

Notat

Sundhedsstyrelsens kommentarer til monitorering af hjertepakker 3. kvartal 2014

12-12-2014

Resumé

Nærværende notat indeholder Sundhedsstyrelsens kommentarer til data for den nationale monitorering af hjerteområdet for 3. kvartal 2014. Monitoreringen gør det muligt at sammenligne mellem de enkelte pakkeforløb og de enkelte regioner.

Sagsnr. 4-1611-52/1/

Reference LOST

T 7222 7634

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) eller særligt kompliceret sygdomsforløb 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 overholdelse af standardforløbstiderne for alle patienter i alle pakkeforløb.

I alt 5.598 patienter har været under udredning i et hjertepakkeforløb i 3. kvartal 2014. Sundhedsstyrelsen finder det tilfredsstillende, at en del forløb gennemføres inden for standardforløbstiden, men skal gøre opmærksom på, at der er pakkeforløb, for hvilke andelen af gennemførte patientforløb inden for standardforløbstiden er lav.

Sundhedsstyrelsen finder fortsat at registreringerne af patienter i hjertepakkeforløb kan forbedres, og styrelsen har noteret at alle regionerne arbejder målrettet med omlægning af arbejdsgange for at optimere registreringspraksis. Sundhedsstyrelsen følger løbende resultaterne af de iværksatte initiativer.

Sundhedsstyrelsen har valgt at fokusere på de forløb, der ligger under den ”nationale 1. kvartil”. Den ”nationale 1. kvartil” afgrænser den fjerdedel af pakkeforløbene, der har den laveste andel af patientforløb, der er gennemført inden for standardforløbstid.

For 3. kvartal 2014 var den nationale 1. kvartil på 44%. Det betyder, at standardforløbstiden blev overholdt i op til 44% af tilfældene for den fjerdedel af de målte pakkeforløbsindikatorer, der havde den laveste andel af forløb gennemført inden for standardforløbstiden.

Sundhedsstyrelsen
Axel Heides Gade 1
2300 København S
Denmark

T +45 72 22 74 00
E sst@sst.dk
www.sst.dk

For følgende pakkeforløb falder andelen af patientforløb gennemført inden for standardforløbstiden under den nationale 1. kvartil på 44% (forløb med mere end 10 patienter):

Region	Indikator	Andele forløb i 3. kv. 2014 (%)	Antal forløb i 3. kv. 2014
Midtjylland	Stabil angina pectoris, SF4: ”Samlet tid til invasiv behandling”	42	48
Hovedstaden	Stabil angina pectoris, SF4: ”Samlet tid til invasiv behandling”	36	14
Hovedstaden	Ustabil angina pectoris, UF3: ”Forberedelse til invasiv behandling”	12	34
Midtjylland	Hjerteklapsygdom og hjerteinsufficiens, HF4: ”Samlet tid til invasiv behandling”.	27	11
Sjælland	Hjerteklapsygdom og hjerteinsufficiens, HF4: ”Samlet tid til invasiv behandling”.	33	18
Hele landet	Hjerteklapsygdom og hjerteinsufficiens, HF4: ”Samlet tid til invasiv behandling”.	42	48

I de følgende skemaer er disse forløb markeret med **gul baggrund og fed**.

Sundhedsstyrelsen vil på førstkomende møde i Task Force for Patientforløb på Kræft- og Hjerteområdet drøfte tiltag til forbedring med de pågældende regioner.

Generelt

Antal af patienter i forløb

Mange patienter påbegynder pakkeforløb, men afslutter dem med medicinsk behandling eller helt uden behandling. Derfor drejer det sig om forholdsvis få forløb, der gennemgår hele pakken. Blandt dem, der bliver behandlet for stabil eller ustabil angina pectoris/NSTEMI, sker behandlingen i mange tilfælde under udredning.

Derudover får en del patienter ligeledes foretaget undersøgelser og behandling af hjertesygdomme uden om pakkeforløb.

Ved få registrerede forløb vil selv mindre forskelle få forholdsmæssig stor betydning på procent-andele, hvorfor Sundhedsstyrelsen ikke kommenterer på pakkeforløb med 10 eller færre registrerede patientforløb.

Udvalgte indikatorer

Sundhedsstyrelsen kommenterer som udgangspunkt hovedindikatoren for pakke, dvs. standardforløbstid "fra henvisning modtaget til start på invasiv behandling". Pga. hjertepakkernes opbygning er der fire hovedindikatorer:

For Stabil angina pectoris:

- Tid fra "pakkeforløb start" til "invasiv behandling start" (indikator SF4)

For Ustabil angina pectoris:

- Tid fra "pakkeforløb start" til "diagnose bekræftet" (UF1A)
- Tid fra "beslutning: tilbud om behandling" til "invasiv behandling start" (indikator UF3)

For Hjerteklapsygdom og hjerteinsufficiens:

- Tid fra "pakkeforløb start" til "invasiv behandling start" (HF4)

For at give et retvisende billede af antallet af behandlinger modtager Sundhedsstyrelsen fra Statens Serum Institut derudover data for to udredningsperioder, hvor invasiv behandling er foretaget under udredning (for Stabil angina pectoris: indikator SF2A2 og for Ustabil angina pectoris: UF1A2).

Overordnede kommentarer

Sundhedsstyrelsen konstaterer, at de indrapporterede data tyder på forskelle mellem regionernes registreringspraksis. Antallet af registreringer varierer både fra pakke til pakke og på tværs mellem regionerne, også udover det forventelige i forhold til befolkningsunderlag. Der er sket ændringer på flere områder fra 2. kvartal 2014 til 3. kvartal 2014, men uden et klart mønster, hvilket understreger, at der stadig er forskelle i registreringspraksis og graden af implementering i regionerne.

Sundhedsstyrelsen vil i samarbejde med Statens Seruminstitut og regionerne fortsat have fokus på tiltag der kan sikre bedre registreringspraksis og bedre udnyttelse af hjertepakkerne. Sundhedsstyrelsen har fulgt regionernes arbejde på dette område i løbet af 2014 og fik i efteråret 2014 en redegørelse fra alle regioner, hvoraf det fremgår, at der er iværksat initiativer i alle regioner, og at der arbejdes målrettet med at håndtere udfordringerne, både kapacitets- og registreringsmæssigt.

Sundhedsstyrelsen vil løbende følge op på dette arbejde.

Herefter vil Sundhedsstyrelsen drøfte dette med regionerne på det førstkomende møde i Task Force for Patientforløb på Kræft- og Hjerteområdet.

Specifikke kommentarer

National 1. kvartil

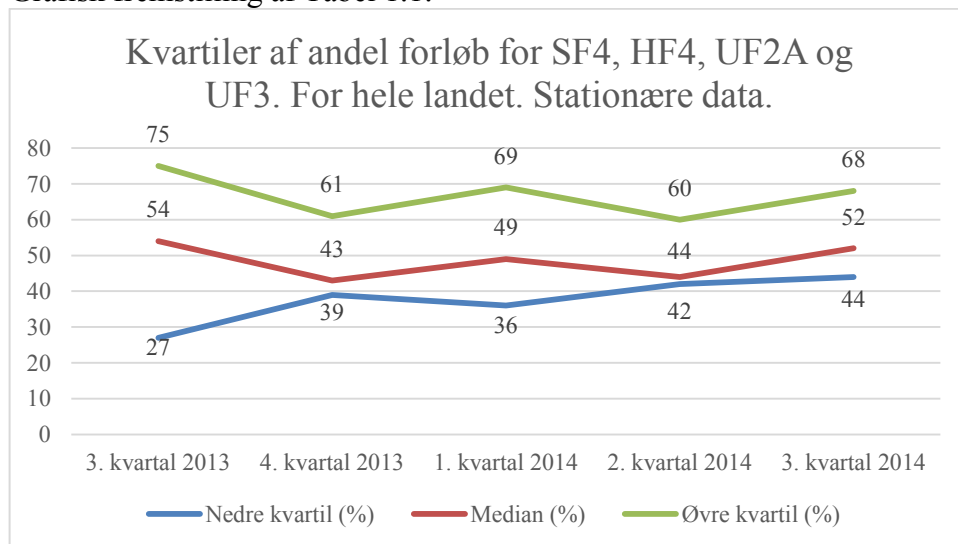
Data opgøres i andel (%) af patientforløb, der gennemføres til standard forløbstid for de enkelte indikatorer. Der er ikke fastlagt en fælles national tærskelværdi for målopfyldelsen.

Sundhedsstyrelsen har derfor valgt at fokusere sine kommentarer på forløb der falder under ”den nationale 1. kvartil”, som afgrænser den fjerdedel af pakkeforløbene, der har den laveste andel af patientforløb, der er gennemført inden for standardforløbstid.

Tabel 1.1. Kvartiler af andele forløb for SF4, HF4, UF1A og UF3 på landsplan uanset hjerteområde, gennemført inden for standardforløbstiden, fordelt på kvartaler (procent). Foregående kvartaler baseres på stationære data

Kvartal	Nedre kvartil (%)	Median (%)	Øvre kvartil (%)
3. kvartal 2013	27	54	75
4. kvartal 2013	39	43	61
1. kvartal 2014	36	49	69
2. kvartal 2014	42	44	60
3. kvartal 2014	44	52	68

Grafisk fremstilling af Tabel 1.1:



Den nationale 1. (nedre) kvartil var 44 %. Det betyder, at for de hovedindikatorer, der havde den laveste andel forløb gennemført inden for standardforløbstiden, var standardforløbstiden overholdt i op til 44 % af tilfældene.

Stabil angina pectoris

Der er samlet registreret 2.843 forløb [2.988 i 2. kvartal 2014], der enten er afsluttet efter udredning med ”Diagnose afkræftet” eller med ”Beslutning; tilbud om behandling”.

Tabel 2.1. Antal forløb i alt og andele forløb gennemført inden for standardforløbstid (12 dage) for indikatoren SF2A2: ”Udredningsperiode, invasiv behandling under udredning”

Region	SF2A2: Andele forløb i 2. kvartal 2014 (%)	SF2A2: Antal forløb i 2. kvartal 2014	SF2A2: Andele forløb i 3. kvartal 2014 (%)	SF2A2:Antal forløb i 3. kvartal 2014	SF2A2: Ændring i andele forløb (%)
Nordjylland	78	36	73	33	-5
Midtjylland	18	28	18	22	0
Syddanmark	49	43	63	35	14
Hovedstaden	88	119	91	75	2
Sjælland	29	58	32	66	3
Hele landet	62	284	60	231	-2

Ud af alle henvist til pakkeforløb blev 231 invasiv behandlet under udredning, heraf 60% inden for standard forløbstid.

Tabel 2.2 Antal forløb i alt og andele forløb gennemført inden for standardforløbstid (35 dage) for indikatoren SF4: ”Samlet tid til invasiv behandling”

Region	SF4: Andele forløb i 2. kvartal 2014 (%)	SF4: Antal forløb i 2. kvartal 2014	SF4: Andele forløb i 3. kvartal 2014 (%)	SF4:Antal forløb i 3. kvartal 2014	SF4: Ændring i andele forløb (%)
Nordjylland	-	1	-	6	Ikke beregnet
Midtjylland	38	37	42	48	4
Syddanmark	58	43	77	74	19
Hovedstaden	13	15	36	14	22
Sjælland	47	19	45	22	-2
Hele landet	43	115	58	164	14

Ud af alle henvist til pakkeforløb gennemførte 164 frem til invasiv behandling, heraf 58% inden for standard forløbstid, hvilket er en øgning i forhold til 43% i 2. kvartal 2014.

Sundhedsstyrelsen bemærker, at invasiv behandling kun blev iværksat i en mindre del af forløbene. Hovedparten af forløb er altså enten afsluttet ved at diagnosen er afkræftet eller er afsluttet med medicinsk behandling.

Sundhedsstyrelsen finder det positivt, at en stor andel af forløbene blev gennemført inden for standardforløbstid, når behandlingen blev udført under udredning (indikator SF2A2).

Sundhedsstyrelsen bemærker en generel fremgang i antallet af forløb, der bliver gennemført inden for standardforløbstid, men også at Region Midtjylland og Region Hovedstaden har forløb, hvor målopfyldelsen falder under den nationale 1. kvartil.

Sundhedsstyrelsen vil på det førstkommende møde i Task Force for Patientforløb på Kræft- og Hjerteområdet drøfte området med de pågældende regioner.

Ustabil angina pectoris

Der er samlet registreret 1.606 forløb [1.395 i 2. kvartal 2014], der enten er afsluttet efter udredning med ”Diagnose afkræftet” eller med ”Beslutning; tilbud om behandling”.

Tabel 3.1. Antal forløb i alt og andele forløb gennemført inden for standardforløbstid (2 dage) for indikatoren UF1A2: ”Henvisnings- og udredningsperiode, invasiv behandling under udredning”

Region	UF1A2: Andele forløb i 2. kvartal 2014 (%)	UF1A2: Antal forløb i 2. kvartal 2014	UF1A2: Andele forløb i 3. kvartal 2014 (%)	UF1A2: Antal forløb i 3. kvartal 2014	UF1A2: Ændring i andele forløb (%)
Nordjylland	91	47	94	67	3
Midtjylland	69	42	88	56	18
Syddanmark	71	135	80	133	9
Hovedstaden	80	156	83	149	3
Sjælland	76	92	72	83	-4
Hele landet	77	472	83	488	6

Ud af alle henvist til pakkeforløb blev 488 behandlet invasivt under udredning, heraf 83% inden for standard forløbstid.

Tabel 3.2. Antal forløb i alt og andele forløb gennemført inden for standardforløbstid (2 dage) for indikatoren UF1A: ”Henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet”

Region	UF1A: Andele forløb i 2. kvartal 2014 (%)	UF1A: Antal forløb i 2. kvartal 2014	UF1A: Andele forløb i 3. kvartal 2014 (%)	UF1A: Antal forløb i 3. kvartal 2014	UF1A: Ændring i andele forløb (%)
Nordjylland	90	69	95	100	5
Midtjylland	62	122	73	164	10
Syddanmark	72	248	79	296	7
Hovedstaden	82	437	80	445	-3
Sjælland	68	197	71	224	3
Hele landet	76	1073	78	1229	2

Ud af alle henvist til pakkeforløb fik 1229 bekræftet diagnosen, heraf fik 78% gennemført henvisnings- og udredningsperioden inden for standardforløbstid.

Tabel 3.3. Antal forløb i alt og andele forløb gennemført inden for standardforløbstid (7 dage) for indikatoren UF3: ”Forberedelse til invasiv behandling”

Region	UF3: Andele forløb i 2. kvartal 2014 (%)	UF3: Antal forløb i 2. kvartal 2014	UF3: Andele forløb i 3. kvartal 2014 (%)	UF3: Antal forløb i 3. kvartal 2014	UF3: Ændring i andele forløb (%)
Nordjylland	-	5	-	3	Ikke beregnet
Midtjylland	20	15	50	20	30
Syddanmark	89	18	73	30	-16
Hovedstaden	15	47	12	34	-3
Sjælland	63	16	61	23	-2
Hele landet	40	101	45	110	6

Ud af alle henvist til pakkeforløb gik 110 videre til forberedelse til invasiv behandling, og heraf påbegyndte 45% behandling inden for standardforløbstiden.

Sundhedsstyrelsen finder det tilfredsstillende, at der generelt er registreret flere antal forløb, samtidig med at andelen af forløb gennemført inden for standardforløbstid fortsat er høj.

Sundhedsstyrelsen bemærker at Region Hovedstaden har forløb hvor målopfyldelsen falder under den nationale 1. kvartil, hvorfor styrelsen på det førstkomende møde i Task Force for Patientforløb på Kræft- og Hjerteområdet vil drøfte området med regionen.

Hjerteklapsygdom og hjertheinsufficiens

Der er samlet registreret 1.149 forløb [1.255 i 2. kvartal 2014], som er henvist til pakkeforløb og opstartet udredning.

Tabel 4.1. Antal forløb i alt og andele forløb gennemført inden for standardforløbstid (33 dage) for indikatoren HF4: "Samlet tid til invasiv behandling".

Region	HF4: Andele forløb i 2. kvartal 2014 (%)	HF4: Antal forløb i 2. kvartal 2014	HF4: Andele forløb i 3. kvartal 2014 (%)	HF4: Antal forløb i 3. kvartal 2014	HF4: Ændring i andele forløb (%)
Nordjylland	-	3	Ikke beregnet	Ikke beregnet	Ikke beregnet
Midtjylland	-	9	27	11	Ikke beregnet
Syddanmark	61	36	58	19	-3
Hovedstaden	-	2	Ikke beregnet	Ikke beregnet	Ikke beregnet
Sjælland	-	7	33	18	Ikke beregnet
Hele landet	44	57	42	48	-2

Ud af alle henvist til pakkeforløb gennemførte 48 frem til invasiv behandling, heraf 42% inden for standardforløbstid (33 dage)

Det antal forløb, der blev afsluttet med invasiv behandling, udgjorde kun en lille del af det samlede antal forløb. Det illustrerer, at pakken også dækker hjertheinsufficiens, hvor standard forløbstiden er individuel og derfor ikke kan monitoreres på samme måde.

Sundhedsstyrelsen bemærker, at der generelt er få registreringer og små forskydninger i tallene kan have stor indflydelse på, hvordan andele forløb gennemført inden for standardforløbstid præsenteres. Fx har Region Midtjylland og Region Sjælland andele, der ligger under den nationale 1. kvartil, men det kan ikke sammenlignes med det tidligere kvartal, da der her var for få registreringer til at udregne andele.

Sundhedsstyrelsen vil fremadrettet følge udviklingen mhp. på tilpasning af monitoreringsmodellen.

Baggrundsinformation

Om pakkeforløb generelt

Et pakkeforløb er et patientforløb, hvor de enkelte trin er tilrettelagt som tids- og indholdsmæssigt veldefinerede begivenheder, der som udgangspunkt følger et på forhånd booket forløb.

Pakkeforløbene omfatter hele forløbet fra begrundet mistanke om hjertesygdom, gennem udredning, behandlinger, herunder fagligt begrundede forløbstider. Endvidere beskriver pakkeforløbene, hvor der undervejs i forløbet skal gives information til patienterne samt de målepunkter, der skal gøre det muligt, at monitorere om pakkeforløbene fungerer efter hensigten.

Beskrivelser af det kliniske indhold i de enkelte pakkeforløb er udarbejdet af multidisciplinære kliniske arbejdsgrupper, hvori også klinikere fra alle regioner er repræsenteret.

Om hjertepakker

Regeringen og Danske Regioner aftalte som led i aftalen om regionernes økonomi for 2009, at der skulle indføres pakkeforløb for patienter med ikke-akutte livstruende hjertesygdomme og at pakkeforløbene skulle være færdigimplementeret i klinisk praksis 1. januar 2010. Som et led i aftalen skulle der etableres en monitorering, som grundlag for at følge implementering og effekt. Task Force for Patientforløb på Kræft- og Hjerterområdet besluttede at udvikle monitoreringen af pakkeforløb for hjertepatienter trinvis, og starte med at anvende eksisterende registreringer, dvs. sygehusenes lovbundne indberetninger til Landspatientregisteret. Det er i Landspatientregisteret ikke muligt eksplicit at identificere patienter i pakkeforløb. Monitoreringen er derfor etableret med fokus på patienter med relevant diagnose, som har fået foretaget en relevant undersøgelse, som kan bekræfte mistanken om hjertesygdom i udredningsforløbet. Formålet med monitoreringen er at følge de overordnede tendenser indenfor afgrænsede hjertesygdomsområder og give mulighed for at følge udviklingen over tid. Det initiale fokus for monitoreringen er indikatorer for antal patientforløb og tid i forløb. Monitoreringen af tid fokuserer alene på de patientforløb, der får varetaget en relevant invasiv behandling. Alle indikatorer beregnes separat for hver af de fire hjertesygdomme.

Sundhedsstyrelsen har i perioden 2012-2013 revideret pakkeforløb for hjertesygdomme. Pakkeforløbene er blevet gennemarbejdet, så de stemmer overens med de nye registreringsvejledninger fra Statens Serum Institut, hvilket skaber mulighed for, at der fremover kan blive en tættere monitorering af hjerterområdet. Desuden er pakkeforløbene blevet bearbejdet sprogligt. De reviderede pakkeforløb trådte i kraft samtidig med de nye registrerings- og monitoreringsmodeller pr. 1. juli 2013.

Der er i øjeblikket tre hjertepakker for:

- Stabil angina pectoris
- Hjerterklapsygdom og hjertesvigt
- Ustabil angina pectoris og akut myokardieinfarkt uden ST-forhøjelse (NSTEMI)