

## NOTAT

**Sundhedsstyrelsens kommentarer til den nationale monitorering af forløbstider på kræftområdet for 4. kvartal 2012 og 1. kvartal 2013**

30. maj 2013

**Resumé**

I forbindelsen med Statens Serum Instituts første offentliggørelse af monitorering på kræftområdet sættes fokus på hele pakkeforløb fra henvisning modtaget til start på behandling, således at det er muligt at sammenligne mellem de enkelte pakkeforløb og de enkelte regioner. Sundhedsstyrelsen kommenterer på data og vil på sigt tillige kommentere på udviklingen over tid.

Sagsnr. 4-1612-13/1/

Reference SBRO

T 7222 7400

E syb@sst.dk

Opgørelsen tager udgangspunkt i standardforløbstider. Forløbstiderne i de enkelte pakkeforløb er opstillet som faglige rettesnore for standardforløbet. Konkrete forhold som f.eks. anden betydende sygdom (komorbiditet) kan betyde, at forløbstiden for den enkelte patient vil afvige fra standardforløbstiden, og det vil af samme grund heller ikke kunne forventes, at en monitorering vil vise fuldstændig overholdelse af standardforløbstiderne for alle patienter i alle pakkeforløb.

Sundhedsstyrelsen har valgt primært at basere sine kommentarer på de forløb, der ligger under den 'nationale 1. kvartil', idet der ikke er fastlagt en national tærskelværdi. Den 'nationale 1. kvartil' afgrænser den fjerdedel af pakkeforløbene, der har den laveste andel af patientforløb, der er gennemført inden for standardforløbstid.

Den nationale andel af patientforløb gennemført inden for standardforløbstiden uanset behandlingsmodalitet var i 1. kvartal 2013 78 %. Der var i alt 20.140 patientforløb, der har gennemgået udredning i et pakkeforløb for kræft i 1. kvartal 2013. Dette finder Sundhedsstyrelsen tilfredsstillende, men skal gøre opmærksom på, at der er pakkeforløb, for hvilke andelen af gennemførte patientforløb indenfor standardforløbstiden er lav.

For 1. kvartal 2013 var den nationale 1. kvartil på 50 %, hvilket betyder, at standardforløbstiden blev overholdt i op til 50 % af tilfældene for den fjerdedel af pakkeforløbene, der havde den laveste andel af forløb gennemført indenfor standardforløbstiden.

For følgende pakkeforløb falder andelen af patientforløb gennemført inden for standardforløbstiden under den nationale 1. kvartil på 50 %:

**Tabel 1.**Sundhedsstyrelsen  
Axel Heides Gade 1  
2300 København S  
Denmark

T +45 72 22 74 00

E sst@sst.dk

www.sst.dk

Pakkeforløb	Modalitet	Region	Andel af forløb gennemført indenfor standardforløbstid
Hoved- og halskræft	Stråleterapi	Hele landet	41 %
		Region Hovedstaden	17 %
		Region Sjælland	19 %
Kræft i blære	Kemoterapi	Hele landet	17 %
Kræft i nyre	Kirurgi	Region Syddanmark	44 %
Kræft i prostata	Kirurgi	Region Hovedstaden	47 %
		Region Sjælland	13 %
Kræft i ægestok	Kemoterapi	Hele landet	33 %

Sundhedsstyrelsen er særligt opmærksom på disse forløb, og vil bede regionerne om nærmere redegørelser for forholdene mhp. drøftelse i Task Force for Patientforløb på Kræft- og Hjerteområdet.

## Baggrund

På baggrund af problemer med udvalgte forløb for kræftpatienter bad Ministeren for Sundhed og Forebyggelse i januar 2012 Task Force for Patientforløb på Kræft- og Hjerteområdet om at sikre en robust monitorering af pakkeforløb på både kræft- og hjerteområdet. Efterfølgende har Statens Serum Institut (SSI) i samarbejde med regionerne og Sundhedsstyrelsen udviklet en national model til monitorering af forløbstider i pakkeforløb for kræft. Modellen vil efterfølgende blive udrullet for pakkeforløb for hjertesygdomme.

Monitoreringen varetages af SSI og data offentliggøres kvartalsvis. Ved offentliggørelsen kommenterer Sundhedsstyrelsen systematisk på udvalgte monitoreringsdata, herunder udviklingen over tid. Med denne første offentliggørelse på kræftområdet sættes fokus på hele pakkeforløb fra henvisning modtaget til start på behandling, således at der primært er mulighed for sammenligning mellem de enkelte pakkeforløb og de enkelte regioner. På sigt vil Sundhedsstyrelsens kommentarer tillige dække udviklingen over tid.

## Vedledning til Sundhedsstyrelsens kommentarer

Opgørelsen viser hvor stor en andel (procentdel) af patientforløbene, der er gennemført inden for de standardforløbstider, der er angivet i Sundhedsstyrelsens beskrivelser af de enkelte pakkeforløb. Sundhedsstyrelsen kan herved kun kommentere på forløb, for hvilke der er angivet en standardforløbstid, hvilket betyder, at der for nogle kræftformer kun kommenteres på forløbstiden for kirurgi, men ikke for f.eks. strålebehandling.

Et pakkeforløb er et standard patientforløb, der beskriver de nødvendige undersøgelser og behandlinger i et patientforløb, og angiver for de enkelte dele i forløbet de fagligt begrundede forløbstider for en standardpatient. Pakkeforløbene beskriver desuden, hvor sundhedspersoner undervejs i forløbet skal give infor-

mation til patienterne. Monitoreringsmodellen beskriver målepunkter, der gør det muligt at monitorere, om pakkeforløbene fungerer efter hensigten.

Forløbstiderne i de enkelte pakkeforløb er således opstillet som faglige rettesnore for standardforløbet. Konkrete forhold som f.eks. anden betydende sygdom (komorbiditet) kan betyde, at forløbstiden for den enkelte patient vil afvige fra standardforløbstiden, og det vil af samme grund heller ikke kunne forventes at en monitorering vil vise fuldstændig overholdelse af standardforløbstiderne for alle patienter i alle pakkeforløb.

Endelig skal standardforløbstiderne i pakkeforløb for kræft ikke forveksles med de lovbundne maksimale ventetider for livstruende sygdom, som sikrer patienten ret til igangsættelse af sit behandlingsforløb inden for bestemte tidsgrænser. Sundhedsstyrelsen overvåger overholdelsen af de maksimale ventetider ved at modtage månedlige indberetninger fra regionerne.

Der er ikke fastlagt en national tærskelværdi, for hvilken andel af patientforløbene der bør være gennemført inden for standardforløbstiderne. Det må samtidig antages, at en opgørelse af andelen for de forskellige pakkeforløb ikke vil være normalfordelt (symmetrisk fordelt omkring en middelværdi). Sundhedsstyrelsen har derfor fundet det hensigtsmæssigt at basere sin systematiske kommentering på en opgørelse af data i kvartiler, hvorved datasættet deles i fire lige store mængder.

Som følge af denne opgørelsesmetode vil 1. kvartil per definition afgrænse den fjerdedel af pakkeforløbene, der har den laveste andel af patientforløb, der er gennemført inden for standardforløbstid. I mangel af nationalt fastsat tærskelværdi har Sundhedsstyrelsen valgt at skærpe sine kommentarer på denne fjerdedel af pakkeforløbene, der ligger under den 'nationale 1. kvartil'.

Kvartilerne er beregnet på basis af samtlige gennemførte patientforløb, uanset antallet af patienter i det enkelte pakkeforløb. Det betyder, at ikke alle pakkeforløb optræder i oversigten. Sundhedsstyrelsen har valgt alene at kommentere på forløb med flere end 10 patienter, idet der ikke udregnet en andel for gennemførte forløb inden for standardforløbstiden for pakkeforløb med 10 eller færre patienter. I takt med videre indsamling af data, vil datagrundlaget blive øget, hvorfor det vil blive muligt at kommentere på flere patientforløb.

Sundhedsstyrelsens kommentarer angår alene andele af patientforløb gennemført inden for standardforløbstiden, og vedrører således ikke forløb opgjort i kalenderdage.

For alle opgørelserne gælder, at der ses på forløbstiden fra henvisning modtaget til start på initial behandling.

Der kommenteres som udgangspunkt på resultater fra 1. kvartal 2013. Til sammenligning angives i [ ] data fra 4. kvartal 2012, hvor denne har været tilgængelig.

## Sundhedsstyrelsens kommentarer

### Nationalt niveau

Den nationale andel af patientforløb gennemført inden for standardforløbstiden uanset behandlingsmodalitet var i 1. kvartal 2013 78 %. I 4. kvartal 2012 var denne andel 74 %. Dette finder Sundhedsstyrelsen tilfredsstillende, men skal gøre opmærksom på, at der er pakkeforløb, for hvilke andelen af gennemførte patientforløb indenfor standardforløbstiden er lav.

Tabel 2: Antal patientforløb i pakkeforløb, uanset om diagnosen er af – eller bekræftet:

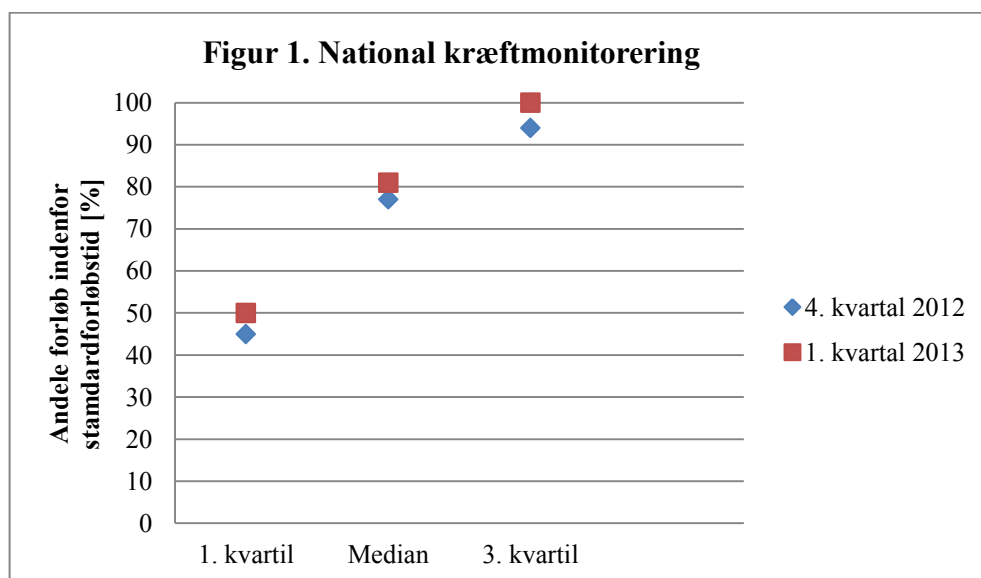
Tabel 2.	4. kvartal 2012	1. kvartal 2013
Antal patientforløb	21.830	20.140

Disse antal kan sammenlignes med, at der årligt diagnosticeres ca. 36.000 nye tilfælde af kræft, eller ca. 9.000 per kvartal.

Tabel 3: Fordeling af 1. og 3. kvartil samt medianer for andele af patientforløb gennemført inden for standardforløbstiden i de enkelte pakkeforløb:

Tabel 3.	4. kvartal 2012 (%)	1. kvartal 2013 (%)
3. kvartil	94	100
Median	77	81
1. kvartil	45	50

Der bemærkes en generel stigning fra 4. kvartal 2012 til 1. kvartal 2013 i andelen af forløb gennemført indenfor standarden, hvilket også illustreres i figur 1:



For den halvdel (median) af pakkeforløbene, der i 1. kvartal 2013 havde den højeste andel af forløb gennemført indenfor standardforløbstiden gælder således, at denne blev overholdt i mindst 81 % af tilfældene. Tilsvarende, for den

fjerdedel af pakkeforløbene, der i 1. kvartal 2013 havde den laveste andel af forløb gennemført indenfor standardforløbstiden, blev denne overholdt i op til 50 % af tilfældene.

### **Organspecifikke pakkeforløb**

#### B01 Brystkræft:

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for hele landet for kirurgi for brystkræft er på 73 % [4. kvartal 2012: 78 %]. Alle regioner ligger over den nationale 1. kvartil, med mellem 58 og 96 % [4. kvartal 2012: 59-96 %] af forløb gennemført indenfor standardforløbstiden på 27 kalenderdage.

#### B02 Hoved- og halskræft:

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for hele landet for kirurgi for hoved- og halskræft er på 72 % [4. kvartal 2012: 72 %]. Kun Region Syddanmark og Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid (28 kalenderdage) for disse regioner på hhv. 100 % [4. kvartal 2012: 96 %] og 52 % [4. kvartal 2012: 57 %]. Begge ligger over den nationale 1. kvartil.

For stråleterapi er andelen af forløb gennemført indenfor standardforløbstid (32 kalenderdage) for hele landet på 41 % [4. kvartal 2012: 33 %], hvilket er under den nationale 1. kvartil. Der ses en betydelig regional variation på mellem 17 og 71 %, og det bemærkes, at Region Hovedstaden og Region Sjælland kun har gennemført hhv. 17 og 19 % [4. kvartal 2012: 9 og 13 %] af forløbene indenfor standardforløbstiden. Det fremgår af supplerende oplysninger på eSundhed.dk, at det tilsyneladende er udredningsfasen, der er udfordringen i de to regioner.

Sundhedsstyrelsen bemærker den store regionale variation og den lave andel af forløb gennemført indenfor standardforløbstiden i to af regionerne. Sundhedsstyrelsen vil på den baggrund anmode alle regioner, og særligt Region Sjælland og Region Hovedstaden, om nærmere redegørelser mhp. en drøftelse på det førstkomende møde i Task Force. Sundhedsstyrelsen vil samtidig følge udviklingen tæt.

#### B03 Lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid (31 kalenderdage) for hele landet for kemoterapi for lymfeknudekræft og kronisk lymfatisk leukæmi er på 93 % [4. kvartal 2012: 88 %]. For de respektive regioner gælder, at de alle ligger over den nationale 1. kvartil og varierer mellem 90 og 97 % [4. kvartal 2012: 73-93 %] af forløbene gennemført indenfor standardforløbstiden.

#### B04 Myelomatose

Idet der ikke er angivet standardforløbstider for mulige behandlingsmodaliteter, kommenterer Sundhedsstyrelsen ikke på disse forløb.

#### B05 Akut leukæmi/fremskreden myelodysplastisk syndrom MDS

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for hele landet for kemoterapi (6 kalenderdage) for akut leukæmi/MDS på er 67 % [4. kvartal 2012: 70 %]. Kun Region Syddanmark og Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for disse regioner, på hhv. 80 % og 57 % [4. kvartal 2012: 80 % og 53 %]. Begge ligger over den nationale 1. kvartil.

#### B06 Kronisk myeloide sygdomme

Idet der ikke er angivet standardforløbstider for mulige behandlingsmodaliteter, kommenterer Sundhedsstyrelsen ikke på disse forløb.

#### B07 Kræft i bugspytkirtlen

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (43 kalenderdage) for kræft i bugspytkirtlen for hele landet er 86 % [4. kvartal 2012: 81 %]. Kun Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for denne region. Regionen har gennemført 86 % [4. kvartal 2012: 75 %] af forløbene indenfor standardforløbstiden, dvs. over den nationale 1. kvartil.

Samtidig ses, at andelen af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kemoterapi (44 kalenderdage) for kræft i bugspytkirtlen for hele landet er 78 % [4. kvartal 2012: 50 %], dvs. over den nationale 1. kvartil. Kun Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for denne region på 83 %.

#### B08 Kræft i galdegang

Der har i 1. kvartal 2013 ikke været tilstrækkeligt datagrundlag til at opgøre andele forløb gennemført indenfor standardforløbstiden. Sundhedsstyrelsen har derfor ingen kommentarer til dette pakkeforløb.

#### B09 Kræft i spiserøret/mavemunden/mavesækken

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (43 kalenderdage) for hele landet for kræft i spiserøret/mavemunden/mavesækken er 75 % [4. kvartal 2012: 48 %]. Der er ikke tilstrækkelig data til regionale opgørelser.

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kemoterapi (51 kalenderdage) for hele landet for kræft i spiserøret/mavemunden/mavesækken er 91 % [4. kvartal 2012: 72 %]. Kun Region Hovedstaden og Region Midtjylland har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for disse regioner på hhv. 91 og 94 [4. kvartal 2012: 74 og 81 %]. Begge regioner ligger over den nationale 1. kvartil. Sundhedsstyrelsen bemærker, at andelen er steget fra 4. kvartal 2012.

#### B10 Primær leverkræft

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kemoterapi (48 kalenderdage) for hele landet for primær leverkræft er 100 %. Kun Region Midtjylland har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for denne region. Regionen har gennemført 100 % af forløbene indenfor standardforløbstiden.

#### B11 Tarmkræftmetastaser i leveren

Ingen regioner har haft tilstrækkeligt datagrundlag med kirurgi eller kemoterapi som initial behandling til at angive andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid, hvorfor Sundhedsstyrelsen ikke kommenterer disse forløb.

#### B12 Kræft i tyk- og endetarm

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (37 kalenderdage) for hele landet for kræft i tyk- og endetarm er 91 % [4. kvartal 2012: 84 %]. For de respektive regioner gælder, at de alle ligger over den nationale 1. kvartil og varierer mellem 85 og 97 % [4. kvartal 2012: 77-98 %] andele forløb gennemført indenfor standardforløbstiden.

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kemoterapi (37 kalenderdage) for hele landet for kræft i tyk- og endetarm er 71 % [4. kvartal 2012: 68 %]. Kun Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for denne region på 72 %.

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for stråleterapi (41 kalenderdage) for hele landet for kræft i tyk- og endetarm er 72 % [4. kvartal 2012: 65 %]. Kun Region Nordjylland, Region Midtjylland og Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for disse regioner på hhv. 83 %, 82 % [4. kvartal 2012: 86 %] og 67 %.

#### B13 Kræft i blæren og nyre

Der er ikke kommenteret på det fælles primære udredningsforløb for kræft i blære og nyre. Vedrørende kommentarer for behandlingsforløb for kræft i blære og nyre se nedenfor i hhv. B14 Kræft i blæren og B15 Kræft i nyre.

#### B14 Kræft i blæren

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andelen af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (34 kalenderdage) for hele landet er 56 % [4. kvartal 2012: 69 %]. Kun Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for denne region på 64 % [4. kvartal 2012: 77 %].

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andelen af forløb gennemført indenfor standardforløbstiden for kemoterapi (38 kalenderdage) for hele landet er 17 % [4. kvartal 2012: 17 %], hvilket er under den nationale 1. kvartil. Det skal bemærkes, at der ikke er foretaget regionale opgørelser på grund af utilstrækkeligt da-

tagrundlag. Sundhedsstyrelsen vil bede regionerne redegøre for den lave andel og vil samtidig følge udviklingen tæt.

#### B15 Kræft i nyre

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (41 kalenderdage) for hele landet er 58 % [4. kvartal 2012: 74 %]. Kun Region Syddanmark og Region Hovedstaden havde tilstrækkeligt datagrundlag til opgørelse af andele forløb gennemført inden for standardforløbstid, på hhv. 44 % og 59 % [4. kvartal 2012: hhv. 80 og 62 %], hvilket for Region Syddanmark er under den nationale 1. kvartil.

Sundhedsstyrelsen bemærker et fald fra 74 % til 58 % af forløb gennemført indenfor standardforløbstid fra 4. kvartal 2012 og vil på den baggrund bede regionerne om en redegørelse mhp. drøftelse på førstkommande møde i Task Force. Sundhedsstyrelsen vil samtidig følge udviklingen tæt.

#### B16 Kræft i prostata

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (50 kalenderdage) for hele landet for kræft i prostata er 50 % [4. kvartal 2012: 46 %]. Der ses en regional variation på mellem 13 og 63 % af forløb gennemført inden for standardforløbstiden, hvor Region Sjælland kun har 13 % [4. kvartal 2012: 43 %] af sine forløb gennemført inden for standardforløbstiden, mens Region Hovedstaden med 47 % [4. kvartal 2012: 51 %] også falder under den nationale 1. kvartil.

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for stråleterapi (55 kalenderdage) for hele landet for kræft i prostata er 75 % [4. kvartal 2012: 36 %]. Der er ikke tilstrækkelig data til regionale opgørelser.

Udfordringerne på området har tidligere været drøftet i Task Force. Sundhedsstyrelsen vil med baggrund i specielt den regionale variation bede regionerne om at redegøre for udfordringer og påtænkte tiltag specielt hvad angår kirurgisk behandling, mhp. på drøftelse på førstkommande møde i Task Force.

#### B17 Kræft i penis

Der har i 1. kvartal 2013 ikke været tilstrækkeligt datagrundlag til at opgøre andele forløb gennemført indenfor standardforløbstiden. Sundhedsstyrelsen har derfor ingen kommentarer til dette pakkeforløb.

#### B18 Kræft i testikel

Idet der ikke er angivet standardforløbstider for mulige behandlingsmodaliteter, kommenterer Sundhedsstyrelsen ikke på disse forløb.

#### B19 Kræft i ydre kvindelige kønsorganer

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (36 kalenderdage) for hele landet for kræft i ydre kvindelige kønsorganer er 100 % [4. kvartal 2012: 86 %]. Der er ikke foretaget regionale opgørelser på grund af utilstrækkeligt datagrundlag.



### B20 Livmoderkræft

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (29 kalenderdage) for hele landet for livmoderkræft er 84 % [4. kvartal 2012: 84 %]. For de respektive regioner gælder, at de alle ligger over den nationale 1. kvartil og varierer mellem 68 og 89 % [4. kvartal 2012: 77-91 %] andele forløb gennemført indenfor standardforløbstiden.

### B21 Kræft i æggestok

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (24 kalenderdage) for hele landet for kræft i æggestok er 85 % [4. kvartal 2012: 78 %]. Kun Region Nordjylland, Region Syddanmark og Region Hovedstaden har haft mere end 10 patienter, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført indenfor standardforløbstid for disse regioner på hhv. 84 % [4. kvartal 2012: 77 %], 93 % [4. kvartal 2012: 78 %] og 81 % [4. kvartal 2012: 80 %] og altså alle over den nationale 1. kvartil

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kemoterapi (27 kalenderdage) for hele landet for kræft i æggestok er 33 % [4. kvartal 2012: 29 %]. Det ikke er muligt med regionale opgørelser på grund af utilstrækkeligt datagrundlag, men det bemærkes, at det nationale niveau ligger under den nationale 1. kvartil

Sundhedsstyrelsen vil bede regionerne om en redegørelse mhp. på drøftelse på førstkomende møde i Task Force.

### B22 Livmoderhalskræft

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (28 kalenderdage) for hele landet for livmoderhalskræft er 87 % [4. kvartal 2012: 71 %]. Kun Region Syddanmark og Region Hovedstaden har tilstrækkeligt datagrundlag for opgørelse af andele forløb gennemført inden for standardforløbstiden, som er hhv. 73 og 94 % [4. kvartal 2012: 55 og 73 %], hvilket for begges vedkommende er en stigning.

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for stråleterapi (35 kalenderdage) for hele landet for livmoderhalskræft er 86 % [4. kvartal 2012: 69 %]. Der er ikke foretaget regionale opgørelser på grund af utilstrækkeligt datagrundlag.

### B23 Kræft i hjernen

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført indenfor standardforløbstid for kirurgi (22 kalenderdage) for hele landet for kræft i hjernen er 89 % [4. kvartal 2012: 82 %]. Kun Region Hovedstaden og Region Sjælland har haft tilstrækkeligt datagrundlag til at opgøre andele forløb gennemført inden for standardforløbstiden på hhv. 88 og 82 % [4. kvartal 2012: 88 og 78 %].

### B24 Kræft i øje og orbita

Idet der ikke er angivet standardforløbstider for mulige behandlingsmodaliteter, kommenterer Sundhedsstyrelsen ikke på disse forløb.

### B25 Modermærkekræft

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført inden for standardforløbstid for kirurgi (31 kalenderdage) for hele landet for modermærke er 97 % [4. kvartal 2012: 96 %], med regional variation mellem 94 og 100 % [4. kvartal 2012: 90-100 %].

Sundhedsstyrelsen bemærker, at data afspejler det forhold at størstedelen af patienterne i dette pakkeforløb vil være færdigbehandlet ved afslutning af udredningsforløbet.

#### B26 Lungekræft

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført inden for standardforløbstid for kirurgi (44 kalenderdage) for hele landet for lungekræft er 76 % [4. kvartal 2012: 66 %] med regional variation mellem 64 og 100 % [4. kvartal 2012: 56-85 %]

Andelen af forløb gennemført inden for standardforløbstiden for kemoterapi (41 kalenderdage) for hele landet er 78 % [4. kvartal 2012: 71 %] med regional variation mellem 64 og 86 % [4. kvartal 2012: 60–80 %]

Andelen af forløb gennemført inden for standardforløbstiden for stråleterapi (45 kalenderdage) for hele landet er 68 % [4. kvartal 2012: 58 %]. Der har kun været tilstrækkeligt datagrundlag til at opgøre andele forløb gennemført inden for standardforløbstid for Region Midtjylland 79 % [4. kvartal 2012: 80 %], Region Syddanmark 67 % [4. kvartal 2012: 61 %] og Region Hovedstaden 75 % [4. kvartal 2012: 37 %]. Der konstateres en stigning for hele landet fra 4. kvartal 2012.

#### B27 Sarkom i knogle

Der har i 1. kvartal 2013 ikke været tilstrækkeligt datagrundlag til at opgøre andele forløb gennemført inden for standardforløbstiden. Sundhedsstyrelsen har derfor ingen kommentarer til dette pakkeforløb.

#### B28 – Udgået

#### B29 Sarkom i bløddele

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at andele af forløb gennemført inden for standardforløbstid for kirurgi (35 kalenderdage) for hele landet for sarkom i bløddele er 94 % [4. kvartal 2012: 90 %]. Kun Region Midtjylland har haft tilstrækkeligt datagrundlag, hvorfor der kun er anført andele forløb gennemført inden for standardforløbstid for denne region, som er på 96 % [4. kvartal 2012: 92 %].

#### B30 Kræft hos børn

Idet der ikke er angivet standardforløbstider for mulige behandlingsmodaliteter, kommenterer Sundhedsstyrelsen ikke på disse forløb.

### **Metastaser uden organspecifik kræfttype**

Dette pakkeforløb adskiller sig fra de organspecifikke pakkeforløb, hvorfor opgørelsen ikke er kommenteret i forhold til de ovenfor nævnte nationale kvartiler.

Region Midtjylland har gjort opmærksom på, at data derfra er behæftet med en fejlregistrering, hvilket har konsekvenser for også andre data i tabellen. Der tages derfor forbehold overfor dette kvartals opgørelser. Sundhedsstyrelsen vil følge registreringer og opgørelser i kommende kvartaler.

For pakkeforløb for metastaser uden organspecifik kræfttype bemærker Sundhedsstyrelsen, at andele af forløb, der er gennemført inden for standardforløbstiden for den primære henvisningsperiode (6 kalenderdage) er 97 % [4. kvartal 2012: 96 %] for hele landet med en regional variation mellem 85 og 100 % [4. kvartal 2012: 80 – 99 %].

Derudover konstaterer Sundhedsstyrelsen, at andelen af forløb i den primære udredningsperiode, hvor patienterne fortsætter til sekundær udredning, er gennemført inden for standardforløbstiden (14 kalenderdage) for 71 % [4. kvartal 2012: 74 %] på nationalt niveau. Kun Region Syddanmark har haft tilstrækkeligt datagrundlag til at opgøre andele forløb gennemført inden for standardforløbstid på 58 %.

Andelen af forløb i den primære udredningsperiode, hvor patienterne afsluttes efter den primære udredning, er gennemført inden for standardforløbstiden (14 kalenderdage) for 89 % [4. kvartal 2012: 90 %] på nationalt niveau med en regional variation mellem 47 og 99 % [4. kvartal 2012: 57 – 97 %].

### **Diagnostik pakkeforløb**

Dette pakkeforløb adskiller sig også fra de organspecifikke pakkeforløb, hvorfor opgørelsen ikke er kommenteret i forhold til de ovenfor nævnte nationale kvartiler.

For diagnostiske pakkeforløb for alvorlig sygdom bemærker Sundhedsstyrelsen, at andelen af diagnostiske forløbsperioder inden for standardforløbstid (22 kalenderdage) i sygehusregi i hele landet ligger på 81 % [4. kvartal 2012: 74 %], niveau med en regional variation mellem 73 og 92 % [4. kvartal 2012: 67 – 84 %].