



# KVARTALSOPGØRELSE

## 1. kvartal 2015

### Monitorering af hjerteområdet

### Offentliggørelse 12. juni 2015

#### Datagrundlag:

Data fra Landspatientregisteret 1. januar 2015 til 11. maj 2015  
samt Det Centrale Personregister (CPR)



Opgørelserne i nærværende dokument er nærmere beskrevet i 'Notat vedrørende Statens Serum Instituts dataleverance til Sundhedsstyrelsen for monitorering af hjerteområdet', der kan findes på Statens Serum Instituts hjemmeside under Sundhedsdata og IT / Monitorering af hjerteområdet / Monitorering af hjerteområdet 2013 på følgende link:

<http://www.ssi.dk/Sundhedsdataogit/Sundhedsvaesenet%20i%20tal/Monitoreringer/Hjerteomraadet/Monitorering%20-%20Hjerte%202013.aspx>

Opgørelserne anvender data fra Landspatientregisteret og Det Centrale Personregister. Der tages forbehold for foreløbige tal.

I dataleverancerne anvendes både stationære og dynamiske data. De stationære data svarer til tidligere opgjorte kvartalsdata, der ikke er blevet opdateret siden dato for opgørelse ved første offentliggørelse. Mens de dynamiske data opgøres med anvendelse af data fra Landspatientregisteret til og med opgørelsestidspunkt for det seneste kvartal. Opgørelserne foretages af Statens Serum Institut.

Sundhedsstyrelsen kommenterer på dataopgørelserne. Notatet kan findes på [www.sst.dk](http://www.sst.dk).

Øvrige opgørelser for monitorering af hjerteområdet vises på eSundhed [www.esundhed.dk](http://www.esundhed.dk).

## INDHOLDSFORTEGNELSE

### Monitorering af hjerteområdet

**Tabel 1.1** Kvartiler af andele forløb for SF4, HF4, UF1A og UF3 for hele landet uanset pakkeforløb, gennemført inden for angivne standardforløbstider, fordelt på kvartaler, pct., 3. kvartal 2013 til kvartal 2015. Foregående kvartaler baseres på stationære data.

*Datagrundlag: forløb registreret med en af nedenstående pakkeforløb beregnet med anvendelse af nationale data*

*SF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for stabil angina pectoris.*

*HF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for hjerteklapsygdom.*

*UF1A 'henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet', angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.*

*UF3 'forberedelse til invasiv behandling' angiver perioden fra beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.*

**Tabel 1.2** Kvartiler af andele forløb for SF4, HF4, UF1A og UF3 for hele landet uanset pakkeforløb, gennemført inden for angivne standardforløbstider, fordelt på kvartaler, pct., 3. kvartal 2013 til kvartal 2015. Foregående kvartaler baseres på dynamiske data.

*Datagrundlag: forløb registreret med en af nedenstående pakkeforløb beregnet med anvendelse af nationale data*



*SF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for stabil angina pectoris.*

*HF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for hjerteklapsygdom.*

*UF1A 'henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet', angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.*

*UF3 'forberedelse til invasiv behandling' angiver perioden fra beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.*

## **Pakkeforløb for stabil angina pectoris**

**Tabel 2.1** Andel forløb (SF2A2) gennemført inden for standardforløbstid (12 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartal baseres på stationære data.

*SF2A2 'udredningsperiode, invasiv behandling under udredning' angiver perioden fra udredning startes med patientens første fremmøde til der klinisk tages beslutning om medikamentel behandling og hvor invasiv behandling er foretaget under udredningen i pakkeforløb for stabil angina pectoris.*

*SF2A2 opgøres som en delmængde af SF2A.*

**Tabel 2.2** Andel forløb (SF4) gennemført inden for standardforløbstid (35 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartal baseres på stationære data.

*SF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling i pakkeforløb for stabil angina pectoris.*

## **Pakkeforløb for ustabil angina pectoris og akut myokardieinfarkt uden ST-elevation (NSTEMI)**

**Tabel 3.1** Andel forløb (UF1A2) gennemført inden for standardforløbstid (2 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartal baseres på stationære data.

*UF1A2 'henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet, invasiv behandling under udredning' angiver perioden fra henvisning til pakkeforløb start til der tages klinisk beslutning om at tilbyde medikamentel behandling, hvor invasiv behandling er foretaget under udredning for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI. UF1A2 opgøres som en delmængde af UF1A.*

**Tabel 3.2** Andel forløb (UF1A) gennemført inden for standardforløbstid (2 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående opgjorte kvartal baseres på stationære data.

*UF1A 'henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til der klinisk tages beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnosen ligeledes bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.*



**Tabel 3.3** Andel forløb (UF3) gennemført inden for standardforløbstid (7 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal til 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartal baseres på stationære data.

*UF3 'forberedelse til invasiv behandling' angiver perioden fra der klinisk er taget beslutning om at tilbyde invasiv behandling til initial invasiv behandling for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.*

### **Pakkeforløb for hjerteklapsygdom**

**Tabel 4.1** Andel forløb (HF4) gennemført inden for standardforløbstid (33 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartal baseres på stationære data.

*HF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for hjerteklapsygdom.*



## DATAOPGØRELSER

### Opgørelser for pakkeforløb for hjerteområdet

Tabel 1.1. Kvartiler af andele forløb for SF4, HF4, UF1A og UF3 for hele landet uanset pakkeforløb, gennemført inden for angivne standardforløbstider, fordelt på kvartaler, pct., 3. kvartal 2013 til 1. kvartal 2015. Foregående kvartaler baseres på stationære data.

Kvartal	Nedre kvartil pct.	Median pct.	Øvre kvartil pct.
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
4. kvartal 2014	41	53	64
1. kvartal 2015	48	57	63

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

SF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for stabil angina pectoris.

HF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for hjerteklapsygdom.

UF1A 'henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet', angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.

UF3 'forberedelse til invasiv behandling' angiver perioden fra beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.



**Tabel 1.2.** Kvartiler af andele forløb for SF4, HF4, UF1A og UF3 for hele landet uanset pakkeforløb, gennemført inden for angivne standardforløbstider, fordelt på kvartaler, pct., 3. kvartal 2013 til kvartal 2015. Foregående kvartaler baseres på dynamiske data.

Kvartal	Nedre kvartil pct.	Median pct.	Øvre kvartil pct.
3. kvartal 2013	25	45	67
4. kvartal 2013	29	38	60
1. kvartal 2014	34	49	66
2. kvartal 2014	28	41	62
3. kvartal 2014	34	47	64
4. kvartal 2014	33	51	67
1. kvartal 2015	48	57	63

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

SF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for stabil angina pectoris.

HF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for hjerteklapsygdom.

UF1A 'henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet', angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.

UF3 'forberedelse til invasiv behandling' angiver perioden fra beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnose bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.



## Pakkeforløb for stabil angina pectoris

Tabel 2.1. Andel forløb (SF2A2) gennemført inden for standardforløbstid (12 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartaler baseres på stationære data.

Region	SF2A2: Andele forløb i 4. kvartal 2014 pct.	SF2A2: Antal forløb i 4. kvartal 2014	SF2A2: Andele forløb i 1. kvartal 2015 pct.	SF2A2: Antal forløb i 1. kvartal 2015	SF2A2: Ændring i andele forløb pct.
Nordjylland	76	49	76	42	1
Midtjylland	21	48	9	44	-12
Syddanmark	53	53	61	51	8
Hovedstaden	85	110	68	31	-18
Sjælland	29	69	35	69	6
Hele landet	57	329	47	237	-10

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

SF2A2 angiver perioden fra udredning startes med patientens første fremmøde til der tages klinisk beslutning om medikamentel behandling og hvor invasiv behandling er foretaget under udredningen i pakkeforløb for stabil angina pectoris. SF2A2 opgøres som en delmængde af SF2A.

Såfremt der er 10 eller færre forløb i beregningen af andele forløb inden for den angivne standardforløbstid, angives dette med '-'. I tilfælde hvor der endnu ikke er foretaget nogen registreringer eller hvor der er foretaget registreringer, men det endnu ikke er muligt at lave en beregning på baggrund af disse, benævnes differencen med 'ikke beregnet'. Denne benævnelse anvendes også i tilfælde, hvor de bagvedliggende andele er beregnet på baggrund af 10 eller færre forløb.



Tabel 2.2. Andel forløb (SF4) gennemført inden for standardforløbstid (35 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående opgjorte kvartal baseres på stationære data.

Region	SF4: Andele forløb i 4. kvartal 2014 pct.	SF4: Antal forløb i 4. kvartal 2014	SF4: Andele forløb i 1. kvartal 2015 pct.	SF4: Antal forløb i 1. kvartal 2015	SF4: Ændring i andele forløb pct.
Nordjylland	-	10	-	8	Ikke beregnet
Midtjylland	32	47	43	51	11
Syddanmark	67	106	71	113	4
Hovedstaden	40	15	-	10	Ikke beregnet
Sjælland	59	17	35	23	-24
Hele landet	54	195	58	205	4

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

SF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til initiale invasive behandling i pakkeforløb for stabil angina pectoris.

Såfremt der er 10 eller færre forløb i beregningen af andele forløb inden for den angivne standardforløbstid, angives dette med '-'. I tilfælde hvor der endnu ikke er foretaget nogen registreringer eller hvor der er foretaget registreringer, men det endnu ikke er muligt at lave en beregning på baggrund af disse, benævnes differencen med 'Ikke beregnet'. Denne benævnelse anvendes også i tilfælde, hvor de bagvedliggende andele er beregnet på baggrund af 10 eller færre forløb.





## Pakkeforløb for ustabil angina pectoris og akut myokardieinfarkt uden ST-elevation (NSTEMI)

Tabel 3.1 Andel forløb (UF1A2) gennemført inden for standardforløbstid (2 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartal baseres på stationære data.

Region	UF1A2: Andele forløb i 4. kvartal 2014 pct.	UF1A2: Antal forløb i 4. kvartal 2014	UF1A2: Andele forløb i 1. kvartal 2015 pct.	UF1A2: Antal forløb i 1. kvartal 2015	UF1A2: Ændring i andele forløb pct.
Nordjylland	82	62	86	57	4
Midtjylland	73	63	75	71	2
Syddanmark	71	111	78	81	7
Hovedstaden	81	151	61	76	-20
Sjælland	70	107	82	113	12
Hele landet	76	494	76	398	1

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

UF1A2 'henvissnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet, invasiv behandling under udredning' angiver perioden fra henvisning til pakkeforløb start til der tages klinisk beslutning om at tilbyde medikamentel behandling, hvor invasiv behandling er foretaget under udredning for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI. UF1A2 opgøres som en delmængde af UF1A.

Såfremt der er 10 eller færre forløb i beregningen af andele forløb inden for den angivne standardforløbstid, angives dette med '-'.

I tilfælde hvor der endnu ikke er foretaget nogen registreringer eller hvor der er foretaget registreringer, men det endnu ikke er muligt at lave en beregning på baggrund af disse, benævnes differencen med 'Ikke beregnet'. Denne benævnelse anvendes også i tilfælde, hvor de bagvedliggende andele er beregnet på baggrund af 10 eller færre forløb.



**Tabel 3.2 Andel forløb (UF1A) gennemført inden for standardforløbstid (2 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring i andele fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående opgjorte kvartal baseres på stationære data.**

Region	UF1A: Andele forløb i 4. kvartal 2014 pct.	UF1A: Antal forløb i 4. kvartal 2014	UF1A: Andele forløb i 1. kvartal 2015 pct.	UF1A: Antal forløb i 1. kvartal 2015	UF1A: Ændring i andele forløb pct.
Nordjylland	84	86	86	77	2
Midtjylland	71	180	66	164	-4
Syddanmark	71	291	73	284	1
Hovedstaden	81	398	58	219	-22
Sjælland	66	232	70	256	4
Hele landet	74	1187	69	1000	-5

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

UF1A 'henvisnings- og udredningsperiode, diagnose bekræftet' angiver perioden fra henvisning modtaget til pakkeforløb start til der klinisk tages beslutning om at tilbyde behandling, hvor diagnosen ligeledes bekræftes for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.

Såfremt der er 10 eller færre forløb i beregningen af andele forløb inden for den angivne standardforløbstid, angives dette med '-'. I tilfælde hvor der endnu ikke er foretaget nogen registreringer eller hvor der er foretaget registreringer, men det endnu ikke er muligt at lave en beregning på baggrund af disse, benævnes differencen med 'Ikke beregnet'. Denne benævnelse anvendes også i tilfælde, hvor de bagvedliggende andele er beregnet på baggrund af 10 eller færre forløb.

**Tabel 3.3 Andel forløb (UF3) gennemført inden for standardforløbstid (7 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående opgjorte kvartal baseres på stationære data.**

Region	UF3: Andele forløb i 4. kvartal 2014 pct.	UF3: Antal forløb i 4. kvartal 2014	UF3: Andele forløb i 1. kvartal 2015 pct.	UF3: Antal forløb i 1. kvartal 2015	UF3: Ændring i andele forløb pct.
Nordjylland	Ikke beregnet	Ikke beregnet	-	3	Ikke beregnet
Midtjylland	53	19	40	15	-13
Syddanmark	88	41	85	61	-3
Hovedstaden	5	20	15	20	10
Sjælland	21	19	35	34	14
Hele landet	52	99	56	133	4

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

UF3 'forberedelse til invasiv behandling' angiver perioden fra der klinisk er taget beslutning om at tilbyde invasiv behandling til initial invasiv behandling for pakkeforløb for ustabil angina pectoris / NSTEMI.

Såfremt der er 10 eller færre forløb i beregningen af andele forløb inden for den angivne standardforløbstid, angives dette med '-'. I tilfælde hvor der endnu ikke er foretaget nogen registreringer eller hvor der er foretaget registreringer, men det endnu ikke er muligt at lave en beregning på baggrund af disse, benævnes differencen med 'Ikke beregnet'. Denne benævnelse anvendes også i tilfælde, hvor de bagvedliggende andele er beregnet på baggrund af 10 eller færre forløb.



## Pakkeforløb for hjerteklapsygdom

Tabel 4.1 Andel forløb (HF4) gennemført inden for standardforløbstid (33 dage) samt antal forløb i alt for 4. kvartal 2014 og 1. kvartal 2015 med angivelse af ændring fra foregående kvartal, fordelt på sygehusregion og hele landet. Foregående kvartal baseres på stationære data.

Region	HF4: Andele forløb i 4. kvartal 2014 pct.	HF4: Antal forløb i 4. kvartal 2014	HF4: Andele forløb i 1. kvartal 2015 pct.	HF4: Antal forløb i 1. kvartal 2015	HF4: Ændring i andele forløb pct.
Nordjylland	-	3	-	1	Ikke beregnet
Midtjylland	-	7	-	4	Ikke beregnet
Syddanmark	35	34	38	39	3
Hovedstaden	-	1	Ikke beregnet	Ikke beregnet	Ikke beregnet
Sjælland	-	9	55	11	Ikke beregnet
Hele landet	30	54	40	55	10

Kilde: Landpatientregisteret per 11. maj 2015, Statens Serum Institut

Anmærkning: Der tages forbehold for foreløbige tal.

HF4 'samlet tid til invasiv behandling' angiver perioden fra henvisning til pakkeforløb start til initiale invasive behandling for pakkeforløb for hjerteklapsygdom.

Såfremt der er 10 eller færre forløb i beregningen af andele forløb inden for den angivne standardforløbstid, angives dette med '-'. I tilfælde hvor der endnu ikke er foretaget nogen registreringer eller hvor der er foretaget registreringer, men det endnu ikke er muligt at lave en beregning på baggrund af disse, benævnes differencen med 'Ikke beregnet'. Denne benævnelse anvendes også i tilfælde, hvor de bagvedliggende andele er beregnet på baggrund af 10 eller færre forløb.