

## **Diagnostiske pakkeforløb for alvorlig sygdom**

I hvilken udstrækning anvendes diagnostiske pakkeforløb

og

hvordan diagnostiske pakkeforløb følges op i sygehusregi

**2013 - 2015**

Denne analyse beskriver opgørelse af registrerede patientforløb inden for kræftområdet med udgangspunkt i tal for årene 2013 til 2015 for diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom med opgørelse af 'forløbsperiode DF3', jf. boks 1.

#### **Boks 1. Datagrundlag – diagnostisk pakkeforløb**

Grundlaget for analysen er data fra Landspatientregisteret med anvendelse af opgørelser for monitorering af kræftområdet for 2013 til 2015 opgjort den 10. april 2016.

Bag datagrundlaget ligger samme beregningsmodel som monitoreringsmodellen for kræftområdet, hvor indikatoren bliver medtaget i opgørelsen, hvis der forefindes registrering af et start og et slutpunkt, hvilket vil sige et fuldt registreret forløb i sygehus. Opgørelserne anvender de dedikerede koder, der bliver anvendt til registrering af definerede målepunkter i pakkeforløb for kræftområdet, herunder diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom.

Datagrundlaget er patientforløb medtaget i opgørelsen af indikatoren 'forløbsperiode DF3' for diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom i sygehus, jf. bilag 1. Den anbefalede forløbstid for dette forløb er på 22 dage. Registrering af startpunktet for indikatoren bestemmer, hvilket år og hvilken region data bliver tilskrevet. Slutpunktet for indikatoren er registreret inden opgørelsestidspunktet den 10. april 2016 for alle årene.

Opgørelserne anvender dynamiske data for årene 2013 til 2015, hvorfor data for 2013 og 2014 kan afvige fra allerede offentliggjorte data for pågældende år. Desuden skal det bemærkes, at registreringsmodellen for pakkeforløb for kræftområdet blev indført i efteråret 2012, hvorfor 2013 var det første fulde år med tal for området.

Der skal være opmærksomhed på, at den enkelte patient kan være medtaget i opgørelserne med mere end et diagnostisk pakkeforløb i det enkelte år samt over perioden.

Analysen vil give viden om i hvilken udstrækning regionerne havde patientforløb i diagnostiske pakkeforløb, og om disse blev gennemført inden for den anbefalede forløbstid på 22 dage. Ligeledes i hvilken udstrækning forløbene blev afsluttet til opfølgning i primær sektor eller til yderligere udredning eller behandling i et efterfølgende forløb i sygehusregi. Primær sektor er alment praktiserende læge og privat praktiserende speciallæge.

Endvidere belyses i hvilket omfang forløb, der blev afsluttet til opfølgning i sygehusregi, indgår i pakkeforløb for organspecifik kræfttype, pakkeforløb for metastaser uden kendt organspecifik kræfttype, pakkeforløb for hjertesygdomme eller patientforløb for anden sygdom.

#### **Baggrund**

I forbindelse med gennemførelsen af Kræftplan III i 2010 udarbejdede Sundhedsstyrelsen *Diagnostisk pakkeforløb for uspecifikke symptomer på alvorlig sygdom, der kunne være kræft* for at sikre hurtigere udredning og diagnostik til kræftpatienter, der henvender sig til alment praktiserende læge med uspecifikke symptomer, og som på henvendelsestidspunktet ikke kan henvises til et organspecifikt pakkeforløb for kræftområdet. Diagnostisk pakkeforløb blev implementeret i regionerne i 2012.

Her et par år efter implementeringsfristen er det væsentligt at følge op på i hvilken udstrækning disse pakkeforløb anvendes regionalt. Denne analyse vil give viden om diagnostiske pakkeforløb i sygehusregi i forhold til

- regionale forskelle i anvendelsen af diagnostiske pakkeforløb
- i hvilken udstrækning disse blev gennemført inden for den anbefalede forløbstid

- i hvilken udstrækning diagnostiske pakkeforløb blev afsluttet til yderligere opfølgning i henholdsvis primær sektor og i sygehusregi
- hvordan forløb, der blev afsluttet til yderligere udredning og behandling i sygehusregi, sidenhen bliver fulgt op.

Analysen tager udgangspunkt i tal opgjort med anvendelse af samme dataversion, der blev anvendt i forbindelse med årsopgørelsen for pakkeforløb for kræftområdet 2015. Temaanalysen blev anvendt ved møde i Task Force for Patientforløb for Kræft- og Hjerteområdet i juni måned 2016.

## Hovedresultater

- **Stigende antal diagnostiske pakkeforløb for alvorlig sygdom 2013-2015**  
Antallet af diagnostiske pakkeforløb steg fra 2013 til 2015 med knap 60 pct. fra lidt under 6.000 forløb i 2013 til lidt over 9.300 forløb i 2015 med nogen regional variation. Region Syddanmark havde den største stigning i antallet af forløb fra 635 forløb i 2013 til næsten 1.200 forløb i 2015, svarende til en stigning på knap 90 pct. Region Sjælland havde den mindste stigning i antallet af forløb med knap 30 pct. Derudover gennemførte Region Hovedstaden og Region Midtjylland hovedparten af de diagnostiske forløb i landet.
- **Stigende andel forløb blev gennemført inden for den anbefalede forløbstid på 22 dage**  
Andelen af forløb, der blev gennemført inden for den anbefalede forløbstid på 22 dage, steg med 6 procentpoint fra 81 pct. i 2013 til 87 pct. i 2015. Der blev anvendt 4 dage mindre i gennemsnit i udredningen af patienter i diagnostiske pakkeforløb i 2015 end i 2013 med nogen regional variation. Medianen (dage) faldt med 2 dage fra 12 dage i 2013 til 10 dage i 2015.
- **Over halvdelen af diagnostiske pakkeforløb blev afsluttet til opfølgning i primær sektor**  
Over halvdelen af diagnostiske pakkeforløb blev afsluttet med behov for opfølgning i primær sektor. Cirka 55 pct. af forløbene blev afsluttet hvert af årene 2013 til 2015 enten med en henvisning til primær sektor eller med en opfordring til patienten om, at henvende sig til alment praktiserende læge efterfølgende. Der var nogen regional variation. I 2013 var den regionale variation mellem 45 pct. for Region Sjælland og 65 pct. i Region Syddanmark. Variationen i 2015 var mellem lidt over 50 pct. i Region Sjælland og over 60 pct. i Region Midtjylland.
- **40 pct. af de diagnostiske pakkeforløb blev afsluttet til yderligere tiltag i sygehus**  
Hvert år i perioden 2013 til 2015 blev omkring 40 pct. af diagnostiske pakkeforløb afsluttet til videre udredning eller behandling i sygehusregi. Der var en regional variation. I Region Syddanmark blev lidt over 30 pct. af forløbene afsluttet til opfølgning i sygehusregi i 2013, mens det var gældende for knap 55 pct. af forløbene i Region Sjælland. I 2015 var forskellen mellem 35 pct. af forløbene i Region Midtjylland og lidt over 45 pct. af forløbene i Region Sjælland.
- **Hovedparten af diagnostiske pakkeforløb blev, efter afslutning af patientforløbene med henvisning til sygehusregi, fulgt op i patientforløb for anden sygdom eller pakkeforløb for organspecifik kræfttype**  
Efter afslutning af et diagnostisk pakkeforløb til yderligere tiltag i sygehus blev hovedparten af patienterne inden for 30 dage fra kontaktafslutning udredt eller behandlet i patientforløb for anden sygdom eller i organspecifikke pakkeforløb for kræftområdet. Omkring 90 pct. af de efterfølgende patientforløb i 2013 til 2015 var forløb for anden sygdom, mens 15 til 20 pct. af de efterfølgende patientforløb i 2013 til 2015 var medtaget i et organspecifikke pakkeforløb for kræftområdet. Der skal være opmærksomhed på, at patienterne kan indgå i flere efterfølgende forløb efter et afsluttet diagnostisk pakkeforløb.

## Læsevejledning

I den første del af analysen vil den tværregionale anvendelse af diagnostiske pakkeforløb for alvorlig sygdom blive beskrevet. Beskrivelsen ser på udviklingen i antallet af diagnostiske pakkeforløb, og i hvor høj grad forløbene blev gennemført inden for de anbefalede 22 dage. Derefter viser analysen det gennemsnitlige antal dage, der blev anvendt for at gennemføre de diagnostiske pakkeforløb med angivelse af medianen (dage), *jf. boks 2*.

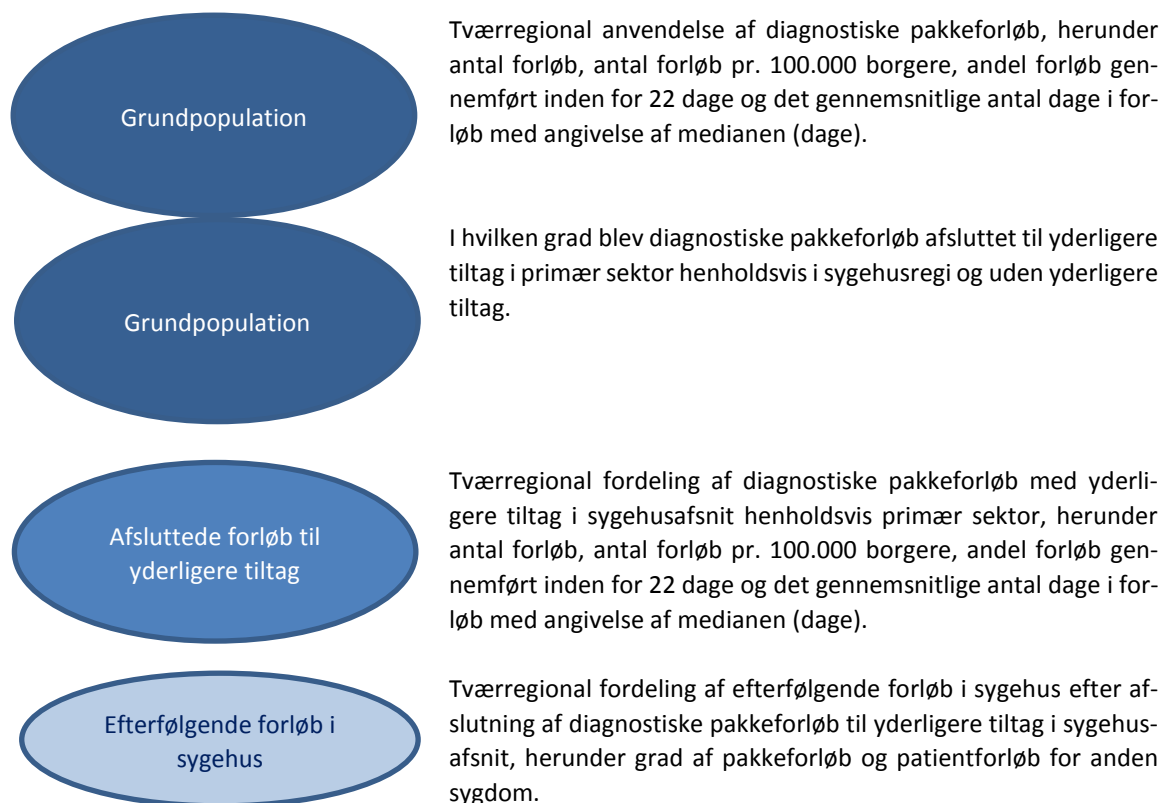
### Boks 2. Median (dage)

Medianen (dage) angiver det antal dage, der maksimalt er anvendt i et diagnostisk forløb for den halvdel af patienter, hvor forløbstiden er kortest. Dette betyder, at de 50 pct. korteste forløb er gennemført med anvendelse af det angivne antal dage eller mindre.

Derefter følger en beskrivelse af i hvilken udstrækning de diagnostiske pakkeforløb blev afsluttet med en vurdering af, at der var behov for efterfølgende opfølgning i primær sektor henholdsvis i sygehusregi, eller om patientforløbet blev afsluttet uden yderligere tiltag.

Efterfølgende belyser analysen, hvor stor en andel af de diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet til yderligere tiltag i sygehusregi, efterfølgende blev fulgt op i pakkeforløb på kræftområdet, pakkeforløb for metastaser uden organspecifik kræfttype, pakkeforløb på hjerteområdet eller patientforløb for anden sygdom.

### Indhold i analysen er som følger



Metoderne, der bliver anvendt i opgørelserne, er beskrevet efter analyserne i bilag 1. Desuden kan alle bagvedliggende tal ses i tabeller i bilag 2 – 4.

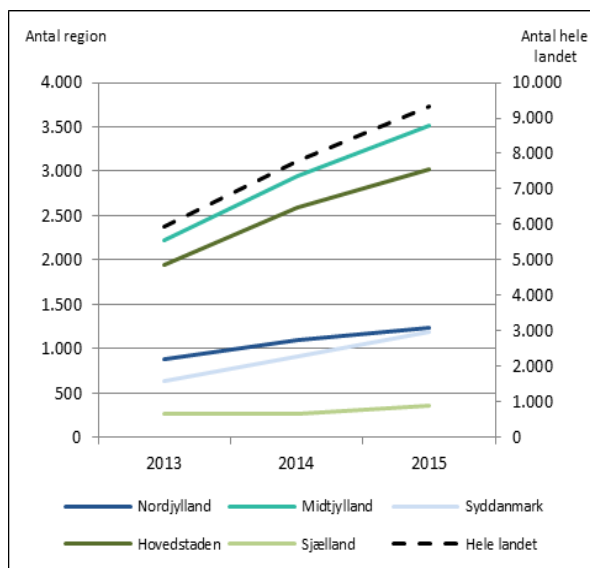
### Stigende antal diagnostiske pakkeforløb for alvorlig sygdom 2013 - 2015

Der var et stigende antal forløb over perioden 2013 til 2015, hvor patienter blev udredt i regi af diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom i sygehusregi. Stigningen for hele landet er på knap 60 pct. fra omkring 6.000 forløb i 2013 til knap 9.300 forløb i 2015 med nogen regional variation. I Region Syddanmark var stigningen på lidt over 90 pct., mens stigningen i Region Sjælland var på knap 30 pct., *jf. figur 1 og bilag 2, tabel D.*

Regionerne Midtjylland, Nordjylland og Hovedstaden havde et større antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere sammenlignet med landstallet. Mens Region Sjælland og Syddanmark havde et noget lavere antal end landstallet i 2013 til 2015, *jf. figur 2.*

Ud over forskellene i antallet af pakkeforløb, kan de regionale forskelle i aktivitet være forårsaget af den enkelte regions valg af lokal organisering omkring varetagelsen af patientforløb i diagnostiske pakkeforløb for alvorlig sygdom på tværs af sektorer. Ligeledes skal der være opmærksomhed på, at 2013 var det første hele år med tal for pakkeforløb for kræftområdet, med anvendelse af en nyligt indført registreringsmodel, hvorfor stigning i antallet af forløb ligeledes kan være udtryk for en forbedret registreringspraksis af forløbene, *jf. boks 1.*

**Figur 1. Antal diagnostiske pakkeforløb\*, efter sygehusregion, 2013 – 2015.**



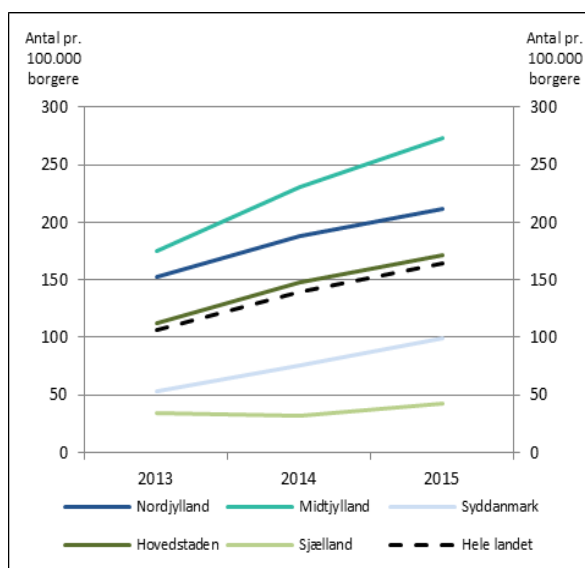
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvi sning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Figur 2. Antal diagnostiske pakkeforløb\* pr. 100.000 borgere, efter sygehusregion, 2013 – 2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

Note: Antal borgere opgjort pr. den 1. juli aktuelle år i CRP-registeret den 2. november 2015, Sundhedsdatastyrelsen, *jf. bilag 1.*

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvi sning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

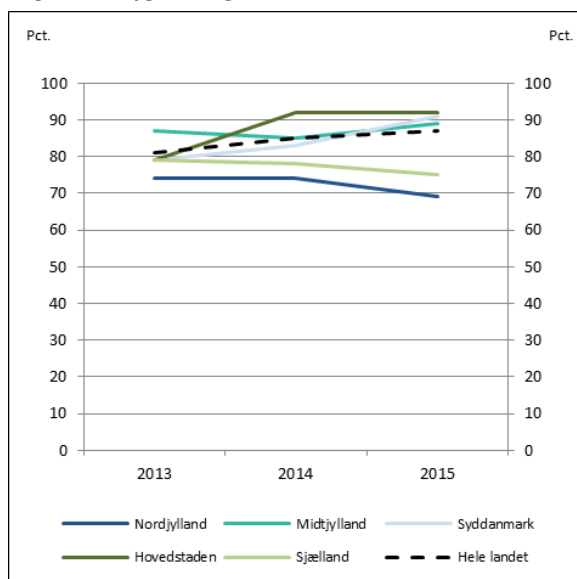
### Stigende antal diagnostiske pakkeforløb gennemføres inden for de anbefalede 22 dage

Der var en stigende andel af forløb, der blev gennemført inden for de anbefalede 22 dage, fra henvi sning til undersøgelse på sygehus for alvorlig sygdom i diagnostisk pakkeforløb, til der blev taget en klinisk beslutning om det videre forløb (se bilag 1).

Andelen af forløb, der blev gennemført inden for den anbefalede forløbstid på 22 dage, steg med 6 procentpoint fra 81 pct. i 2013 til 87 pct. i 2015, *jf. figur 3*. Der var ligeledes en regional variation. Region Midtjylland lå over landstallet i alle tre år.

I samme periode steg antallet af forløb. Dette kombineret med den stigende andel medførte, at der var langt flere forløb, der blev gennemført inden for den anbefalede forløbstid i 2015 end i 2013 med nogen regional variation, *jf. figur 3*.

**Figur 3. Andel diagnostiske pakkeforløb\* inden for 22 dage, efter sygehusregion, 2013 – 2015.**



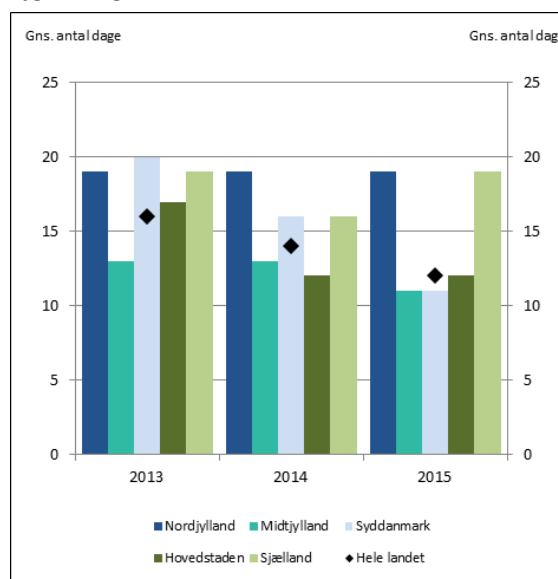
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Figur 4. Gns. antal dage i diagnostiske pakkeforløb\*, efter sygehusregion, 2013 – 2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

### Gennemsnitlige forløbstid i dage

Der blev desuden anvendt 4 dage mindre i gennemsnit i udredningen af patienter i diagnostiske pakkeforløb i 2015 end i 2013. Det gennemsnitlige antal dage faldt fra 16 dage i 2013 til 12 dage i 2015 for hele landet med nogen regional variation. Regionerne Nordjylland og Sjælland har vedvarende gennemsnitligt anvendt flere dage i gennemførelsen af diagnostiske pakkeforløb alle tre år, sammenlignet med landstallet. Mens Region Midtjylland alle tre år har anvendt færre dage, end der gennemsnitligt blev brugt i hele landet, *jf. figur 4*.

Her skal det desuden bemærkes, at Region Midtjylland havde flest diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere i hele perioden og, at Region Nordjylland havde næstflest forløb pr. 100.000 borgere i hele landet i hvert af de tre år 2013 til 2015 (se figur 2). I absolutte antal forløb havde Region Midtjylland ligeledes den højeste aktivitet med lidt over 2.200 forløb i 2013 stigende til omkring 3.500 forløb i 2015 (se figur 1). Mens Region Nordjylland havde en noget lavere aktivitet med cirka 900 forløb i 2013 stigende til lidt over 1.200 i 2015.

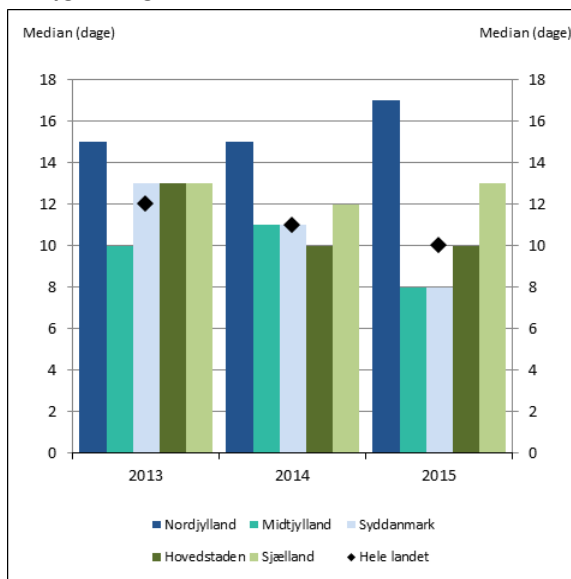
### Forløbstid for de 50 pct. korteste forløb (median)

Medianen (dage) er blevet 2 dage kortere i perioden (se boks 2). Dette betyder, at forløbstiden faldt med 2 dage for det patientforløb, der deler de diagnostiske pakkeforløb i de 50 pct. af forløbene med de korteste forløbstider og den halvdel med de længste forløbstider.

I 2013 blev der på tværs af landet anvendt 12 dage eller mindre i forbindelse med udredning af den halvdel af de diagnostiske pakkeforløb, hvor forløbstiden var kortest, mens der i 2015 blev anvendt 10 dage. Der ses væsentlige regionale forskelle. Tre ud af de fem regioner viser faldende median (dage) fra 2013 til 2015.

Regionerne Nordjylland og Sjælland anvendte flere dage hvert af årene 2013 til 2015 sammenlignet med landstallet. Disse to regioner havde desuden en forøgelse af antallet af anvendte dage i 2015 i forhold til 2014. Region Midtjylland har vedvarende lavere eller samme median (dage) sammenlignet med landstallet, *jf. figur 5*.

**Figur 5. Median (dage) for diagnostiske pakkeforløb\*, efter sygehusregion, 2013 – 2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

Median angiver forløbstid i dage for de 50 pct. korteste diagnostiske pakkeforløb.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

### Over halvdelen af diagnostiske forløb blev afsluttet til primær sektor

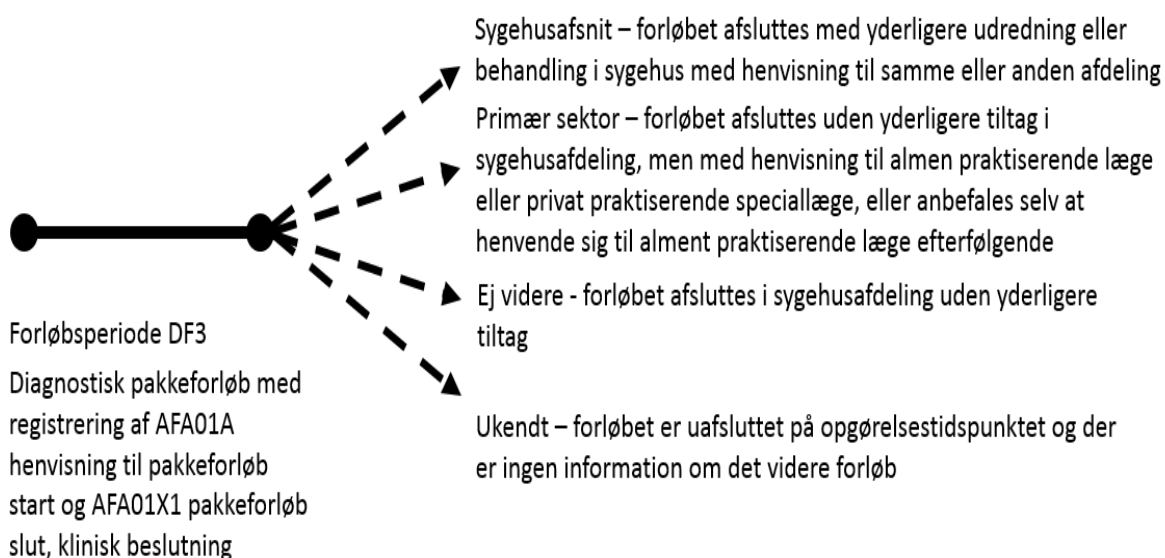
Hovedparten af patientforløb i diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom blev i perioden 2013 til 2015 afsluttet med en anbefaling til patienten om at henvende sig til alment praktiserende læge eller direkte med en henvisning til primær sektor, *jf. bilag 3*.

Efter udredning i et diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom tager afdelingen beslutning om patientens videre forløb. Beslutningen medfører, at forløbet enten afsluttes uden yderligere tiltag, med henvisning til primær sektor eller anbefaling om at henvende sig til alment praktiserende læge, eller hvor det skønnes, at der er yderligere behov for udredning eller behandling i sygehusafdeling, *jf. boks 3*.

### Boks 3. Videre forløb efter klinisk beslutning i diagnostisk pakkeforløb

Når et diagnostisk pakkeforløb bliver afsluttet, sker dette på baggrund af en klinisk beslutning vedrørende det videre patientforløb. I denne analyse er de mulige videre forløb grupperet svarende til de afslutningsmåder, der er registreret på den kontakt, hvor det diagnostiske pakkeforløb blev afsluttet. Afslutningsmåderne er grupperet som anført i figuren.

Se yderligere beskrivelse i bilag 1.



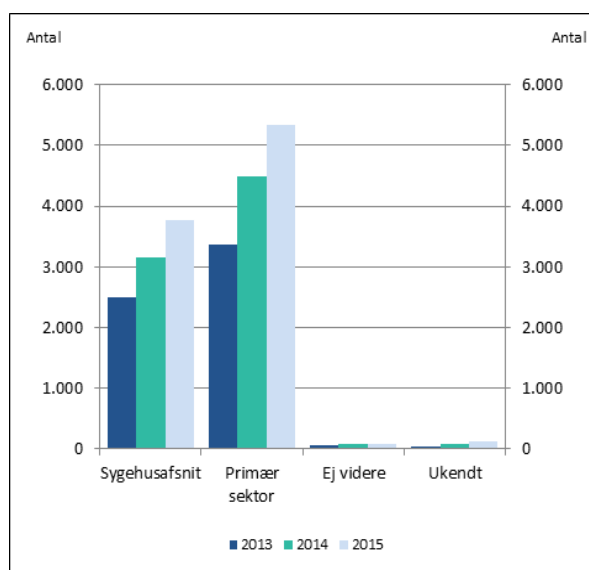
Figur 6 og 7 viser, at over halvdelen af patientforløb afsluttes efter endt udredning i diagnostisk pakkeforløb med en afslutning til primær sektor, hvilket vil sige alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge, eller med en anbefaling om, at patienten selv henvender sig efterfølgende til alment praktiserende læge. Antallet af forløb var i 2013 på knap 3.400 forløb i hele landet stigende til lidt under 5.400 forløb i 2015. Andelen af diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet til primær sektor, var på lidt over 55 pct. af det samlede antal diagnostiske pakkeforløb i 2013, med en let stigende tendens til 2015, *jf. også bilag 3, tabel G*.

Den næsthøypigste beslutning ved afslutning af et diagnostisk pakkeforløb var, at der var behov for yderligere udredning eller behandling af den fundne sygdom i en sygehusafdeling, hvilket var gældende for omkring 40 pct. af forløbene hvert år fra 2013 til 2015, *jf. figur 7 og bilag 3, tabel G*.

Der var desuden ganske få forløb, der blev afsluttet uden yderligere tiltag eller, hvor forløbet på opgørelsestidspunktet endnu ikke var afsluttet. Disse forløb var tilsammen mellem 1 – 2 pct. ud af alle inkluderede diagnostiske pakkeforløb i hvert år i perioden 2013 – 2015, *jf. figur 6 og bilag 3, tabel G*.

Der findes ligeledes nogen regional variation, som bliver beskrevet i efterfølgende kapitler. Andelsfordelingen af afslutningsmåde på de kontakter, hvor de diagnostiske pakkeforløb er blevet afsluttet i den enkelte region fremgår i bilag 3, figur A.

**Figur 6. Antal diagnostiske pakkeforløb\*, fordelt efter afslutningsmåde\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

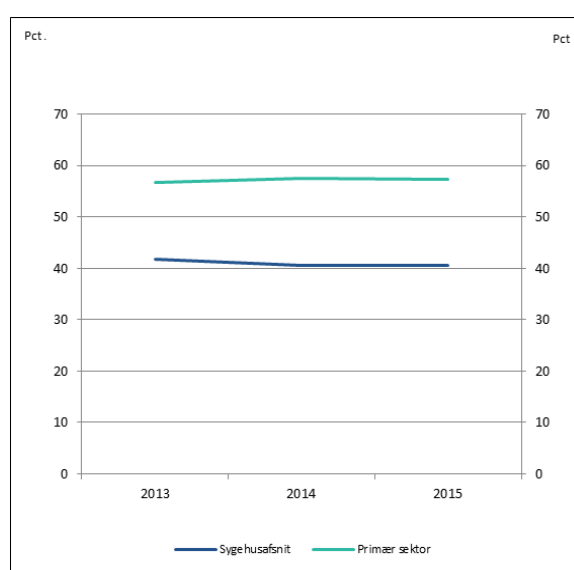
Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde: se boks 3.

**Figur 7. Andel diagnostiske pakkeforløb\*, fordelt efter afslutningsmåde\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde: se boks 3.

Grundet den lave andel af forløb med afslutningsmåde 'ej videre' og 'ukendt' vil det efterfølgende alene medtage analyse af diagnostiske pakkeforløb, der afsluttes med yderligere tiltag i primær sektor eller i sygehusafsnit. Tal for disse forløb forefindes i bilag 2-4.

### Diagnostiske pakkeforløb afsluttet til primær sektor – regionalt niveau

Der var regionale variationer i antallet af diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet til primær sektor med henblik på opfølgning for den fundne sygdom. I 2013 var den regionale variation mellem 45 pct. af forløbene i Region Sjælland og 65 pct. i Region Syddanmark. Variationen i 2015 var mellem lidt over 50 pct. i Region Sjælland og over 60 pct. i Region Midtjylland. Ligeledes var der regionale variationer i antallet af forløb pr. 100.000 borgere. Regionerne Midtjylland, Nordjylland og Hovedstaden havde flest forløb pr. 100.000 borgere alle tre år.

Region Midtjylland og Region Hovedstaden afsluttede den største andel forløb til primær sektor hvert år fra 2013 til 2015. Region Midtjylland afsluttede cirka 60 pct. af de diagnostiske pakkeforløb til primær sektor hvert af årene 2013 - 2015 med en stigende andel over årene. Desuden havde regionen den største stigning i antallet af forløb fra knap 1.300 forløb i 2013 til knap 2.200 forløb i 2015, der svarer til en stigning på lidt over 70 pct., jf. bilag 3, tabel H.

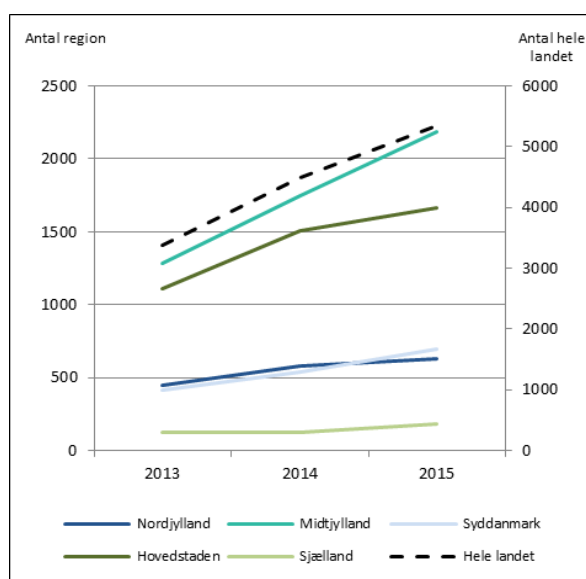
Region Syddanmark afsluttede knap 65 pct. af diagnostiske pakkeforløb til primær sektor i 2013 med en efterfølgende mindre fald til knap 60 pct. i de efterfølgende to år. Regionen havde en stigning i antallet af diagnostiske pakkeforløb på knap 70 pct., men her var antallet af forløb ikke lige så højt som i Region Midtjylland.

Region Hovedstaden afsluttede knap 60 pct. af diagnostiske pakkeforløb til primær sektor, hvor antallet af forløb steg fra omkring 1.100 forløb i 2013 til lidt over 1.650 forløb i 2015 svarende til knap 50 pct.

Øvrige regioner havde ligeledes et stigende antal diagnostiske pakkeforløb med afslutning til yderligere tiltag i primær sektor, blot på et mindre aktivitetsniveau: Desuden skal det bemærkes, at Region Sjælland havde det laveste antal afsluttede pakkeforløb til primær sektor pr. 100.000 borgere alle tre år fra 2013 til 2015, jf. figur 9 og bilag 3, tabel H og tabel L.

Ligeledes skal det bemærkes, at regionerne Midtjylland, Nordjylland og Hovedstaden ligger over eller på samme niveau med landstallet for antallet af forløb pr. 100.000 borgere i den enkelte region, jf. figur 9 og bilag 3, tabel K og figur A, helt svarende til aktiviteten for antallet af diagnostiske pakkeforløb for alvorlig sygdom (se figur 2). Desuden skal det bemærkes, at af disse tre regioner havde Region Nordjylland færrest diagnostiske pakkeforløb.

**Figur 8. Antal diagnostiske pakkeforløb\*, afslutningsmåde 'primær sektor\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**



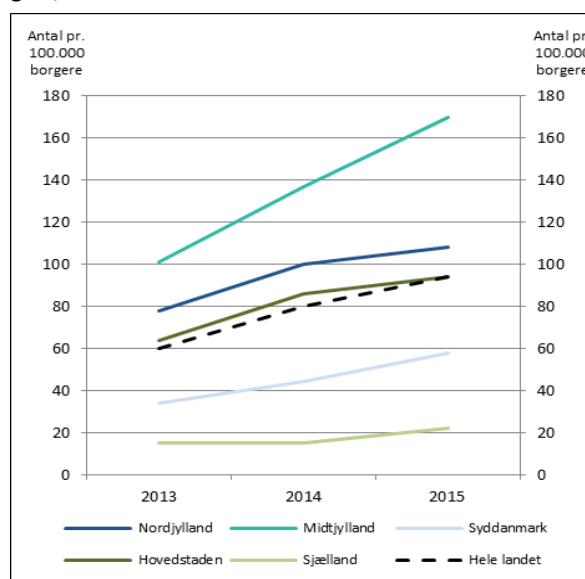
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'primær sektor': forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

**Figur 9. Antal diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere, afslutningsmåde 'primær sektor\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'primær sektor': forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

### Diagnostiske pakkeforløb afsluttet til sygehusafsnit – regionalt niveau

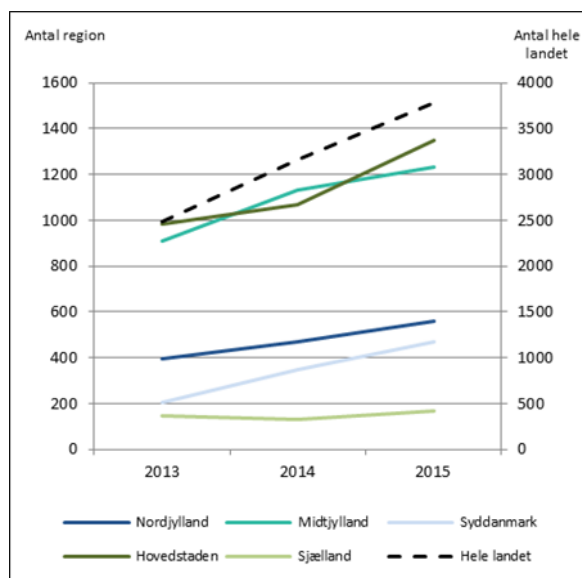
Ligeledes var der nogen regional variation i antallet af diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet til sygehusafsnit med henblik på yderligere udredning eller behandling for den fundne sygdom. I 2013 var den regionale variation mellem lidt over 30 pct. i Region Syddanmark til knap 55 pct. i Region Sjælland. Variationen i 2015 var mellem 35 pct. i Region Midtjylland og omkring 45 pct. i regionerne Nordjylland, Hovedstaden og Sjælland, jf. bilag 3, tabel I.

For diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet til yderligere tiltag i sygehusregi, havde Region Midtjylland og Region Hovedstaden flest forløb hvert af de tre år 2013 til 2015. Af disse to regioner, havde Region Hovedstaden den største stigning i antallet af forløb fra lidt over 800 forløb i 2013 til cirka 1.350 forløb i 2015, svarende til en stigning på lidt over 60 pct. Region Midtjylland steg fra omkring 900 forløb i 2013 til lidt over 1.200 forløb i 2015,

hvilket svarer til en stigning på omkring 35 pct. Øvrige regioner havde ligeledes et stigende antal forløb. Region Sjælland havde det laveste antal forløb på cirka 150, der blev afsluttet til sygehusafsnit hvert år i 2013 til 2015, jf. figur 10.

Derudover skal det bemærkes, at regionerne Midtjylland, Nordjylland og Hovedstaden ligger over landstallet for antallet af diagnostiske pakkeforløb pr. 100.000 borgere i den enkelte region, jf. figur 11 og bilag 3, tabel L, helt svarende til aktiviteten for antallet af diagnostiske pakkeforløb i den enkelte region (se figur 1 og 2). Desuden skal det bemærkes, at Region Nordjylland havde væsentlig færre pakkeforløb end disse to øvrige regioner.

**Figur 10. Antal diagnostiske pakkeforløb\*, afslutningsmåde 'sygehusafsnit\*\*', efter sygehusregion, 2013-2015.**



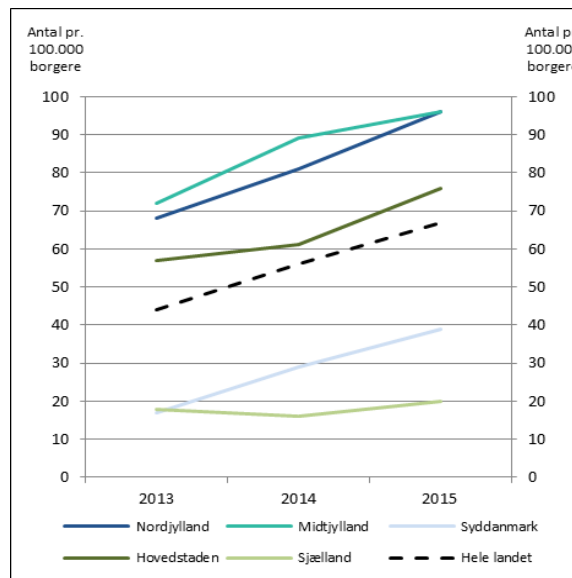
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'sygehusafsnit': forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

**Figur 11. Antal diagnostiske pakkeforløb\* pr. 100.000 borgere, afslutningsmåde 'sygehusafsnit\*\*', efter sygehusregion, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'sygehusafsnit': forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

## 87 pct. af de diagnostiske pakkeforløb i 2015 blev afsluttet til opfølgning i primær sektor eller til yderligere tiltag inden for de anbefalede 22 dage

I 2015 blev 87 pct. af de diagnostiske pakkeforløb afsluttet til yderligere udredning eller behandling i sygehusafsnit eller til opfølgning i primær sektor inden for de anbefalede 22 dage, jf. figur 12.

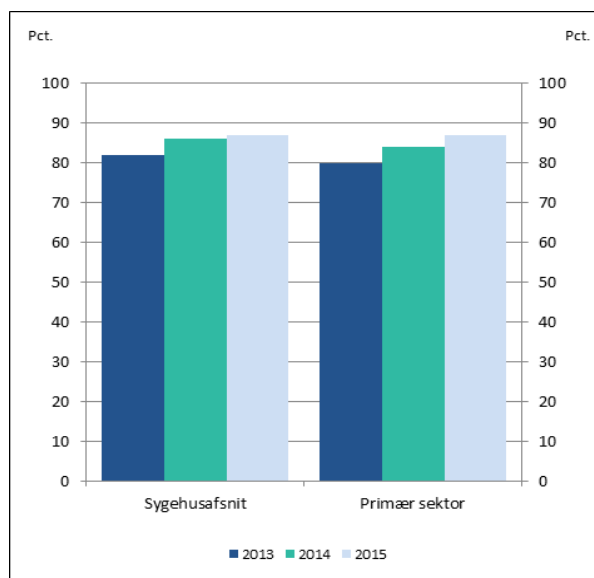
### Diagnostiske pakkeforløb afsluttet til sygehusafsnit

Andelsprocenten for de diagnostiske pakkeforløb, hvor forløbet blev afsluttet til yderligere tiltag i sygehusregi, var på 82 pct. i 2013. Der var således en stigning i andel forløb, der blev gennemført inden for 22 dage, på 5 procentpoint fra 2013 til 2015, jf. figur 12 og bilag 3, tabel F.

### Diagnostiske pakkeforløb afsluttet til primær sektor

I 2013 blev 80 pct. af de diagnostiske pakkeforløb, hvor der ved afslutning af forløb var et vurderet behov for opfølgning i primær sektor, gennemført inden for de anbefalede 22 dage. Der var således en stigning i andelsprocenten på 7 procentpoint fra 2013 til 2015, jf. figur 12 og bilag 3, tabel F.

**Figur 12. Andel diagnostiske pakkeforløb\* inden for anbefalede forløbstid 22 dage, efter afslutningsmåde\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde: se boks 3.

Det bemærkes, at der samtidigt var en stigning i antallet af diagnostiske pakkeforløb (se figur 1). Den stigende andel forløb, der blev gennemført inden for 22 dage i perioden, og den stigende aktivitet i antallet af diagnostiske pakkeforløb betyder, at der var langt flere forløb, der blev gennemført inden for 22 dage i 2015 end i 2013.

Endvidere gøres opmærksom på, at registreringsmodellen blev implementeret i tredje kvartal 2012, hvilket kan have indflydelse på stigningsgraden af aktivitet i antallet af forløb disse første år 2013 – 2015 med den nuværende registrerings- og monitoreringsmodel, jf. bilag 1.

### Gennemsnitlige antal dage i og median (dage) for diagnostiske pakkeforløb afsluttet til sygehusafsnit

Diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet med behov for yderligere tiltag i sygehusafdeling, varede i gennemsnit færre dage i 2015 i forhold til gennemsnittet i 2013. Antallet af dage i forløb er faldet med 4 dage fra 17 dage i 2013 til 13 dage i 2015, jf. figur 13.

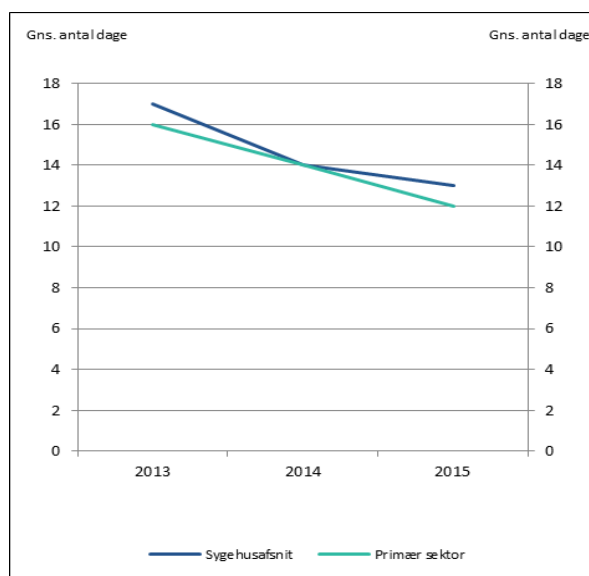
Medianen (dage) viser, at det forløb der adskiller de 50 pct. af forløbene, hvor der blev anvendt færrest dage i forløb fra de forløb, hvor der blev anvendt flest dage, blev gennemført på 2 dage mindre i forløb i 2015 i forhold til i 2013. De forløb, der blev afsluttet til sygehusafsnit, anvendte 12 dage eller mindre i 2013, mod 10 dage eller mindre i 2015, jf. figur 14.

### Gennemsnitlige antal dage i og median (dage) for diagnostiske pakkeforløb afsluttet til primær sektor

Der blev ligeledes anvendt færre dage i gennemsnit i gennemførelsen af diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet med anbefaling om efterfølgende kontakt til primær sektor, i 2013 i forhold til 2015. I 2013 blev der anvendt 16 dage i gennemsnit mod 12 dage i 2015, hvilket er et fald på 4 dage, jf. figur 13.

Medianen (dage) (se boks 2) viser desuden, at det forløb der adskiller de 50 pct. af forløbene med anvendelse af færrest dage i forløb i forhold til de forløb, der anvender flest, anvendte 3 dage mindre i forløb i 2015 i forhold til 2013. De forløb, der blev afsluttet til primær sektor, anvendte 12 dage eller mindre i 2013, mod 9 dage eller mindre i 2015, jf. figur 14.

**Figur 13. Gns. antal dage i diagnostiske pakkeforløb\*, efter afslutningsmåde\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



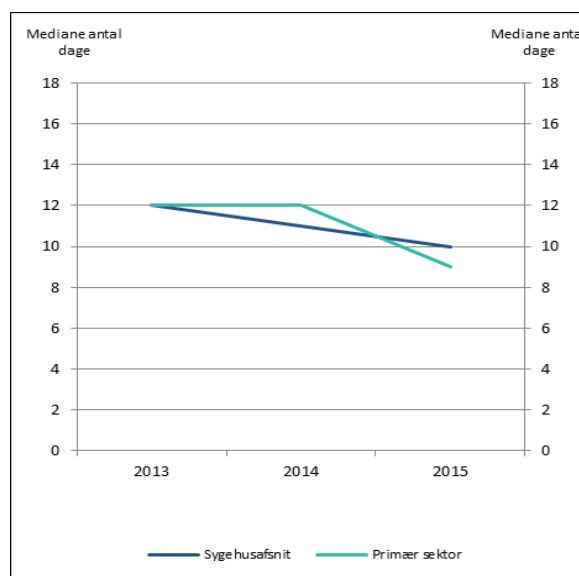
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde: se boks 3.

**Figur 14. Median (dage) diagnostiske pakkeforløb\*, efter afslutningsmåde\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde: se boks 3.

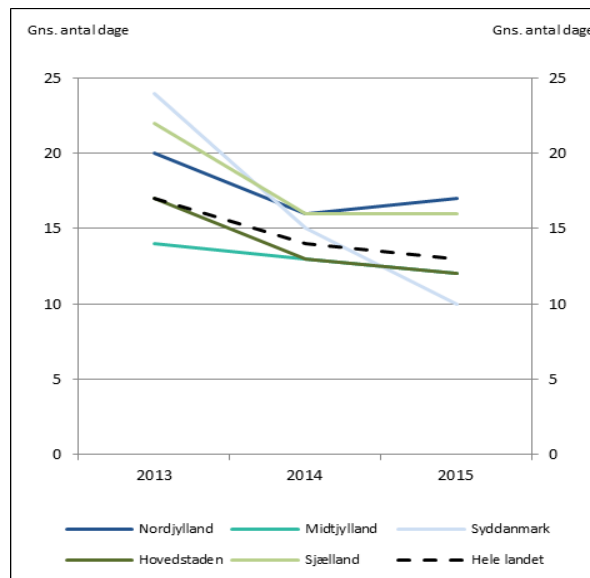
Der var desuden en variation i det gennemsnitlige antal dage regionerne anvendte i gennemførelsen af diagnostiske pakkeforløb, der efterfølgende blev henvist til henholdsvis sygehusafdeling eller primær sektor til yderligere tiltag i forbindelse med den fundne sygdom. Ligeledes findes en variation i medianen (dage) for forløb på tværs af regionerne.

### Regional variation i gennemsnitlige antal dage i forløb og median (dage) – diagnostiske pakkeforløb afsluttet til sygehusafsnit

Variationen i det gennemsnitlige antal dage anvendt i gennemførelse af de forløb, der blev afsluttet til yderligere udredning eller behandling i sygehusafsnit, var i 2013 mellem 14 og 24 dage. Tre regioner ud af de fem regioner anvendte færre dage end landsgennemsnittet og en region anvendte samme antal dage som landsgennemsnittet. I 2015 var den tværregionale variation mellem 10 og 17 dage. Her anvendte tre ud af de fem regioner færre dage end landsgennemsnittet. Som det ses blev den tværregionale variation mindre. Region Syddanmark reducerede det gennemsnitlige antal dage med 14 dage, fra 24 dage i 2013 til 10 dage i 2015, jf. figur 15.

Medianen (dage) (se boks 2) var ligeledes varierende på tværs af regionerne. I 2013 anvendte fire ud af fem regioner samme eller færre antal dage i gennemførelse af den halvdel af forløb, der var kortest. Variationen var i 2013 mellem 10 og 15 dage. Den tværregionale variation var større i 2015 end i 2013, hvor medianen var mellem 7 dage i Region Syddanmark og 16 dage i Region Nordjylland, *jf. figur 16*.

**Figur 15. Gns. antal dage i diagnostiske pakkeforløb\* med afslutningsmåde sygehusafsnit\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**



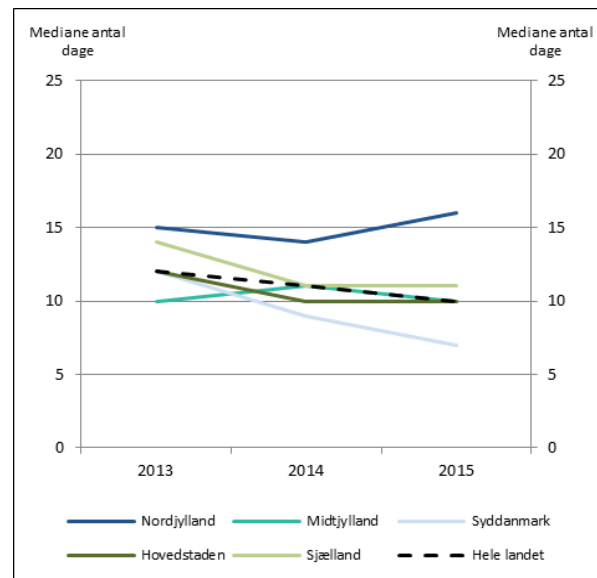
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'sygehusafsnit': forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

**Figur 16. Median (dage) diagnostiske pakkeforløb\* med afslutningsmåde sygehusafsnit\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvielse til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'sygehusafsnit': forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

### Regional variation i gennemsnitlige antal dage i forløb og median (dage) – diagnostiske pakkeforløb afsluttet til primær sektor

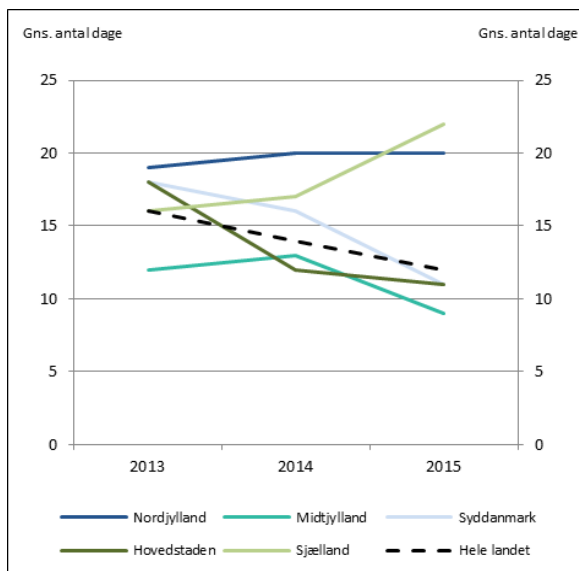
Der var ligeledes en regional variation i de gennemsnitlige forløbstider for de diagnostiske pakkeforløb, der efter kontaktafslutning blev henvist til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge, eller hvor det blev anbefalet patienten at henvende sig efterfølgende til alment praktiserende læge.

Den gennemsnitlige forløbstid varierede tværregionalt mellem 12 og 22 dage i 2013. Region Midtjylland anvendte i gennemsnit færre dage i forløb sammenlignet med øvrige regioner. I 2015 var variationen mellem 9 og 22 dage, hvor tre ud af de fem regioner anvendte færre dage end landsgennemsnittet. Region Nordjylland og Region Sjælland anvendte hvert år i perioden flere dage i gennemsnit end landstallet. Der var en stigende tendens i det gennemsnitlige antal dage i forløb i Region Sjælland fra 16 dage i 2013 til 22 dage i 2015. Region Nordjylland viste desuden en svag stigning i antallet af dage fra 2013 til 2015. Regionerne Hovedstaden og Syddanmark reducerede med flest dage i gennemsnit, hvor gennemsnittet faldt med 6 dage i perioden, *jf. figur 17*.

Der var ligeledes en regional variation for medianen (se boks 2). I 2013 anvendte to ud af fem regioner færre eller samme antal dage i gennemførelsen af de korteste forløb sammenlignet med landsgennemsnittet. Dette

var ændret til 2015, da tre ud af de fem regioner anvendte det samme antal eller færre dage end landstallet for disse forløb. Desuden anvendte Region Midtjylland hvert år i 2013 til 2015 færre dage i gennemførelsen af de 50 pct. korteste forløb sammenlignet med landstallet. Hvorimod Region Nordjylland anvendte flere dage i hele perioden, jf. figur 18.

**Figur 17. Gns. antal dage i diagnostiske pakkeforløb\* med afslutningsmåde 'primær sektor'\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**



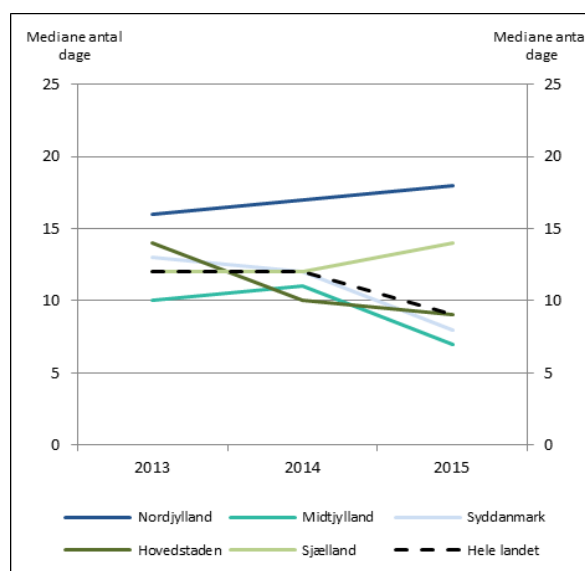
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'primær sektor': forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

**Figur 18. Median (dage) diagnostiske pakkeforløb med afslutningsmåde 'primær sektor'\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'primær sektor': forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

### Hovedparten af afsluttede diagnostiske pakkeforløb, der efterfølgende var henvist til sygehus, var inden 30 dage i pakkeforløb for kræftområdet eller andet sygdomsforløb

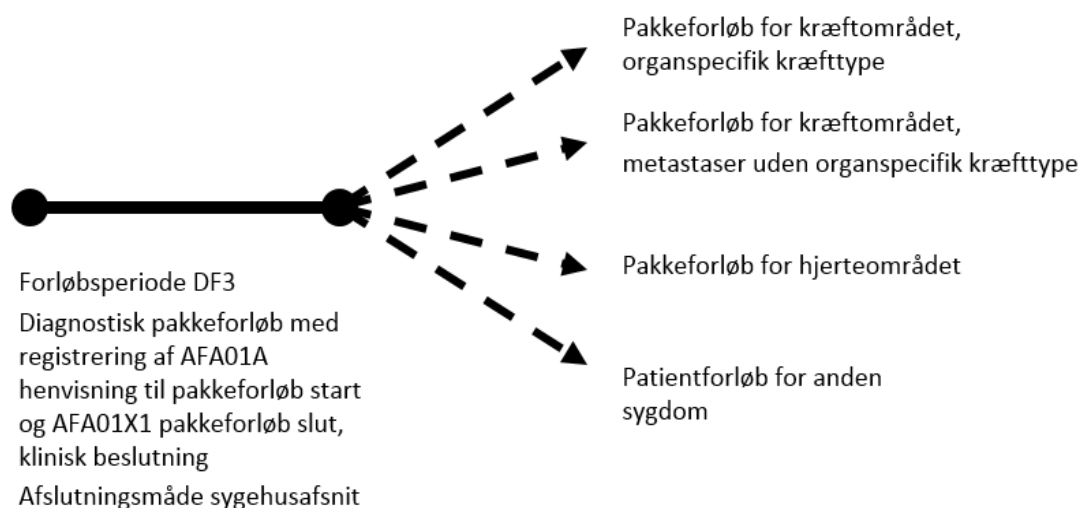
Analysen viser, at hovedparten af diagnostiske pakkeforløb, der blev afsluttet med henvisning til anden eller samme afdeling til yderligere udredning eller behandling for en funden sygdom, efterfølgende blev udredt eller behandlet i et organspecifikt pakkeforløb for kræftområdet eller i et patientforløb for anden sygdom inden 30 dage fra kontaktens afslutning. Derimod var der få forløb, hvor patienten efterfølgende blev udredt eller behandlet i pakkeforløb for hjerteområdet eller i pakkeforløb for metastaser uden organspecifik kræfttype, se nedenfor.

Efter henvisning til anden eller samme afdeling for yderligere udredning eller behandling for den fundne sygdom kan forløbene fortsætte i pakkeforløb for forskellige sygdomsområder eller i forløb for anden sygdom, jf. boks 4.

#### Boks 4. Efterfølgende forløb efter afslutning af diagnostisk pakkeforløb med 'sygehusafsnit'

Datagrundlaget for analysen af det efterfølgende patientforløb, er forløb, der inden 30 dage efter afslutning af kontakten med det afsluttede diagnostiske pakkeforløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit' er i pakkeforløb eller et patientforløb for anden sygdom. Afslutningsmåden tilkendegiver, at patienten efterfølgende er henvist til et videre forløb i samme eller anden sygehusafdeling for den fundne sygdom.

Yderligere beskrivelse findes i bilag 1.



Der skal være opmærksomhed på, at ethvert afsluttet diagnostisk pakkeforløb kan medføre et eller flere efterfølgende forløb. Derfor er det ikke muligt at summere på tværs af efterfølgende forløb. Ligeledes kan der forekomme andele forløb ud af det samlede antal af afsluttede diagnostiske pakkeforløb, hvor der ved afslutning af kontakten er afslutningsmåde 'sygehusafsnit', på mere end 100 pct.

Der skal være opmærksomhed på, at det stigende antal forløb, der efter afslutning af diagnostiske pakkeforløb blev henvist til yderligere udredning eller behandling i sygehusafsnit (se figur 10) over perioden, kan medføre et øget antal forløb inden for de anvendte grupperinger for efterfølgende forløb. Ligeledes kan antallet af forløb være påvirket af antallet af borgere i den enkelte region svarende til antallet af forløb pr. 100.000 borgere i diagnostiske pakkeforløb (se figur 2), samt af den tværregionale organisering.

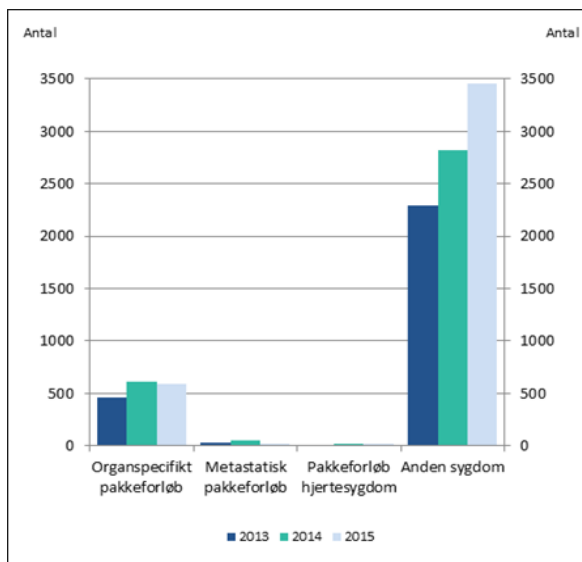
Af figur 19 ses, at patienterne inden for 30 dage efter afsluttet kontakt med diagnostisk pakkeforløb hovedsageligt var medtaget i et organspecifikt pakkeforløb for kræftområdet og et patientforløb for anden sygdom. Dette var gældende alle tre år. Mens der alene var få efterfølgende forløb, hvor patienten efterfølgende var medtaget i pakkeforløb for metastaser uden organspecifik kræfttype eller i et pakkeforløb for hjertesygdom, *jf. figur 19 og bilag 4*.

Antallet af forløb medtaget i **organspecifikke pakkeforløb for kræftområdet** er for hele landet steget fra omkring 460 forløb i 2013 til cirka 600 forløb de efterfølgende to år. I forhold til antallet af forløb, der ansluttes til sygehusafsnit, er andelen svingende over perioden, angivet med tallet over søjlerne. I 2013 og 2014 var andelen cirka 19 pct., mens andelen faldt i 2015 til knap 16 pct., *jf. figur 19A og bilag 4*.

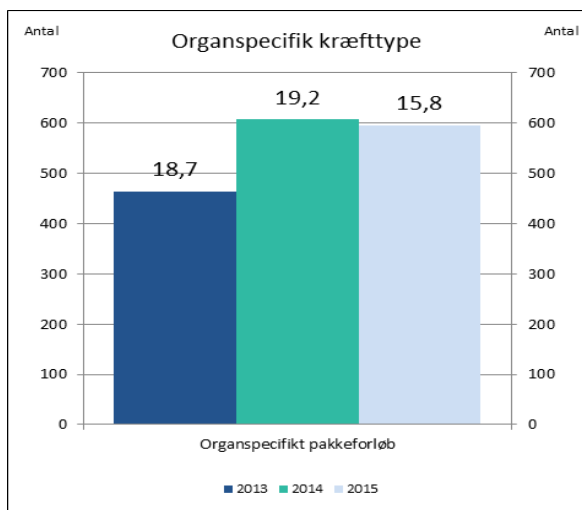
Ligeledes var der en del efterfølgende **patientforløb med yderligere udredning eller behandling for anden sygdom**. Antallet var stigende i de tre år fra knap 2.300 patientforløb i 2013 til cirka 3.500 forløb i 2015. Andelen af disse forløb i forhold til antallet af diagnostiske pakkeforløb, hvor der efterfølgende blev henvist til en sygehusafdeling til yderligere tiltag for anden sygdom, varierer med knap tre procentpoint over perioden, hvor der i 2014

var knap 90 pct. patientforløb for anden sygdom, mens der i 2013 og 2015 var lidt over 92 pct., jf. figur 19B. Andelen er angivet over søjlen i figur 19B.

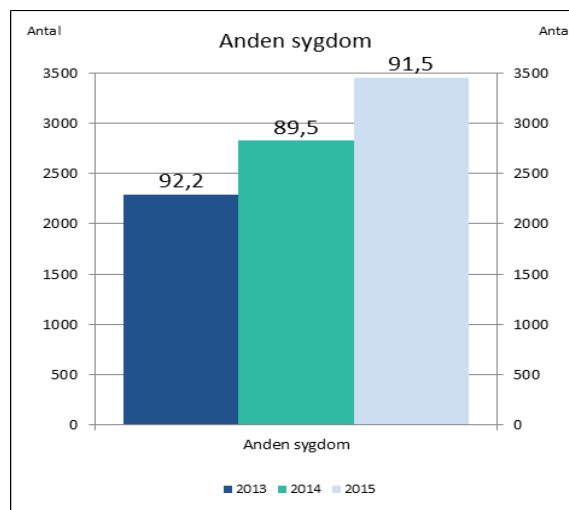
**Figur 19. Antal diagnostiske pakkeforløb\* med afslutningsmåde sygehusafsnit, efter efterfølgende forløb inden 30 dage\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



**Figur 19A. Antal diagnostiske pakkeforløb, andel forløb med afslutningsmåde sygehusafsnit, organspecifikt pakkeforløb inden for 30 dage\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



**Figur 19B. Antal diagnostiske pakkeforløb, andel forløb med afslutningsmåde sygehusafsnit, forløb for anden sygdom inden for 30 dage\*\*, for hele landet, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

Andel efterfølgende forløb beregnes i forhold til antallet af forløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit'. Er angivet med et tal over søjler i figur 19A og 19B.

\*Diagnostiske pakkeforløb=indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehus.

'Organspecifikt kræfttype' medtager forløb med relevant pakkeforløbsregistrering for pakkeforløb for kræftområdet.

'Metastatisk pakkeforløb' medtager forløb med relevant pakkeforløbsregistrering for pakkeforløb for metastaser uden organspecifikt kræfttype.

'Pakkeforløb hjertesygdom' medtager forløb med relevant pakkeforløbsregistrering for pakkeforløb for hjertesygdom.

'Anden sygdom' medtager forløb, hvor der er tiltag for anden sygdom.

Da antallet og andelen af forløb, der efter afslutning af diagnostiske pakkeforløb med afslutningsmåde 'sygehus-afsnit', følges op i **pakkeforløb for metastaser uden organspecifik kræfttype** og i **pakkeforløb for hjertesygdom** er lille, vil disse ikke medtages i nedenstående analyser af de efterfølgende forløb. Samlet set drejer det sig om cirka 1 til knap 2 pct. af pakkeforløbene, henvist til sygehusafdeling, i forhold til det samlede antal forløb, der afsluttes til yderligere tiltag i sygehusregi, jf. bilag 4.

Grundet den minimale andel af efterfølgende forløb i pakkeforløb for metastaser uden organspecifik kræfttype og i pakkeforløb for hjertesygdom, vil efterfølgende analyse have fokus på organspecifikke pakkeforløb for kræftområdet samt patientforløb for anden sygdom.

#### Regional variation i efterfølgende forløb i organspecifikt pakkeforløb for kræftområdet

Desuden ses regionale variationer i antallet af forløb, der efterfølgende blev udredt eller behandlet i et organspecifikt pakkeforløb for kræftområdet. Region Midtjylland og Region Hovedstaden havde flest forløb og Region Sjælland havde færrest med omkring 20 forløb alle tre år, jf. tabel 1.

Ved en sammenligning med antallet af afsluttede kontakter med efterfølgende henvisning til sygehusafdeling, ses, at Region Syddanmark alle tre år fra 2013-2015 har en højere andel end landstallet. Mens regionerne Sjælland og Midtjylland havde en andel, der var lavere end eller på niveau med landstallet i 2013 til 2015, jf. figur 20.

**Tabel 1. Antal forløb i organspecifikt pakkeforløb for kræftområde efter diagnostiske pakkeforløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit', efter sygehusregion, 2013-2015.**

|             | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------|------|------|------|
| Nordjylland | 80   | 80   | 57   |
| Midtjylland | 177  | 212  | 138  |
| Syddanmark  | 56   | 89   | 119  |
| Hovedstaden | 127  | 203  | 263  |
| Sjælland    | 24   | 23   | 18   |
| Hele landet | 464  | 607  | 595  |

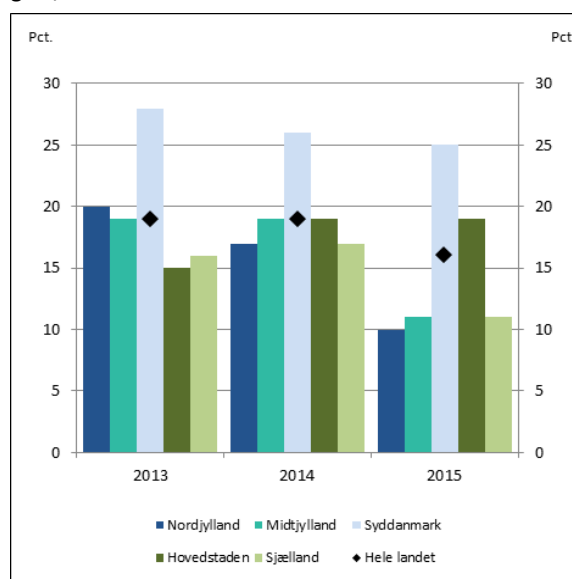
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Figur 20. Andel forløb i organspecifikt pakkeforløb for kræftområde i forhold til antal diagnostiske pakkeforløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit', efter sygehusregion, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

Overstående kan være et udtryk for den regionale udvikling i anvendelse af henvisning til diagnostiske pakkeforløb, og kan ligeledes være et udtryk for en forskellig praksis på tværs af regionerne.

### Regional variation i efterfølgende patientforløb for anden sygdom

Ligeledes ses regionale variationer for det efterfølgende forløb med henvisning til yderligere udredning eller behandling for anden sygdom. Region Midtjylland og Region Hovedstaden havde størstedelen af efterfølgende forløb for anden sygdom, jf. tabel 2.

Ved en sammenligning med antallet af afsluttede kontakter med efterfølgende henvisning til sygehusafdeling, ses, at Region Sjælland og Region Midtjylland alle tre år havde en højere andel end landstallet, mens øvrige regioner havde en lavere eller samme andel svarende til landtallet i 2013 til 2015, jf. figur 21 og bilag 4, tabel L.

Det skal bemærkes, at Region Sjælland havde det laveste antal efterfølgende patientforløb for anden sygdom i sygehusregi alle tre år samt, at Region Midtjylland havde det højeste antal.

**Tabel 2. Antal forløb i patientforløb for anden sygdom efter diagnostisk pakkeforløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit', efter sygehusregion, 2013-2015.**

|             | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------|------|------|------|
| Nordjylland | 324  | 396  | 510  |
| Midtjylland | 902  | 1060 | 1187 |
| Syddanmark  | 174  | 272  | 384  |
| Hovedstaden | 742  | 947  | 1170 |
| Sjælland    | 151  | 150  | 205  |
| Hele landet | 2293 | 2825 | 3456 |

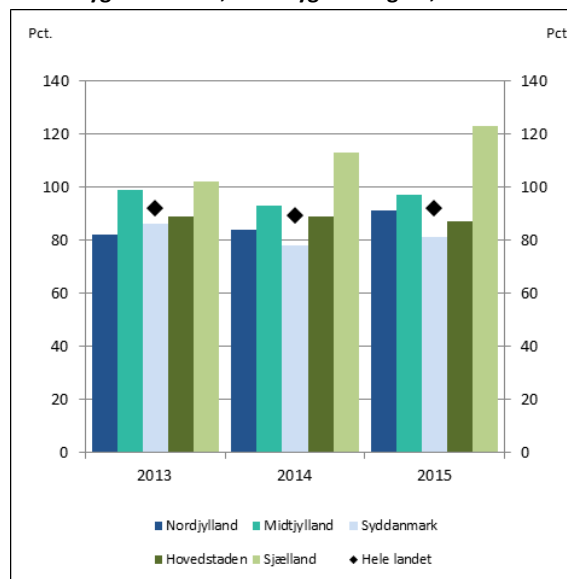
Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Figur 21. Andel forløb i patientforløb for anden sygdom i forhold til antal diagnostisk pakkeforløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit', efter sygehusregion, 2013-2015.**



Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

Overstående kan være et udtryk for den regionale udvikling i anvendelse af henvisning til diagnostiske pakkeforløb, og kan ligeledes være et udtryk for en forskellig praksis på tværs af regionerne.

## BILAG 1

### Metode

#### Datagrundlag

Grundlaget for analysen er data fra Landspatientregisteret med anvendelse af opgørelser for monitorering af kræftområdet for 2013 til 2015 opgjort pr. 10. april 2016.

Bag datagrundlaget ligger samme beregningsmodel som ligger bag monitoreringen af kræftområdet, hvor indikatoren opgøres, hvis der findes registrering af et start og et slutpunkt, hvilket vil sige et fuldt registreret forløb. Opgørelserne anvender de dedikerede koder, der bliver anvendt til registrering af definerede målepunkter i pakkeforløb for kræftområdet. Registreringsmodellen blev indført i sommeren 2012 med implementeringsfrist for regionerne 1. oktober 2012. Første offentliggørelse var i maj 2013 for 4. kvartal 2012 og 1. kvartal 2013. Mens første årsopgørelse blev offentliggjort maj 2014 for året 2013.

Datagrundlaget indeholder patientforløb medtaget i opgørelse af 'forløbsperiode DF3' i diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom i sygehus, hvor den anbefalede forløbstid er på 22 dage, *jf. boks A*.

Opgørelse af indikatoren DF3 anvender som startpunkt for indikatoren registrering af pakkeforløb start med AFA01A 'henvisning til pakkeforløb start'. Registrering af AFA01A 'henvisning til pakkeforløb start' bestemmer hvilket år og hvilken region data tilskrives.

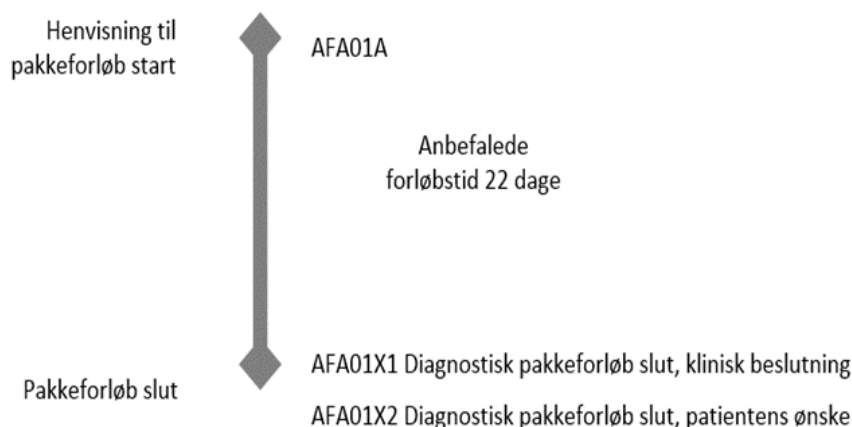
Slutpunktet registreres med AFA01X1 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning', *jf. boks A*, som indikation på at forløbet bliver afsluttet med en klinisk beslutning, om patientens videre forløb. Slutpunktet for indikatoren er registreret inden opgørelsestidspunktet den 10. april 2016 for alle årene 2013 - 2015, for at forløbet medtages i denne opgørelse.

#### Boks A. Model for registrering af diagnostisk pakkeforløb for alvorlig sygdom 'forløbsperiode DF3'

I denne analyse anvendes kun diagnostiske pakkeforløb, der afsluttes med en klinisk beslutning.

AFA01A bestemmer hvilket år og hvilken region data bliver tilskrevet.

AFA01X1 er registreret inden opgørelsestidspunktet den 10. april 2016.



Opgørelserne anvender dynamisk opdaterede data for årene 2013 til 2015, hvorfor data for 2013 og 2014 ikke kan sammenlignes med allerede offentliggjorte data for pågældende år. Ved opgørelse af dynamisk opdaterede data anvendes data fra Landspatientregisteret til og med opgørelsestidspunktet 10. april 2016.

Diagnostiske pakkeforløb kan afsluttes efter patientens ønske og med en klinisk beslutning, om det videre forløb. Nærværende dataleverance foretages alene på de forløb, der blev afsluttet med en klinisk beslutning (se boks A), der kan omhandle

- At der foreligger begrundet mistanke om kræft eller kræft, herunder metastaser
- At der foreligger begrundet mistanke om hjertesygdom eller hjertesygdom
- At der foreligger begrundet mistanke om anden sygdom
- At begrundet mistanke om alvorlig sygdom afkræftes og ingen sygdom findes

Der skal være opmærksomhed på, at den enkelte patient kan være medtaget i opgørelsen med mere end et diagnostisk pakkeforløb i det enkelte år samt over perioden.

Opgørelserne foreligger fordelt på sygehusregion og hele landet.

Der bliver ikke taget hensyn til alder i opgørelserne.

Der tages forbehold for foreløbige tal i alle opgørelser.

### Opgørelse af antal forløb pr. 100.000 borgere

I opgørelsen af antal forløb pr. 100.000 borgere anvendes antallet af borgere fra CPR-registeret pr. 1. juli aktuelle år. Data er opgjort af Sundhedsdatastyrelsen den 2. november 2015.

**Tabel A. Antal borgere pr. 1. juli aktuelle år, efter bopælsregion og hele landet, 2013 - 2015**

|             | 2013      | 2014      | 2015      |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Nordjylland | 578.791   | 580.271   | 583.003   |
| Midtjylland | 1.269.629 | 1.276.097 | 1.285.933 |
| Syddanmark  | 1.199.324 | 1.202.241 | 1.207.811 |
| Hovedstaden | 1.729.604 | 1.750.911 | 1.773.316 |
| Sjælland    | 816.060   | 818.174   | 824.194   |
| Hele landet | 5.593.408 | 5.627.694 | 5.674.257 |

Kilde: CPR-registeret 2. november 2015, Sundhedsdatastyrelsen

### Opgørelse af efterfølgende forløb

Ved afslutningen af et forløb i diagnostisk pakkeforløb tager afdelingen stilling til patientens videre forløb afhængig af de kliniske fund. Afdelingen vil ved kontaktafslutningen, på hvilken det diagnostiske pakkeforløb er blevet afsluttet, registrere afslutningsmåde svarende til den kliniske beslutning, jf. *nedestående beskrivelse, afslutningsmåde*.

#### Afslutningsmåde

Ved afslutningen af kontakter, hvor de diagnostiske pakkeforløb er afsluttet med en klinisk beslutning, skal afdelingen registrere en afslutningsmåde, der angiver den instans, som patienten udskrives eller afsluttes til eller de omstændigheder, der begrundes kontaktafslutningen.

Afslutningsmåde K 'afsluttet til sygehusafsnit, (hjemmet)' og L 'afsluttet til sygehusafsnit, venteforløb (hjemmet)' anvendes af hensyn til kommunikation til kommunerne (kommuneadvis)

Afslutningsmåden tilkendegiver, om patienten afsluttes med en efterfølgende hensigt om, at patienten efterfølgende selv skal henvende sig til eller henvises til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge. Ligeledes kan kontakten afsluttes med henvisning til yderligere udredning eller behandling i samme eller

andet sygehusafsnit. Desuden er der en gruppe patienter, hvor kontakten afsluttes med udskrivning til behandling i udlandet, hvor patienten dør eller andre forhold, der ikke kan inkluderes i de definerede grupper.

#### **Afslutningsmåde - koder**

Angivelse af hvilken instans patienten afsluttes til, jf. *Fællesindholdet for basisregistrering af sygehuspatienter*, side 18 og 26.

**Tabel B. Afslutningsmåde - koder**

| Kode | Kodetekst                                          | Bemærkninger                                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Alment praktiserende læge                          |                                                                                                                                                               |
| 2    | Praktiserende speciallæge                          |                                                                                                                                                               |
| 4    | Ingen lægelig opfølgning                           | Kun psykiatri.                                                                                                                                                |
| 7    | Udeblevet                                          |                                                                                                                                                               |
| 8    | Død                                                | Anvendes i alle tilfælde, hvor patientkontakten afsluttes på grund af patientens død. Kontakten afsluttes på dato for modtagelse af besked om patientens død. |
| A    | Andet                                              | Må kun anvendes, hvis det ikke falder ind under nogle af de andre kategorier, fx udvandrede.                                                                  |
| E    | Udlandet                                           | Kun hvor sygehuset beslutter behandling i udlandet.                                                                                                           |
| F    | Afsluttet til sygehusafsnit                        | 7-cifret kode fra sygehusklassifikationen. Inkluderer afsluttet til eget afsnit.                                                                              |
| G    | Afsluttet til sygehusafsnit, venteforløb           | Anvendes kun på ventende patienter med henblik på kobling af venteforløb.<br>7-cifret kode fra sygehusklassifikationen. Inkluderer afsluttet til eget afsnit. |
| K    | Afsluttet til sygehusafsnit (hjemmet)              | 7-cifret kode fra sygehusklassifikationen. Inkluderer afsluttet til eget afsnit.                                                                              |
| L    | Afsluttet til sygehusafsnit, venteforløb (hjemmet) | Anvendes kun på ventende patienter med henblik på kobling af venteforløb.<br>7-cifret kode fra sygehusklassifikationen. Inkluderer afsluttet til eget afsnit. |

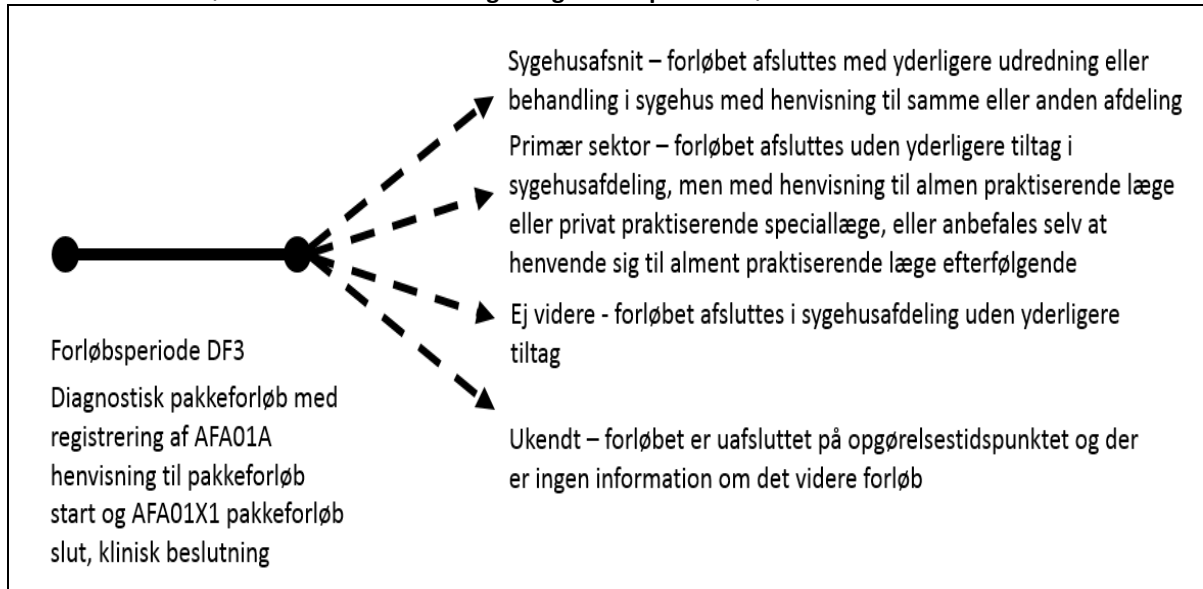
Note: Afsluttet til sygehusafsnit med anvendelse af afslutningsmåde F, G, K og L angiver, hvilket sygehusafsnit eller ambulatorium patienten afsluttes til. Afslutningsmåde F og G anvendes, hvis patienten overflyttes direkte til et andet sygehusafsnit. Afslutningsmåde K og L anvendes, hvis patienten ikke overflyttes direkte til et andet sygehusafsnit, men tager hjem i den mellemliggende periode.

For at følge det efterfølgende forløb efter afslutning af de kontakter, på hvilken de diagnostiske pakkeforløb 'forløbsperiode DF3' er afsluttet, opgøres en fordeling af forløbene efter afslutningsmåde. Forløbene er grupperet ud fra hvilket efterfølgende forløb, der er tilkendegivet ved den registrerede afslutningsmåde jf. *boks B*. Grupperingen er som følger

1. Sygehusafsnit – kode E, F, G, K og L  
Forløbet er afsluttet med beslutning om behov for yderligere udredning eller behandling i sygehus med henvisning til samme eller andet sygehusafsnit
2. Primær sektor – kode 1 og 2  
Forløbet er afsluttet med beslutning om, at der ikke er behov for yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge (primær sektor) eller anbefales selv efterfølgende at henvende sig til alment praktiserende læge
3. Ej videre – kode A, 4, 7 og 8  
Forløbet er afsluttet uden yderligere tiltag i sygehus eller primær sektor

4. Ukendt – ingen registrerede koder  
Forløbet er uafsluttet.

#### Boks B. Videre forløb efter klinisk beslutning i diagnostisk pakkeforløb



#### Efterfølgende forløb i sygehusafsnit

Opgørelse af patienternes videre forløb i sygehus efter afslutning af diagnostisk pakkeforløb ved klinisk beslutning tager afsæt i antallet af forløb for det enkelte år for 2013 til 2015, hvor der er angivet afslutningsmåde 'sygehusafsnit' ved kontaktafslutningen, som angivet ovenfor. Denne afslutningsmåde viser, at patienten efterfølgende er henvist til et videre forløb i samme eller anden sygehusafdeling.

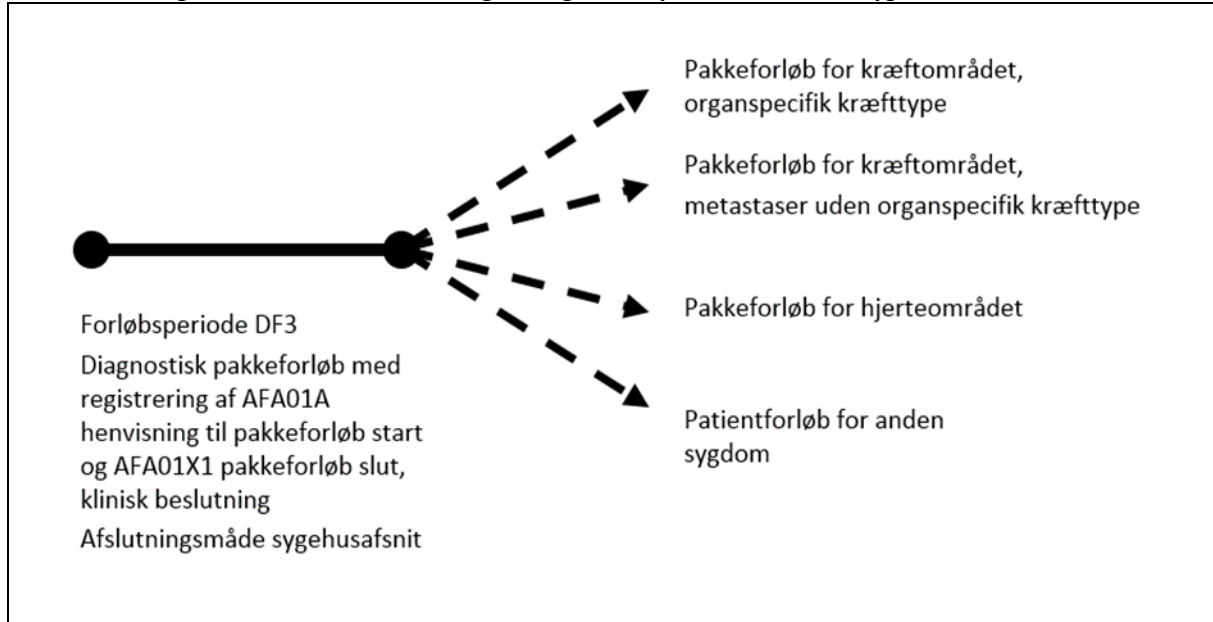
Efterfølgende følges den enkelte patients forløb med anvendelse af cpr-nummer. Det efterfølgende forløb opgøres for patienter henvist til sygehusafdeling til yderligere udredning eller behandling for den mulige fundne sygdom i diagnostisk pakkeforløb. Antallet af forløb bliver fordelt ud fra foretagne registreringer eller mangel på samme inden for en periode på 30 dage fra dato for kontaktafslutning på den kontakt, hvor 'forløbsperiode DF3' er afsluttet, *jf. boks C*.

Udviklingen i antallet af forløb opgøres i følgende grupper som vist i nedenstående figur (se boks C)

- Forløb med registrering for pakkeforløb for kræftområdet, organspecifik kræfttype (organspecifikt pakkeforløb)  
 Forløb med registrering af koder for pakkeforløb for kræftområdet, organspecifik kræfttype, med AFB\* inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde ved kontaktafslutning.
- Forløb med registrering for pakkeforløb for kræftområdet, metastaser uden organspecifik kræfttype (metastatisk pakkeforløb)  
 Forløb med registrering af koder for pakkeforløb for kræftområdet, metastaser uden organspecifik kræfttype, med AFD\* inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde ved kontaktafslutning.
- Forløb med registrering for hjertesygdom i relaterede pakkeforløb (pakkeforløb for hjertesygdom)  
 Forløb med registrering af koder for pakkeforløb for hjerterområdet med AFH\* inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde ved kontaktafslutning.
- Forløb, der ikke er medtaget i overstående (andet sygdomsforløb)  
 Forløb, hvor der ikke er foretaget registrering af koder for pakkeforløb for kræftområdet, organspecifik kræfttype eller metastaser uden organspecifik kræfttype, pakkeforløb for hjerterområdet eller hvor der

ikke efterfølgende findes oprettede kontakter inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde ved kontaktafslutning.

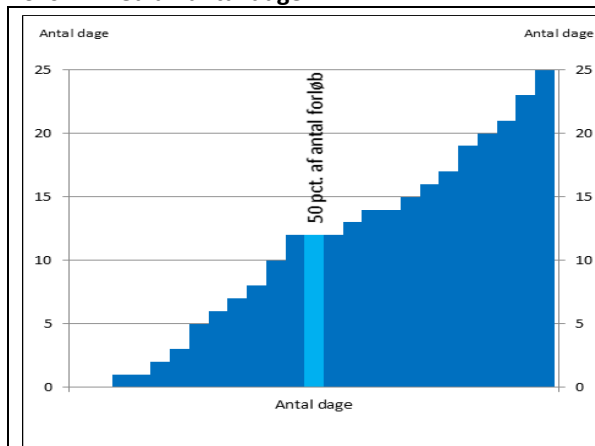
#### Boks C. Efterfølgende forløb efter afslutning af diagnostisk pakkeforløb med 'sygehusafsnit'



Desuden angives andelen af forløb i procent for hver af de ovenstående grupper i forhold til det samlede antal forløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit' fordelt på sygehusregion og hele landet.

Da den enkelte patient kan indgå i flere forløb indenfor samme eller på tværs af efterfølgende forløb, kan de regionale antal efterfølgende forløb summeres til mere end landstallet. Desuden kan andelen af forløb i forhold til det samlede antal forløb med afslutningsmåde 'sygehusafsnit' summeres til over 100 procent og andelen kan angive en højere andel end 100 procent.

#### Boks D. Median antal dage



Median (dage) angiver det antal dage, der maksimalt er anvendt i et diagnostisk forløb for den halvdel af patienter, hvor forløbstiden er kortest.

Dette betyder, at medianen angiver, som vist i figuren med lyseblå, det forløb der adskiller de 50 pct. af forløbene med de korteste forløbstider og den halvdel med de længste, angivet i dage.

Forløb under medianen er gennemført med anvendelse af det angivne antal dage eller mindre.

## BILAG 2

**Tabel C. Andel diagnostiske pakkeforløb\*, gennemført inden for 22 dage\*\*, og antal forløb, efter sygehusregion, 2013 - 2015.**

| Region      | Andel forløb inden for standardforløbstid, pct., 2013 | Antal forløb i alt, 2013 | Gns., dage 2013 | Median, dage 2013 | Andel forløb inden for standardforløbstid, pct., 2014 | Antal forløb i alt, 2014 | Gns., dage 2014 | Median, dage 2014 | Andel forløb inden for standardforløbstid, pct., 2015 | Antal forløb i alt, 2015 | Gns., dage 2015 | Median, dage 2015 |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
| Nordjylland | 74                                                    | 880                      | 19              | 15                | 74                                                    | 1090                     | 19              | 15                | 69                                                    | 1235                     | 19              | 17                |
| Midtjylland | 87                                                    | 2225                     | 13              | 10                | 85                                                    | 2945                     | 13              | 11                | 89                                                    | 3510                     | 11              | 8                 |
| Syddanmark  | 79                                                    | 635                      | 20              | 13                | 83                                                    | 915                      | 16              | 11                | 91                                                    | 1190                     | 11              | 8                 |
| Hovedstaden | 79                                                    | 1945                     | 17              | 13                | 92                                                    | 2590                     | 12              | 10                | 92                                                    | 3025                     | 12              | 10                |
| Sjælland    | 79                                                    | 275                      | 19              | 13                | 78                                                    | 260                      | 16              | 12                | 75                                                    | 355                      | 19              | 13                |
| Hele landet | 81                                                    | 5955                     | 16              | 12                | 85                                                    | 7800                     | 14              | 11                | 87                                                    | 9320                     | 12              | 10                |

Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

Antal forløb er maskeret for antal under 5 markeret med '-', hvorfor landstotal og total for regioner er rundet op / ned til nærmeste 5.

Note: Opgørelsen anvender dynamiske data og medtager alle opgjorte forløb til og med opgørelsestidspunktet 10. april 2016.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Tabel D. Udvikling i antal diagnostiske pakkeforløb\* i pct., 2013 til 2015.**

|             | Antal forløb i alt, 2013 | Antal forløb i alt, 2015 | Ændring i antal forløb, pct., 2013 til 2015 |
|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Nordjylland | 880                      | 1235                     | 40,3                                        |
| Midtjylland | 2225                     | 3510                     | 57,7                                        |
| Syddanmark  | 635                      | 1190                     | 87,4                                        |
| Hovedstaden | 1945                     | 3025                     | 55,5                                        |
| Sjælland    | 275                      | 355                      | 29,1                                        |
| Hele landet | 5955                     | 9320                     | 56,5                                        |

Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

Antal forløb er maskeret for antal under 5 markeret med '-', hvorfor landstotal og total for regioner er rundet op / ned til nærmeste 5.

Note: Opgørelsen anvender dynamiske data og medtager alle opgjorte forløb til og med opgørelsestidspunktet 10. april 2016.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Tabel E. Antal diagnostiske pakkeforløb\* pr. 100.000 borgere, 2013 til 2015.**

|             | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nordjylland | 152         | 188         | 212         |
| Midtjylland | 175         | 231         | 273         |
| Syddanmark  | 53          | 76          | 99          |
| Hovedstaden | 112         | 148         | 171         |
| Sjælland    | 34          | 32          | 43          |
| Hele landet | 106         | 139         | 164         |

Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

Note: Antal borgere opgjort pr. den 1. juli aktuelle år i CRP-registeret den 2. november 2015, Sundhedsdatastyrelsen, *jf. bilag 1*.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

## BILAG 3

**Tabel F. Andel diagnostiske pakkeforløb\* gennemført inden for anbefalede forløbstid 22 dage, antal diagnostiske pakkeforløb, gns. antal dage i forløb og median (dage), ændring i antal forløb fra 2013 til 2015, efter afslutningsmåde\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**

| Region      | Afslutnings-<br>måde | Andel,<br>pct. 2013 | Antal<br>2013 | Gns.,<br>dage<br>2013 | Median,<br>dage,<br>2013 | Andel,<br>pct. 2014 | Antal<br>2014 | Gns.,<br>dage<br>2014 | Median,<br>dage,<br>2014 | Andel,<br>pct. 2015 | Antal<br>2015 | Gns.,<br>dage<br>2015 | Median,<br>dage,<br>2015 | Ændring i<br>antal, pct.,<br>2013-2015 |
|-------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Nordjylland | Sygehusafsnit        | 76                  | 396           | 20                    | 15                       | 79                  | 472           | 16                    | 14                       | 73                  | 560           | 17                    | 16                       | 41,4                                   |
| Nordjylland | Primær sektor        | 72                  | 449           | 19                    | 16                       | 69                  | 581           | 20                    | 17                       | 65                  | 631           | 20                    | 18                       | 40,5                                   |
| Nordjylland | Ej videre            | 71                  | 31            | 20                    | 14                       | 74                  | 38            | 30                    | 16                       | 73                  | 30            | 20                    | 18                       | -                                      |
| Nordjylland | Ukendt               | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | -             | -                     | -                        | 38                  | 13            | 28                    | 28                       | -                                      |
| Midtjylland | Sygehusafsnit        | 85                  | 908           | 14                    | 10                       | 84                  | 1134          | 13                    | 11                       | 87                  | 1230          | 12                    | 10                       | 35,5                                   |
| Midtjylland | Primær sektor        | 87                  | 1280          | 12                    | 10                       | 84                  | 1747          | 13                    | 11                       | 91                  | 2184          | 9                     | 7                        | 70,6                                   |
| Midtjylland | Ej videre            | 90                  | 20            | 13                    | 10                       | 82                  | 17            | 15                    | 8                        | 82                  | 34            | 12                    | 7                        | -                                      |
| Midtjylland | Ukendt               | 100                 | 16            | 8                     | 8                        | 96                  | 45            | 9                     | 10                       | 91                  | 64            | 13                    | 0                        | -                                      |
| Syddanmark  | Sygehusafsnit        | 78                  | 203           | 24                    | 12                       | 86                  | 349           | 15                    | 9                        | 91                  | 472           | 10                    | 7                        | 132,5                                  |
| Syddanmark  | Primær sektor        | 80                  | 412           | 18                    | 13                       | 82                  | 534           | 16                    | 12                       | 92                  | 695           | 11                    | 8                        | 68,7                                   |
| Syddanmark  | Ej videre            | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | -             | -                     | -                        | -                                      |
| Syddanmark  | Ukendt               | 82                  | 17            | 15                    | 14                       | 59                  | 27            | 23                    | 15                       | 91                  | 23            | 11                    | 9                        | -                                      |
| Hovedstaden | Sygehusafsnit        | 83                  | 832           | 17                    | 12                       | 93                  | 1070          | 13                    | 10                       | 92                  | 1349          | 12                    | 10                       | 62,1                                   |
| Hovedstaden | Primær sektor        | 76                  | 1110          | 18                    | 14                       | 92                  | 1505          | 12                    | 10                       | 92                  | 1659          | 11                    | 9                        | 49,5                                   |
| Hovedstaden | Ej videre            | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | 6             | -                     | -                        | -                   | 5             | -                     | -                        | -                                      |
| Hovedstaden | Ukendt               | Ikke be-<br>regnet  | .             | Ikke be-<br>regnet    | Ikke be-<br>regnet       | -                   | 7             | -                     | -                        | 92                  | 12            | 22                    | 15                       | -                                      |
| Sjælland    | Sygehusafsnit        | 80                  | 148           | 22                    | 14                       | 80                  | 133           | 16                    | 11                       | 82                  | 166           | 16                    | 11                       | 12,2                                   |

| Region      | Afslutnings-<br>måde | Andel,<br>pct. 2013 | Antal<br>2013 | Gns.,<br>dage<br>2013 | Median,<br>dage,<br>2013 | Andel,<br>pct. 2014 | Antal<br>2014 | Gns.,<br>dage<br>2014 | Median,<br>dage,<br>2014 | Andel,<br>pct. 2015 | Antal<br>2015 | Gns.,<br>dage<br>2015 | Median,<br>dage,<br>2015 | Ændring i<br>antal, pct.,<br>2013-2015 |
|-------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Sjælland    | Primær sektor        | 78                  | 124           | 16                    | 12                       | 77                  | 124           | 17                    | 12                       | 69                  | 180           | 22                    | 14                       | 45,2                                   |
| Sjælland    | Ej videre            | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | -             | -                     | -                        | -                                      |
| Sjælland    | Ukendt               | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | -             | -                     | -                        | -                   | 7             | -                     | -                        | -                                      |
| Hele landet | Sygehusafsnit        | 82                  | 2487          | 17                    | 12                       | 86                  | 3158          | 14                    | 11                       | 87                  | 3777          | 13                    | 10                       | 51,9                                   |
| Hele landet | Primær sektor        | 80                  | 3375          | 16                    | 12                       | 84                  | 4491          | 14                    | 12                       | 87                  | 5349          | 12                    | 9                        | 58,5                                   |
| Hele landet | Ej videre            | 81                  | 55            | 17                    | 14                       | 79                  | 70            | 23                    | 13                       | 81                  | 75            | 15                    | 13                       | 36,4                                   |
| Hele landet | Ukendt               | 89                  | 35            | 13                    | 13                       | 79                  | 80            | 20                    | 11                       | 83                  | 120           | 17                    | 9                        | 242,9                                  |

Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal. Der er foretaget maskering af antal forløb under 5 markeret med '-'. Landstotalen er rundet op / ned til nærmeste 5.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

Såfremt, der er 10 eller færre forløb bliver andel, gns. og median ikke beregnet og er markeret med '-'.

'Ikke beregnet' angiver, at der ikke forefindes forløb, så det ikke er muligt at beregne andel, gns. og median.

\*\*Afslutningsmåde:

'Sygehusafsnit' forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

'Primær sektor' forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

'Ej videre', hvor forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus eller primær sektor.

'Ukendt' forløb uden afslutningsmåde registreret.

**Tabel G. Andelsfordeling af diagnostiske pakkeforløb\* efter afslutningsmåde\*\* i forhold til det samlede antal afsluttede diagnostiske pakkeforløb, 2013-2015.**

|               | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------|------|------|------|
| Sygehusafsnit | 41,8 | 40,5 | 40,5 |
| Primær sektor | 56,7 | 57,6 | 57,4 |
| Ej videre     | 1,0  | 0,9  | 0,8  |
| Ukendt        | 0,6  | 1,1  | 1,3  |

Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal. Der er foretaget maskering af antal forløb under 5 markeret med '-'. Landstotalen er rundet op / ned til nærmeste 5.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvi sning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

Såfremt, der er 10 eller færre forløb bliver andel, gns. og median ikke beregnet og er markeret med '-'.

'Ikke beregnet' angiver, at der ikke forefindes forløb, så det ikke er muligt at beregne andel, gns. og median.

\*\*Afslutningsmåde:

'Sygehusafsnit' forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

'Primær sektor' forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

'Ej videre', hvor forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus eller primær sektor.

'Ukendt' forløb uden afslutningsmåde registreret.

**Tabel H. Andelsfordeling for afslutningsmåde 'primær sektor'\* i forhold til det samlede antal afsluttede diagnostiske pakkeforløb\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**

|             | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------|------|------|------|
| Nordjylland | 51,0 | 53,3 | 51,1 |
| Midtjylland | 57,5 | 59,3 | 62,2 |
| Syddanmark  | 64,9 | 58,4 | 58,4 |
| Hovedstaden | 57,1 | 58,1 | 54,8 |
| Sjælland    | 45,1 | 47,7 | 50,7 |
| Hele landet | 56,7 | 57,6 | 57,4 |

Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Afslutningsmåde: 'Primær sektor' forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

\*\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Tabel I. Andelsfordeling for afslutningsmåde 'sygehusafsnit'\* i forhold til det samlede antal afsluttede diagnostiske pakkeforløb\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**

|             | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------|------|------|------|
| Nordjylland | 45,0 | 43,3 | 45,3 |
| Midtjylland | 40,8 | 38,5 | 35,0 |
| Syddanmark  | 32,0 | 38,1 | 39,7 |
| Hovedstaden | 50,5 | 41,3 | 44,6 |
| Sjælland    | 53,8 | 51,2 | 46,8 |
| Hele landet | 41,8 | 40,5 | 40,5 |

Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Afslutningsmåde: 'Sygehusafsnit' forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

\*\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

**Tabel J. Andelsfordeling for afslutningsmåde 'ej videre og ukendt'\* i forhold til det samlede antal afsluttede diagnostiske pakkeforløb\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**

|             | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------|------|------|------|
| Nordjylland | 3,8  | 3,6  | 3,5  |
| Midtjylland | 1,6  | 2,1  | 2,8  |
| Syddanmark  | 3,0  | 3,4  | 2,1  |
| Hovedstaden | 0,2  | 0,5  | 0,6  |
| Sjælland    | 0,7  | 1,9  | 2,5  |
| Hele landet | 1,6  | 1,9  | 2,1  |

*Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen*

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Afslutningsmåde:

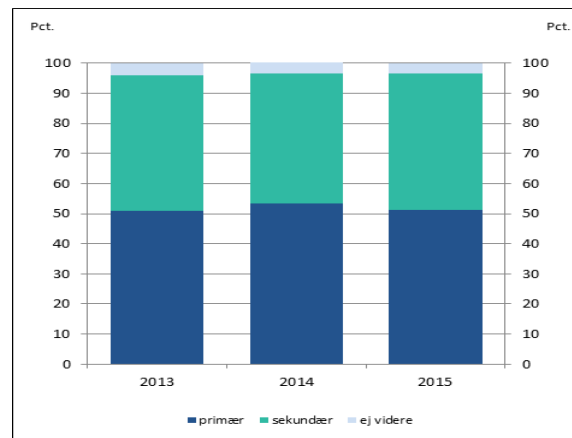
'Ej videre', hvor forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus eller primær sektor.

'Ukendt' forløb uden afslutningsmåde registreret.

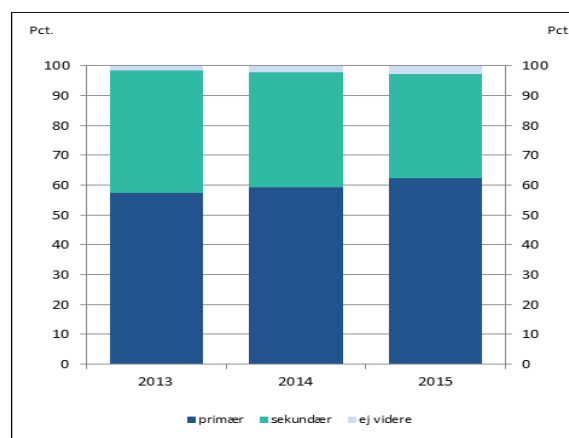
\*\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

Figur A. Andelsfordeling for diagnostiske pakkeforløb\*, fordelt efter afslutningsmåde\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.

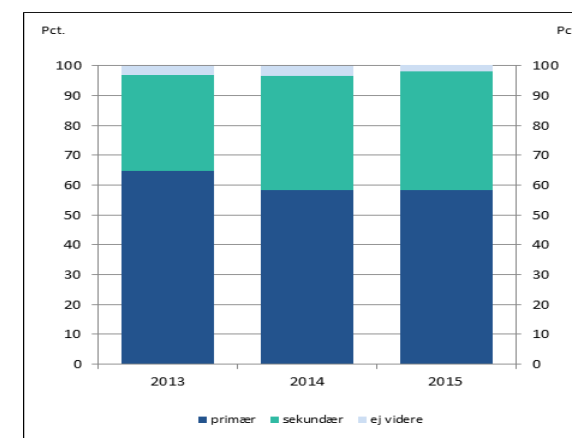
#### Nordjylland



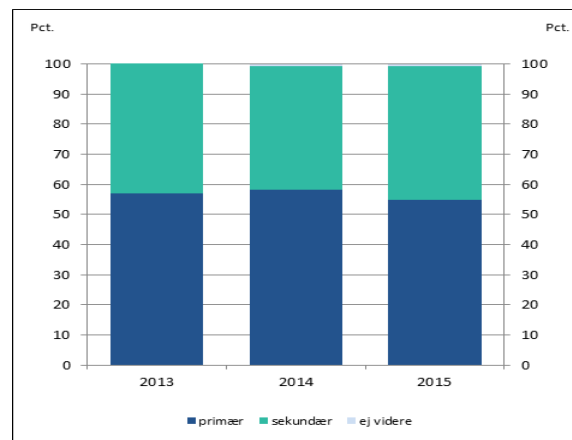
#### Midtjylland



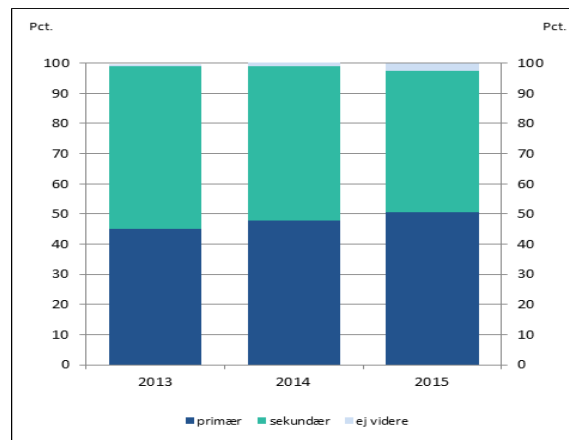
#### Syddanmark



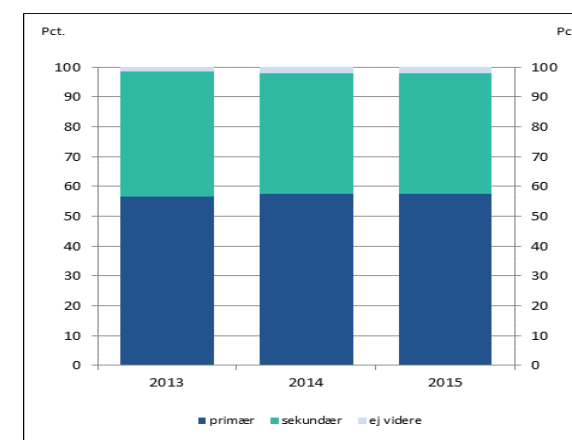
#### Hovedstaden



#### Sjælland



#### Hele landet



Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal. Der er foretaget maske-ring af antal forløb under 5 markeret med '-'. Landstotalen er rundet op / ned til nærmeste 5.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde:

'Sygehusafsnit' forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

'Primær sektor' forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

'Ej videre', hvor forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus eller primær sektor.

'Ukendt' forløb uden afslutningsmåde registreret.

**Tabel K. Antal diagnostiske pakkeforløb\* med afslutningsmåde  
'primær sektor'\*\* pr. 100.000 borgere, efter sygehusregion, 2013-  
2015.**

|             | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------|------|------|------|
| Nordjylland | 78   | 100  | 108  |
| Midtjylland | 101  | 137  | 170  |
| Syddanmark  | 34   | 44   | 58   |
| Hovedstaden | 64   | 86   | 94   |
| Sjælland    | 15   | 15   | 22   |
| Hele landet | 60   | 80   | 94   |

Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

Note: Antal borgere opgjort pr. den 1. juli aktuelle år i CRP-registeret den 2. november 2015, Sundhedsdatastyrelsen, *jf. bilag 1, tabel A*.

\*\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*Afslutningsmåde: 'Primær sektor' forløbet afsluttes uden yderligere tiltag i sygehus, men patienten henvises eller skal selv henvende sig til alment praktiserende læge eller privat praktiserende speciallæge.

**Tabel L. Antal diagnostiske pakkeforløb\* pr. 100.000 borgere, afslutningsmåde 'sygehusafsnit\*\*', efter sygehusregion, 2013-2015.**

|             | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------|------|------|------|
| Nordjylland | 68   | 81   | 96   |
| Midtjylland | 72   | 89   | 96   |
| Syddanmark  | 17   | 29   | 39   |
| Hovedstaden | 57   | 61   | 76   |
| Sjælland    | 18   | 16   | 20   |
| Hele landet | 44   | 56   | 67   |

Kilde: Landspatientregisteret 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen.

Note: Antal borgere opgjort pr. den 1. juli aktuelle år i CRP-registeret den 2. november 2015, Sundhedsdatastyrelsen, *jf. bilag 1, tabel A*.

Der tages forbehold for foreløbige tal.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

\*\*Afslutningsmåde 'sygehusafsnit': forløbet afsluttes med yderligere tiltag i sygehus med henvisning til eget eller andet sygehusafsnit.

## BILAG 4

**Tabel L. Antal forløb efter afslutning af diagnostiske pakkeforløb\*, afslutningsmåde 'sygehusafsnit'\*\*, andel forløb i forhold til antal afsluttede forløb til sygehus\*\*\*, efter efterfølgende forløb\*\*\*, efter sygehusregion, 2013-2015.**

| Region      | Afslutningsmåde              | Antal 2013 | Antal 2014 | Antal 2015 | Andel, pct. 2013 | Andel, pct. 2014 | Andel, pct. 2015 |
|-------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| Nordjylland | Organspecifikt pakkeforløb   | 80         | 80         | 57         | 20               | 17               | 10               |
| Nordjylland | Metastatisk pakkeforløb      | -          | -          | .          | -                | -                | Ikke beregnet    |
| Nordjylland | Pakkeforløb for hjertesygdom | -          | .          | -          | -                | Ikke beregnet    | -                |
| Nordjylland | Andet sygdomsforløb          | 324        | 396        | 510        | 82               | 84               | 91               |
| Midtjylland | Organspecifikt pakkeforløb   | 177        | 212        | 138        | 19               | 19               | 11               |
| Midtjylland | Metastatisk pakkeforløb      | 16         | 14         | 8          | 2                | 1                | -                |
| Midtjylland | Pakkeforløb for hjertesygdom | -          | 5          | -          | -                | -                | -                |
| Midtjylland | Andet sygdomsforløb          | 902        | 1060       | 1187       | 99               | 93               | 97               |
| Syddanmark  | Organspecifikt pakkeforløb   | 56         | 89         | 119        | 28               | 26               | 25               |
| Syddanmark  | Metastatisk pakkeforløb      | -          | 6          | 6          | -                | -                | -                |
| Syddanmark  | Pakkeforløb for hjertesygdom | -          | -          | .          | -                | -                | Ikke beregnet    |
| Syddanmark  | Andet sygdomsforløb          | 174        | 272        | 384        | 86               | 78               | 81               |
| Hovedstaden | Organspecifikt pakkeforløb   | 127        | 203        | 263        | 15               | 19               | 19               |
| Hovedstaden | Metastatisk pakkeforløb      | 5          | 21         | -          | -                | 2                | -                |
| Hovedstaden | Pakkeforløb for hjertesygdom | -          | 11         | 8          | -                | 1                | -                |
| Hovedstaden | Andet sygdomsforløb          | 742        | 947        | 1170       | 89               | 89               | 87               |
| Sjælland    | Organspecifikt pakkeforløb   | 24         | 23         | 18         | 16               | 17               | 11               |
| Sjælland    | Metastatisk pakkeforløb      | -          | -          | -          | -                | -                | -                |
| Sjælland    | Pakkeforløb for hjertesygdom | .          | .          | -          | Ikke beregnet    | Ikke beregnet    | -                |

| Region      | Afslutningsmåde              | Antal 2013 | Antal 2014 | Antal 2015 | Andel, pct. 2013 | Andel, pct. 2014 | Andel, pct. 2015 |
|-------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| Sjælland    | Andet sygdomsforløb          | 151        | 150        | 205        | 102              | 113              | 123              |
| Hele landet | Organspecifikt pakkeforløb   | 464        | 607        | 595        | 19               | 19               | 16               |
| Hele landet | Metastatisk pakkeforløb      | 25         | 45         | 20         | 1                | 1                | 1                |
| Hele landet | Pakkeforløb for hjertesygdom | 10         | 15         | 15         | 0                | 1                | 0                |
| Hele landet | Andet sygdomsforløb          | 2293       | 2825       | 3456       | 92               | 89               | 92               |

Kilde: Landspatientregisteret per 10. april 2016, Sundhedsdatastyrelsen

Anmærkning: Opgørelsen medtager forløb i det offentlige sygehusvæsen samt kontakter i det private sygehusvæsen. Der tages forbehold for foreløbige tal.

Antal forløb under 5 er markeret med '-'. Landstotalen er rundet op / ned til nærmeste 5.

\*Diagnostiske pakkeforløb=Indikator 'Forløbsperiode DF3' er fra 'henvisning til pakkeforløb start' til 'pakkeforløb slut, klinisk beslutning' i sygehusregi.

Ingen forløb er angivet med '-'. Såfremt, der er 10 eller færre forløb bliver andel ikke beregnet og er markeret med '-'.

'Ikke beregnet' angiver, at der ikke forefindes forløb, så det er ikke muligt at beregne andel.

\*\*Afslutningsmåde 'sygehusafsnit':

\*\*\*Andel forløb i forhold til antal afsluttede forløb til sygehus: forløb, der efter afslutning af diagnostiske pakkeforløb har afslutningsmåde 'sygehusafsnit', hvor patienten efterfølgende bliver henvist til samme eller anden sygehusafdeling.

\*\*\*Efterfølgende forløb:

Organspecifikt pakkeforløb, der medtager forløb med registrering af koder for pakkeforløb for kræftområdet, organspecifik kræfttype, med AFB\* inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde.

Metastatisk pakkeforløb, der medtager forløb med registrering af koder for pakkeforløb for kræftområdet, metastaser uden organspecifik kræfttype, med AFD\* inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde.

Pakkeforløb for hjertesygdom, der medtager forløb med registrering af koder for pakkeforløb for hjerteområdet med AFH\* inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde.

Andet sygdomsforløb, der medtager forløb, hvor der ikke er foretaget registrering af koder for pakkeforløb for kræftområdet, organspecifik kræfttype eller metastaser uden organspecifik kræfttype, pakkeforløb for hjerteområdet eller hvor der ikke efterfølgende findes oprettede kontakter inden 30 dage fra registreret afslutningsmåde.