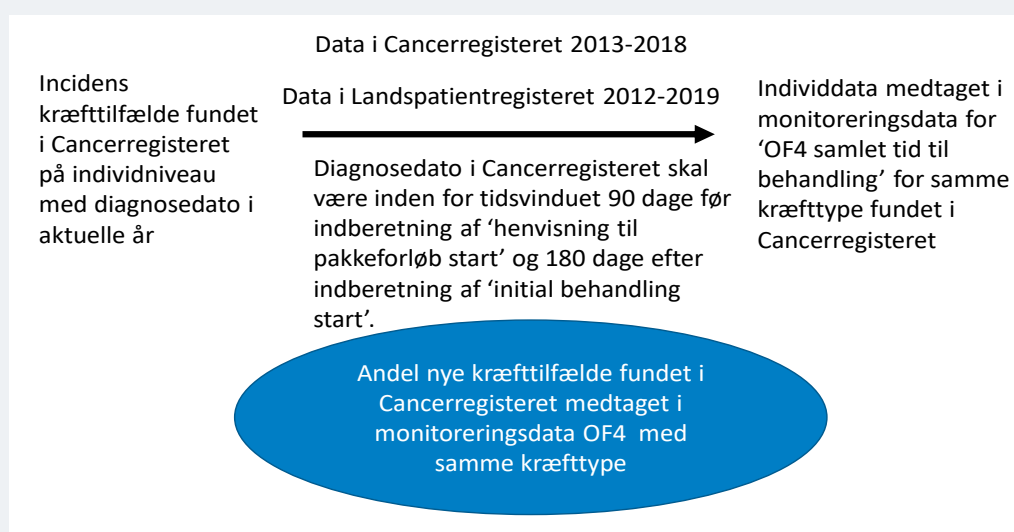
I efterfølgende bilag 1 og 2 bliver metode for opgørelse beskrevet. Data vises i efterfølgende bilag 3 og en oversigt over anvendte diagnosekode for de enkelte kræftområder kan findes i bilag 4.

## 4. Andel nye kræfttilfælde i pakkeforløb

Over 90 procent af patienterne med nye tilfælde af modermærkekræft blev udredt og behandlet i et pakkeforløb for modermærkekræft i 2013-2018.

### Incident kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb for kræftområdet

Med anvendelse af data fra Cancerregisteret 2013-2018 identificeres nye kræfttilfælde (incidens) defineret af relevante kræftdiagnoser aktuelle år. Herefter opgøres andel incidente kræfttilfælde, der er medtaget i pakkeforløb for kræftområdet for hvert af årene 2013-2018.



Se yderligere beskrivelse og taloversigt i bilag 2.

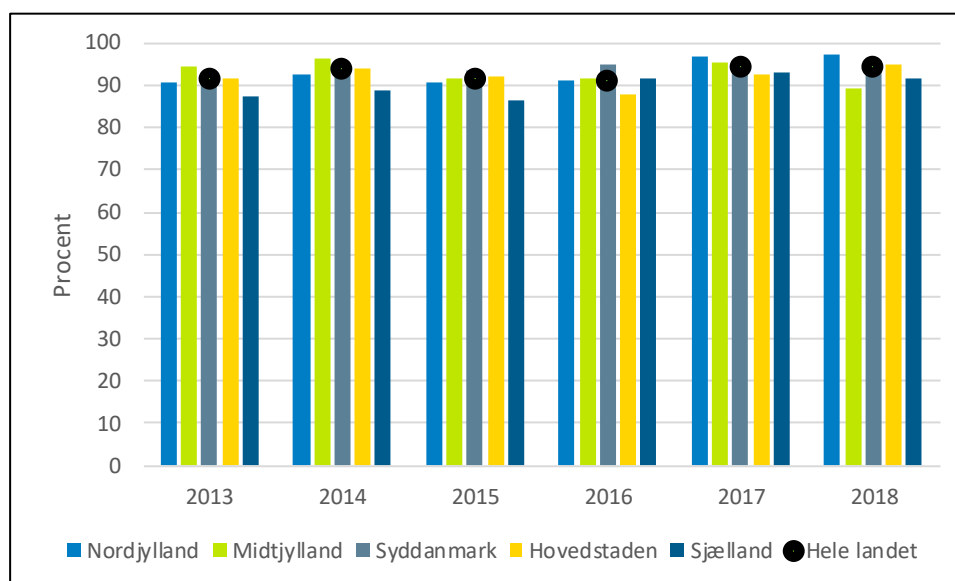
Der ses nogen variation over årene i andelen af nye tilfælde af modermærkekræft, der genfindes i pakkeforløb for modermærkekræft i hele landet, hvor den højeste andel ses i 2017 (94,3 procent) og den laveste i 2016 med 91,1 procent, *se figur 1*.

Der ses regionale forskelle i andelen af nye tilfælde af modermærkekræft, der genfindes i pakkeforløb. I fire regioner var andelen på et lavere niveau i 2013 sammenlignet med i 2018, hvor der for Region Midtjylland findes en højere andel i 2013 i forhold til i 2018, *se figur 1*.

I 2013-2014 var de højeste andele i Region Midtjylland, mens det for 2015-2016 findes i Region Syddanmark og for 2017-2018 i Region Nordjylland. De laveste andele veksler ligeledes over årene, hvor dette findes i 2013-2015 i Region Sjælland, for 2016-2017 i Region Hovedstaden og i 2018 i Region Midtjylland, *se figur 1*.

Ved vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at Cancerregisteret som incidensregister medtager alle nye kræfttilfælde for hver borger, uanset om denne har været i kontakt med sygehus. Desuden skal der være opmærksomhed på, at der ved opgørelse anvendes en defineret tidsperiode før og efter tidspunkt for diagnose i Cancerregisteret, hvilket kan have indflydelse på tallene. Dette medfører, at andelen af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb kan være under 100 procent.

Figur 1 Andel nye tilfælde af modermærkekræft \* i pakkeforløb\*\*, hele landet, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

\*\*Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

## Vurdering af tallene

Ved vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at Cancerregisteret som incidensregister medtager alle nye kræfttilfælde for hver borger, uanset om denne har været i kontakt med sygehus.

Desuden skal der være opmærksomhed på, at der ved opgørelse anvendes en defineret tidsperiode før og efter tidspunkt for diagnose i Cancerregisteret, hvilket kan have indflydelse på tallene.

Af disse grunde kan andelen af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb være under 100 procent.

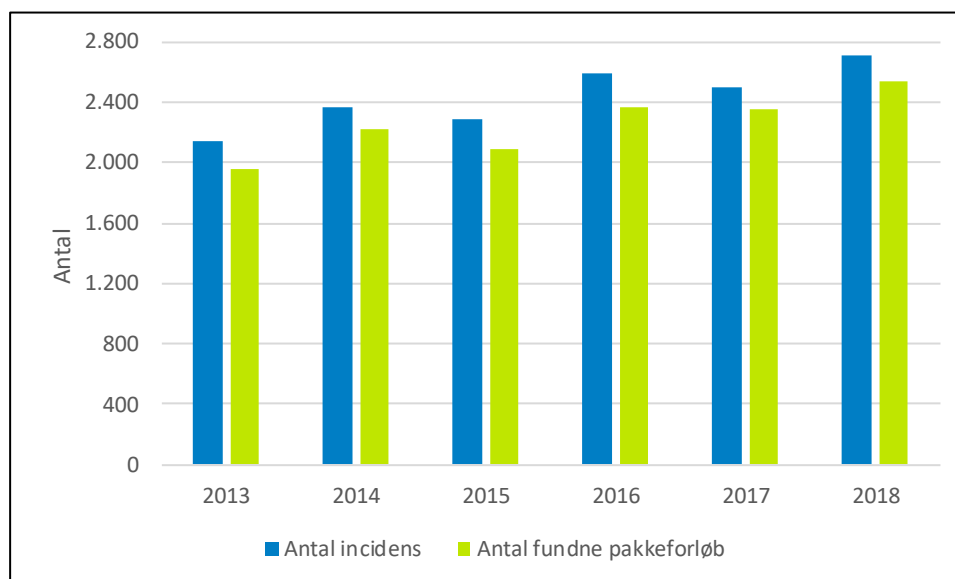
Se yderligere beskrivelse i bilag 1.

Antallet af nye tilfælde af modermærkekræft steg fra 2.141 tilfælde i 2013 til 2.705 tilfælde i 2018, som det højeste antal i 2013-2018, *se figur 2*.

Antallet af nye tilfælde af modermærkekræft genfundet i pakkeforløb var 1.962 tilfælde i 2013 med en vedvarende stigning til 2.542 tilfælde i 2018, der desuden var det højeste antal i 2013-2018, *se figur 2*.

Forskellen mellem antallet af nye tilfælde af modermærkekræft og antallet af nye tilfælde af modermærkekræft genfundet i pakkeforløb var størst i 2016 og mindst i 2017, *se figur 2*.

Figur 2 Antal nye tilfælde af modernærkekræft\* genfundet i pakkeforløb\*\*, hele landet, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

\*\*Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

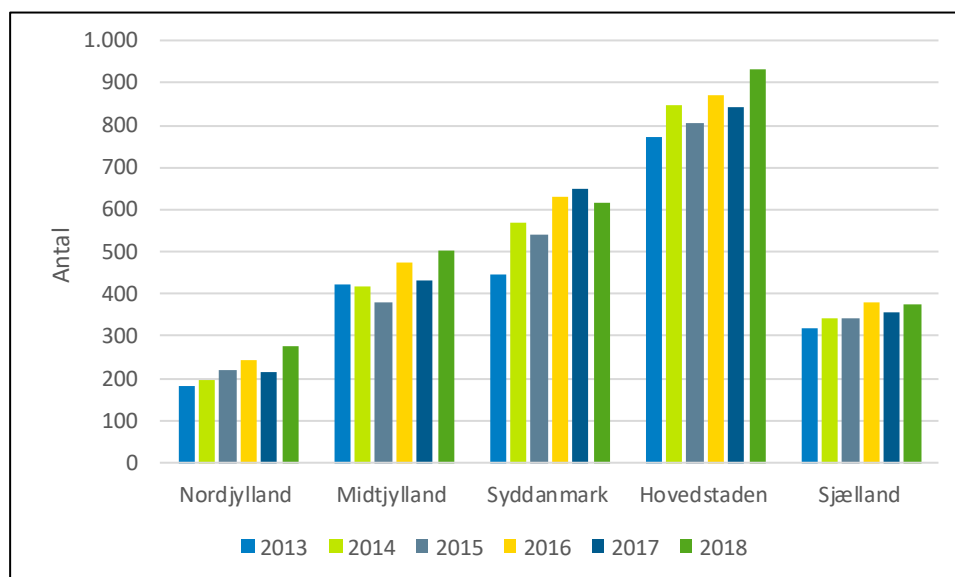
Der ses regionale forskelle i antallet af nye tilfælde af modernærkekræft. For hvert af årene 2013-2018 ses flest nye kræfttilfælde i Region Hovedstaden, hvor der vedvarende ses færrest nye kræfttilfælde i Region Nordjylland hvert af årene 2013-2018, *se figur 3*.

Desuden ses et højere antal nye kræfttilfælde i 2018 sammenlignet med i 2013 i alle fem regioner. For Region Syddanmark ses desuden et lidt højere antal nye tilfælde i mellemliggende år for 2016-2017, hvilket ligeledes var gældende for Region Sjælland i 2016, *se figur 3*.

De største stigninger i antallet af nye kræfttilfælde fra 2013-2018 ses i regionerne Syddanmark og Hovedstaden, *se figur 3*.



Figur 3 Antal nye tilfælde af modernmærkekræft\*, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018



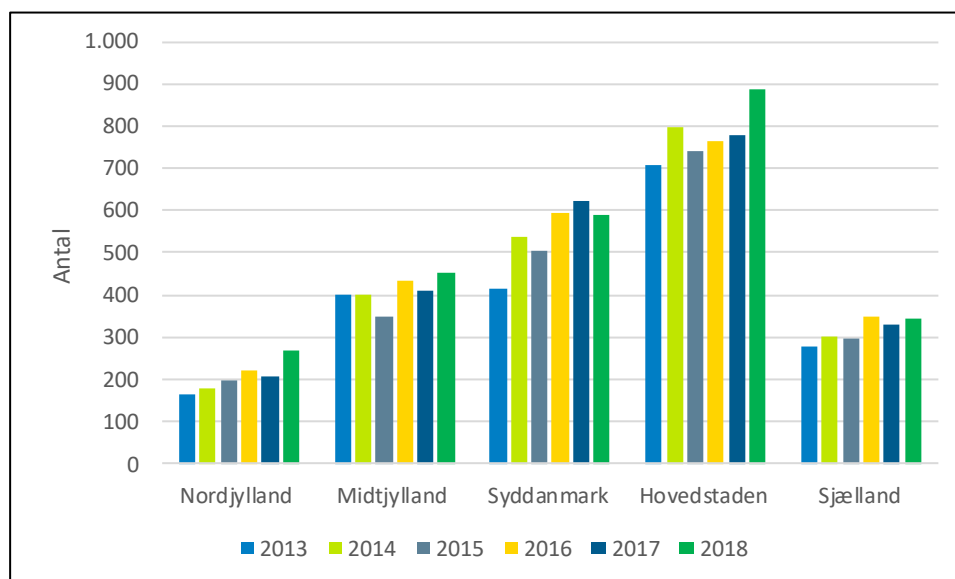
Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

I alle fem regioner ses, at antallet af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb var højere i 2018 sammenlignet med 2013, hvor der i regionerne Syddanmark og Hovedstaden ses en stigning på cirka 180 tilfælde. Derudover ses, at der for regionerne Syddanmark og Sjælland findes lidt højere antal i henholdsvis 2016-2017 og alene i 2016, hvilket svarer til det beskrevne billede for antal nye kræfttilfælde ovenfor, se figur 4.

Figur 4 Antal nye tilfælde af modermærkekræft\* genfundet i pakkeforløb\*\*, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

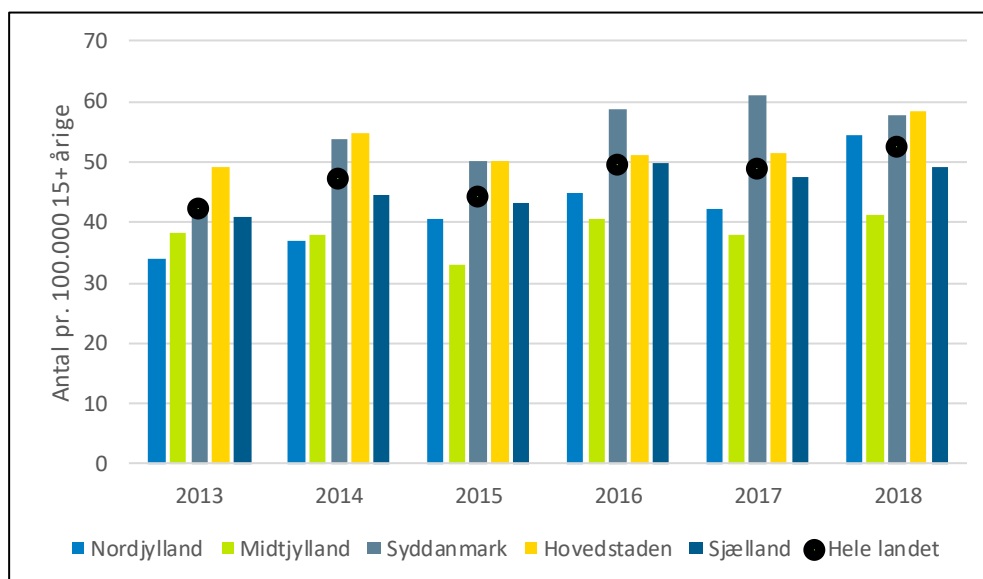
\*\*Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

I 2013 ses 42 nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb for modermærkekræft pr. 100.000 15+ årige borgere mod 53 tilfælde i 2018, der ligeledes var det højeste antal, se figur 5.

Desuden ses, at der alle fem regioner findes et højere antal kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 15+ årige borgere i 2018 sammenlignet med i 2013. For Region Syddanmark ses dog, at antallet topper i 2017, mens antallet i Region Sjælland topper i 2016. Desuden ses, at der for fire regioner findes det laveste antal i 2013, mens det laveste antal for Region Midtjylland ses i 2015, se figur 5.

Det højeste antal tilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 15+ årige borgere i findes i 2013-2015 i Region Hovedstaden. Med et overlap i 2015, hvor Region Syddanmark ligeledes viser det samme høje antal, ses desuden at Region Syddanmark har det højeste antal i de sidste tre år 2016-2018. Derimod findes det laveste antal i 2013-2014 i Region Nordjylland og for 2015-2018 i Region Midtjylland, se figur 5.

Figur 5 Antal nye tilfælde af modermærkekræft\* genfundet i pakkeforløb\*\* pr. 100.000 15+ årige borgere, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

\*\*Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

## Bilag 1. Datagrundlag

### 1. Datakilde

Grundlaget for analysen er data fra Cancerregisteret og Landspatientregisteret pr. 3. juli 2019.

### 2. Inklusions- og eksklusionskriterier

Opgørelserne tager afsæt i data fra Cancerregisteret for patienter med incident modermærkekræft (nye kræfttilfælde) for de relevante kræftdiagnoser (se bilag 4) og anvender indberetninger til Landspatientregisteret for monitorering af pakkeforløb for kræftområdet for dette organspecifikke kræftområde.

Der anvendes data fra Cancerregisteret for perioden 2013-2018 og for Landspatientregisteret for perioden 2012-2019.

Cancerregisteret er et incidensregister med en automatiseret cancerlogik, der medfører en forsinkelse på 3 måneder fra indberetning til Cancerregisteret til data fremgår i registeret. Dette medfører, at hovedparten af de indberettede kræfttilfælde er medtaget i Cancerregisteret umiddelbart, men at der kan være tilfælde for året 2018, hvor det ikke har været muligt for den definerede cancerlogik at medtage indberetningerne. I disse tilfælde er der behov for en efterfølgende manuel håndtering og validering.

Vurderingen er, at for de involverede kræftområder vil det alene være en minoritet af tilfælde, der ikke umiddelbart medtages via den automatiserede cancerlogik i Cancerregisteret. Der kan findes mere information om Cancerregisteret og cancerlogikken på følgende link: <http://www.ssi.dk/Sundhedsdataogit/Registre/Cancerregisteret.aspx>

Fra Landspatientregisteret anvendes data for monitoreringsmodellen for pakkeforløb for det organspecifikke kræftområde (monitoreringsdata) med brug af opgørelse for 'samlet tid til behandling OF4'.

### 3. Køns- og aldersafgrænsning

Der bliver ikke taget hensyn til køn og alder i opgørelser for pakkeforløb for organspecifikke kræftområder, da der alene anvendes indberettede forløbsmarkører for pakkeforløb for kræftområdet, organspecifikkræfttype uden denne skelnen.

Ved beregning af antallet af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 borgere anvendes en aldersdifferentiering for antallet af borgere på 15+ årige.

## 4. Opmærksomhedspunkter

Der gøres opmærksom på, at indberetningsmodellen blev implementeret i tredje kvartal 2012 med implementeringsfrist 1. oktober 2012. Således var 2013 det første hele år med tal for pakkeforløb for kræftområdet. Dette kan have indflydelse på tallene, specielt de første år af nærværende opgørelsesperiode 2013-2018.

Desuden skal der være opmærksomhed på, at den enkelte patient kan være medtaget i opgørelsen med mere end et pakkeforløb hvert af årene i den angivne periode. Hvilket kan have indflydelse på andelsberegningen i forhold til inklusion i Cancerregisteret, der medtager unikke patientforløb med samme kræftsygdom.

Cancerregisteret er et incidensregister med en automatiseret cancerlogik, der medfører en forsinkelse på 3 måneder fra indberetning til Cancerregisteret til data fremgår i registeret for det seneste år 2018. Vurderingen er, at for de involverede kræftområder vil det alene være en minoritet af patienttilfælde, der ikke umiddelbart medtages via den automatiserede cancerlogik i Cancerregisteret. Vurdering af tallene for 2018 skal dog foretages med en vis varsomhed.

Der tages forbehold for foreløbige tal i opgørelser, hvor der anvendes data fra Cancerregisteret for året 2018. Data vil være foreløbige indtil offentliggørelse af Årsrapport 2018 i december 2019. Tolkningen af data for 2018 skal derfor foretages med varsomhed.

Derudover kan data i nærværende analyse ikke sammenlignes med tidligere offentliggjorte data i årsrapporter fra Cancerregisteret og monitorering af pakkeforløb for kræftområdet, da opgørelsestidspunkt ikke er overensstemmende.

Analysen anvender dynamiske data og medtager pakkeforløb for organspecifikke kræftområder, der er indberettet indtil opgørelsestidspunktet pr. 3. juli 2019. Derfor er det ikke muligt at sammenligne med tidligere offentliggjorte tal for området for den definerede periode.

Opmærksomheden henledes på, at implementering af Sundhedsplatformen i Region Hovedstaden fra maj 2016 og i Region Sjælland fra november 2017 kan have indflydelse på data.

Ligeledes har Sundhedsdatastyrelsen moderniseret Landspatientregisteret, så indberetningerne fremover bedre kan afspejle, hvordan patienternes kontakt med sygehusvæsenet har været. Regionerne implementerede indberetning til det nye Landspatientregister (LPR3) i februar – marts 2019.

## 5. Diskretionering

Antal fra 1 - 4 diskretioneres, hvor antal personer eller patientforløb fra 1 - 4 maskeres med '-' og andelen bliver maskeret med '-'. Landstal afrundes til nærmeste 5. Hvis landstotalen herved bliver 0, markeres dette med '-'. Andel maskeres desuden med '- ' ved antal forløb er 0-10.

De andele, der fremgår af tabellerne, er beregnet ud fra ikke-diskretionerede og ikke-afrundede tal, der vil derfor kunne være diskrepans mellem andelen i tabellerne og de andele, der kan udledes af tabellerne.

## Bilag 2. Metode for opgørelse

### Incidente kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb for kræftområdet

Det opgøres, hvor mange kræfttilfælde indberettet i Cancerregisteret, der ligeledes er indberettet i pakkeforløb for modermærkekræft, specifikt for forløb medtaget i opgørelsen af 'samlet tid til behandling OF4'. Ligeledes beskrives antal tilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 15+ årige borgere.

Der anvendes data fra Cancerregisteret med diagnosedato i aktuelle år for opgørelse. Desuden anvendes diagnose svarende til omtalte kræftområde (se bilag 4).

Der anvendes data fra Cancerregisteret for 2013-2018.

Der anvendes monitoreringsdata fra 2012 frem til opgørelsestidspunkt pr. 3. juli 2019.

Der anvendes data for antallet af borgere fra Danmarks Statistik for 2013-2018 opgjort pr. 1. juli aktuelle år med en aldersafgrænsning på 15+ årige.



Kræfttilfælde defineret ved CPR-nummer og kræfttype indberettet i Cancerregisteret sammenlignes med monitoreringsdata. Da pakkeforløbsdatoer og diagnosedato i Cancerregisteret ikke umiddelbart er sammenlignelige, anvendes desuden kriteriet, at diagnosedato i Cancerregisteret skal ligge inden for tidsvinduet 90 kalenderdage før indberetning af pakkeforløb start og 180 kalenderdage efter indberetning af pakkeforløb slut. Kræfttilfældet skal derfor opfylde nedenstående kriterier

Incidente pakkeforløb ud fra kriterie om dato-/kræfttypematch	CPR-nummer match	Kræfttype match	Datamatch
<b>Overensstemmelse</b>	match	match	match

De nye kræfttilfælde, der ikke er indberettet i pakkeforløb, kan være:

- > kræfttilfælde, der af forskellige årsager (endnu) ikke er indberettet i Cancerregisteret
- > kræfttilfælde, der ikke opfylder sammenligningskriteriet (kræfttype- og datomatch)
- > uoverensstemmelse mellem indberetninger i henholdsvis Cancerregisteret og pakkeforløbs-type i monitoreringen

Bag datagrundlaget for monitoreringsdata ligger samme beregningsmodel som ligger til grund for monitoreringsmodellen for kræftområdet, hvor en indikator opgøres, hvis der findes indberetning af et start og et slutpunkt, defineret som et fuldt indberettet forløb. Opgørelserne anvender de dedikerede forløbsmarkører, der bliver anvendt til indberetning af definerede målepunkter i pakkeforløb for kræftområdet. Indberetningsmodellen blev indført i sommeren 2012 med implementeringsfrist for regionerne 1. oktober 2012.

Datagrundlaget indeholder pakkeforløb medtaget i opgørelse af 'samlet tid til behandling OF4'. Opgørelse af indikatoren OF4 anvender som startpunkt for indikatoren indberetning af pakkeforløb start med AFBxxA 'henvielse til pakkeforløb start'. Indberetning af AFBxxA 'henvielse til pakkeforløb start' bestemmer, hvilket år og hvilken sygehusregion data tilskrives. Slutpunktet indberettes med AFBxxF\* 'initial behandling start', som indikation på, at patienten har modtaget initial behandling i pakkeforløb. Slutpunktet for indikatoren skal være indberettet inden opgørelsestidspunktet den pr. 3. juli 2019, for at forløbet medtages i denne analyse, se boks A.

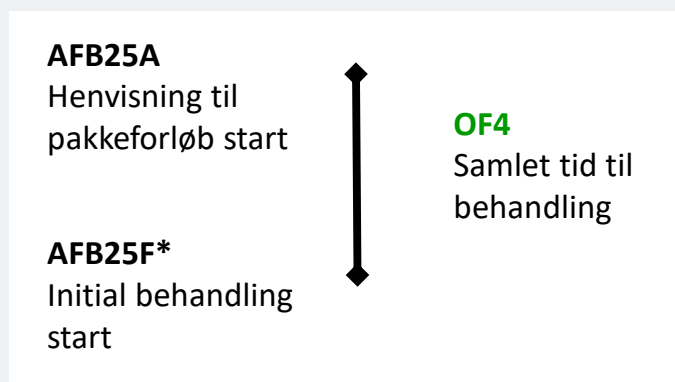
Initial behandling start (AFBxxF\*) definerer den første behandling patienten modtager. Behandlingen kan være kirurgisk, medicinsk onkologisk behandling (kemoterapi) eller strålebehandling. Alle behandlingsformer medtages i denne analyse under et.



## Boks A. Indberetning af pakkeforløb for modermærkekræft 'samlet tid til behandling OF4'

AFB25A bestemmer hvilket år og hvilken sygehusregion data bliver tilskrevet.

AFB25F\* skal være indberettet inden opgørelsestidspunktet den 3. juli 2019.



Se yderligere information på Sundhedsdatastyrelsen hjemmeside vedrørende monitorering af kræftområdet.

Opgørelsen viser andel incidente kræfttilfælde genfundet i data for tilsvarende pakkeforløb for organspecifikke kræftområder. Det vil sige, at antallet af nye kræfttilfælde med relevante kræftdiagnoser sættes i forhold til antallet af pakkeforløb for tilsvarende organspecifikke kræftområde.

Desuden beregnes antallet af nye kræfttilfælde, der genfindes i pakkeforløb for det specifikke kræftområde pr. 100.000 borgere. I nærværende analyse anvendes antallet af borgere 15+ årige som beregningsgrundlag.

## Bilag 3. Data

**Bilagstabel 1** Andel nye tilfælde af modermærkekræft\* i pakkeforløb\*\*, fordelt efter sygehusregion, procent, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	90,7	92,8	90,8	91,3	96,7	97,1
Midtjylland	94,5	96,2	91,6	91,6	95,4	89,5
Syddanmark	92,6	94,6	93,5	94,8	95,8	96,1
Hovedstaden	91,5	94,1	92,2	87,7	92,4	95,0
Sjælland	87,4	88,9	86,6	91,8	93,0	91,7
Hele landet	91,6	93,7	91,4	91,1	94,3	94,0

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

\*\*Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

**Bilagstabel 2** Antal nye tilfælde af modermærkekræft\*, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	182	194	218	242	215	277
Midtjylland	422	417	381	476	432	504
Syddanmark	447	569	540	629	649	616
Hovedstaden	772	846	804	871	841	933
Sjælland	318	341	343	378	356	375
Hele landet	2.141	2.367	2.286	2.596	2.493	2.705

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

Bilagstabel 3 Antal nye tilfælde af modermærkekræft\* genfundet i pakkeforløb\*\*, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	165	180	198	221	208	269
Midtjylland	399	401	349	436	412	451
Syddanmark	414	538	505	596	622	592
Hovedstaden	706	796	741	764	777	886
Sjælland	278	303	297	347	331	344
Hele landet	1.962	2.218	2.090	2.364	2.350	2.542

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

\*\*Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

**Bilagstabel 4** Antal borgere 15+ årige, fordelt efter bopælsregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	483.300	486.175	489.119	492.079	493.925	495.429
Midtjylland	1.045.334	1.053.468	1.061.992	1.073.188	1.083.483	1.091.590
Syddanmark	993.229	998.986	1.005.394	1.012.437	1.017.255	1.022.109
Hovedstaden	1.436.690	1.455.325	1.473.918	1.491.902	1.506.936	1.519.639
Sjælland	676.953	681.398	688.333	695.099	698.732	701.702
Hele landet	4.635.506	4.675.352	4.718.756	4.764.705	4.800.331	4.830.469

Kilde: Danmarks Statistik pr. 1. juli aktuelle år, opgjort 1. oktober 2019, Sundhedsdatastyrelsen

**Bilagstabel 5** Antal nye tilfælde af modermærkekræft\* genfundet i pakkeforløb\*\* pr. 100.000 15+ årige borgere, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	34	37	40	45	42	54
Midtjylland	38	38	33	41	38	41
Syddanmark	42	54	50	59	61	58
Hovedstaden	49	55	50	51	52	58
Sjælland	41	44	43	50	47	49
Hele landet	42	47	44	50	49	53

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019, Cancerregisteret 3. juli 2019 og Danmarks Statistik pr. 1. juli aktuelle år opgjort 1. oktober 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

Ved beregning anvendes antal borgere 15+ år, som befolkningsgrundlag.

\*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

\*\*Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

## Bilag 4. Diagnosekoder

Nedenstående DC-koder definerer relevante diagnoser for pakkeforløb for modermærkekræft, der anvendes ved sammenlignende opgørelser med data fra Cancerregisteret.

Pakkeforløbsnummer	Sygdomsområde	SKS-koder
25	Modermærkekræft	DC43*