

Bilag - Status på hjerteområdet i Region Midtjylland



Dato 26.10.2018

lehokr

Tlf. 2152 5997

lehokr@rm.dk

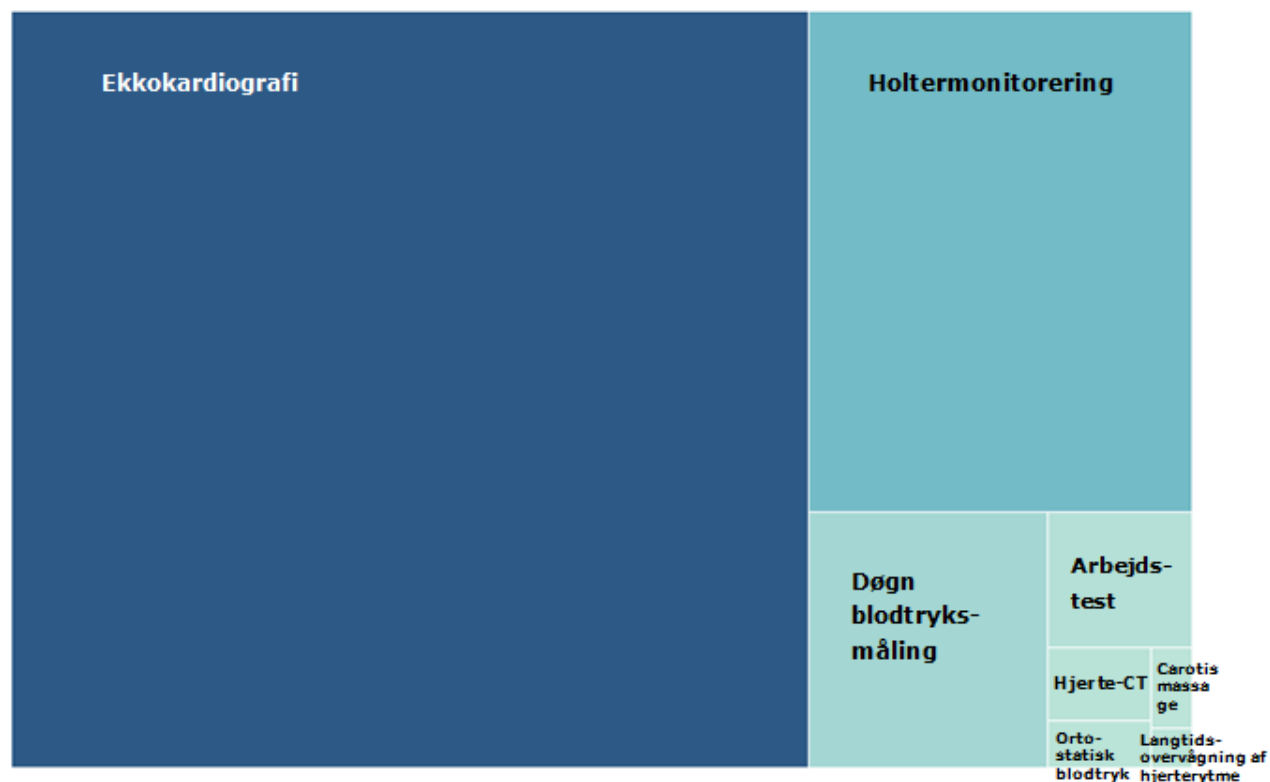
1-31-72-311-17

Aktivitet

Den kardiologiske aktivitet fordelt på funktioner er vist i nedenstående heatmaps for hvert af hospitalerne. Heatmapsene skal læses sådan, at de største og mørkeste felter dækker over den største aktivitet, jo mindre aktivitet des mindre bliver felterne og des lysere bliver farverne.

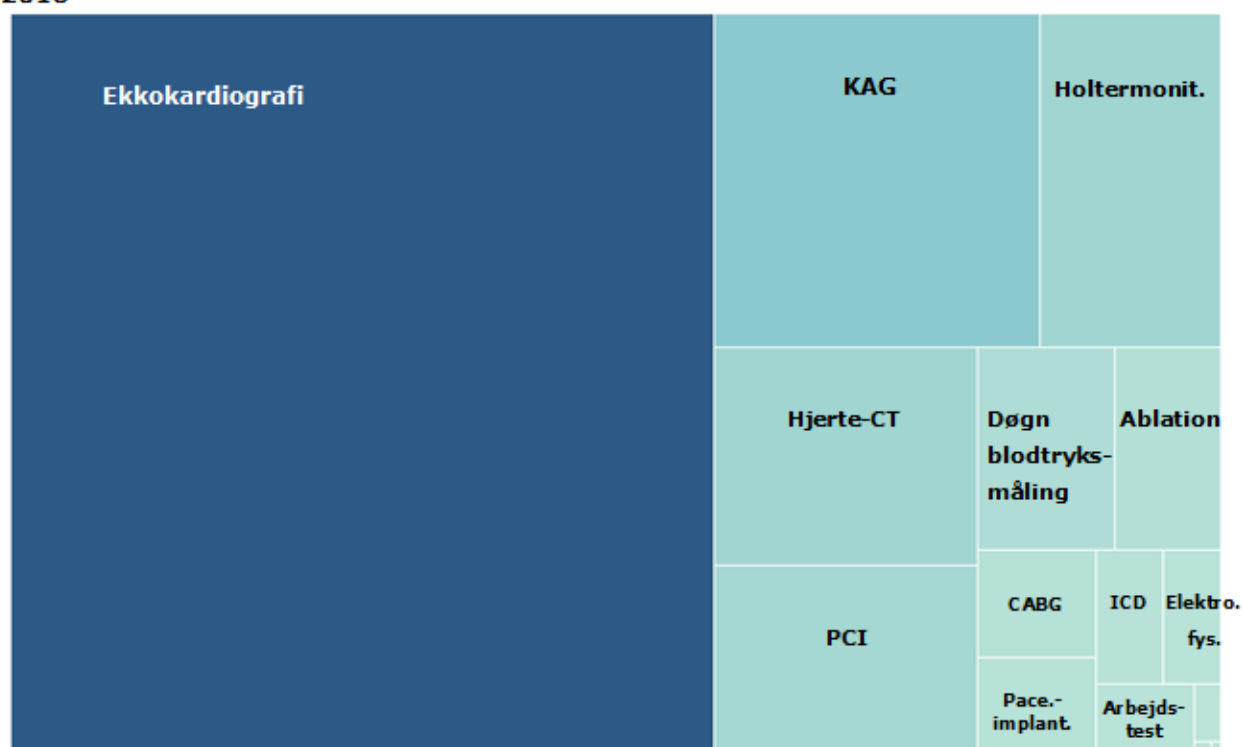
Bemærk at figurene er lavet på baggrund af antallet af procedurer, der er lavet af den enkelte undersøgelses/behandlingsform. Figurene siger ikke noget om procedurernes kompleksitet eller længde. Det kan derfor være, at et hospital som AUH fx laver flest ekkokardiografier, men samlet set bruger længere tid på KAG'er, PCI'er, mv.

Figur 1. Kardiologisk aktivitet fordelt på funktioner, Regionshospitalet Horsens, 2016-24/10 2018



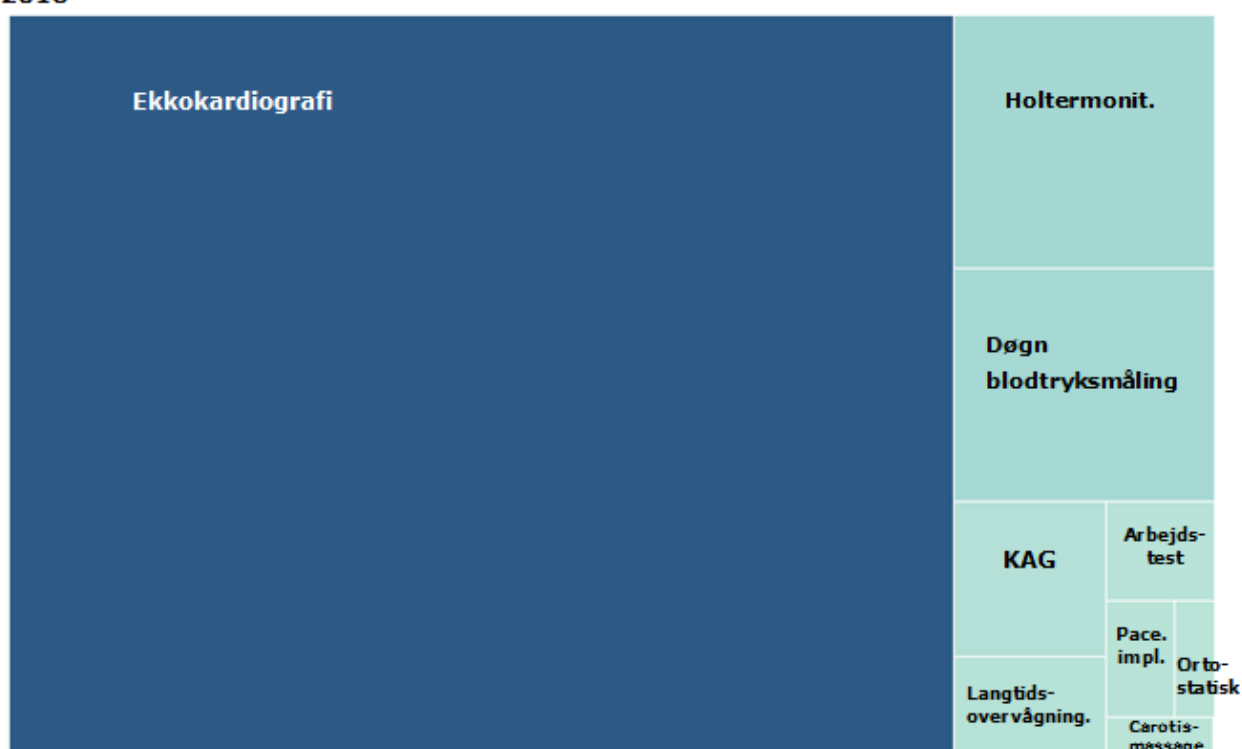
Kilde: Regionens BI-portal, proceduredata fra MidtEPJ

Figur 2. Kardiologisk aktivitet fordelt på funktioner, Aarhus Universitetshospital, 2016-24/10 2018



Kilde: Regionens BI-portal, proceduredata fra MidtEPJ

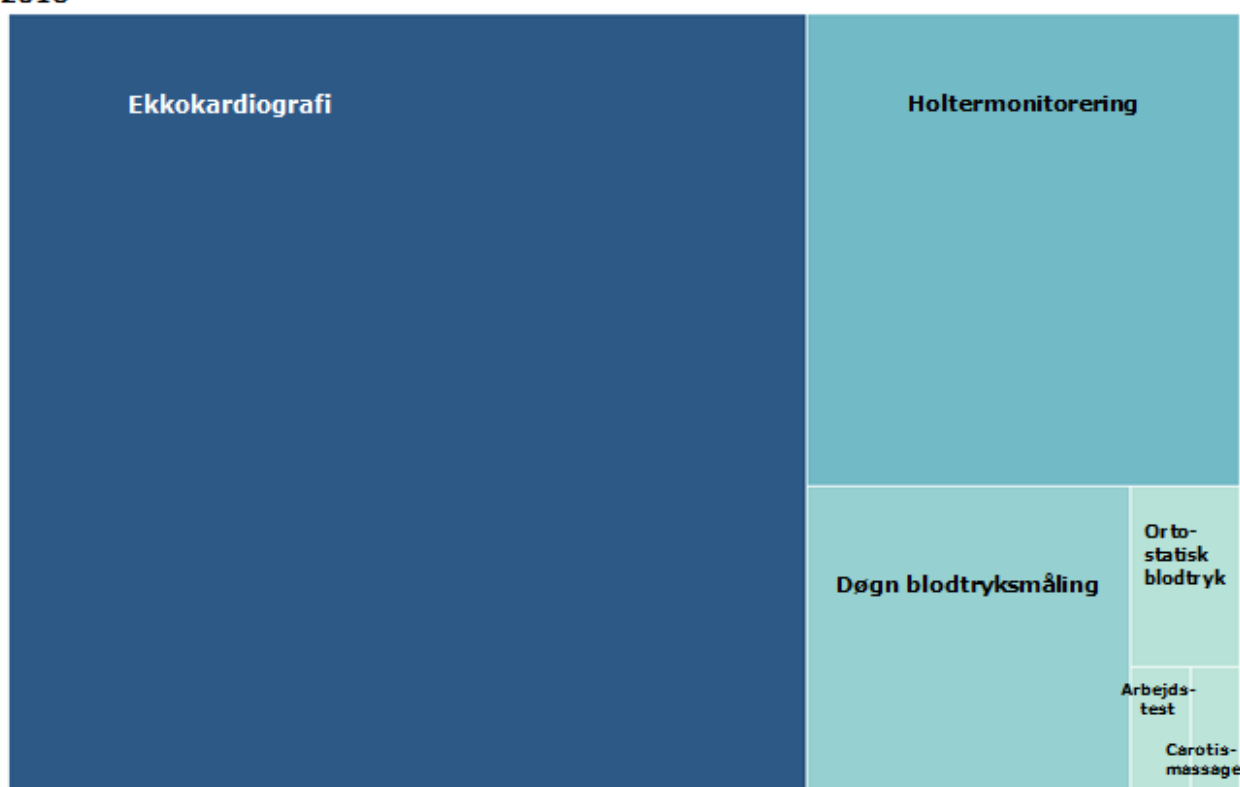
Figur 3. Kardiologisk aktivitet fordelt på funktioner, Regionshospitalet Viborg, 2016-24/10 2018



Kilde: Regionens BI-portal, proceduredata fra MidtEPJ

Bemærk! Der fremgår ikke hjerte-CT på heatmappet for Regionshospitalet Viborg. Dette skyldes, at Hospitalsenhed Midt registrerer hjerte-CT i RIS-data og ikke MidtEPJ.

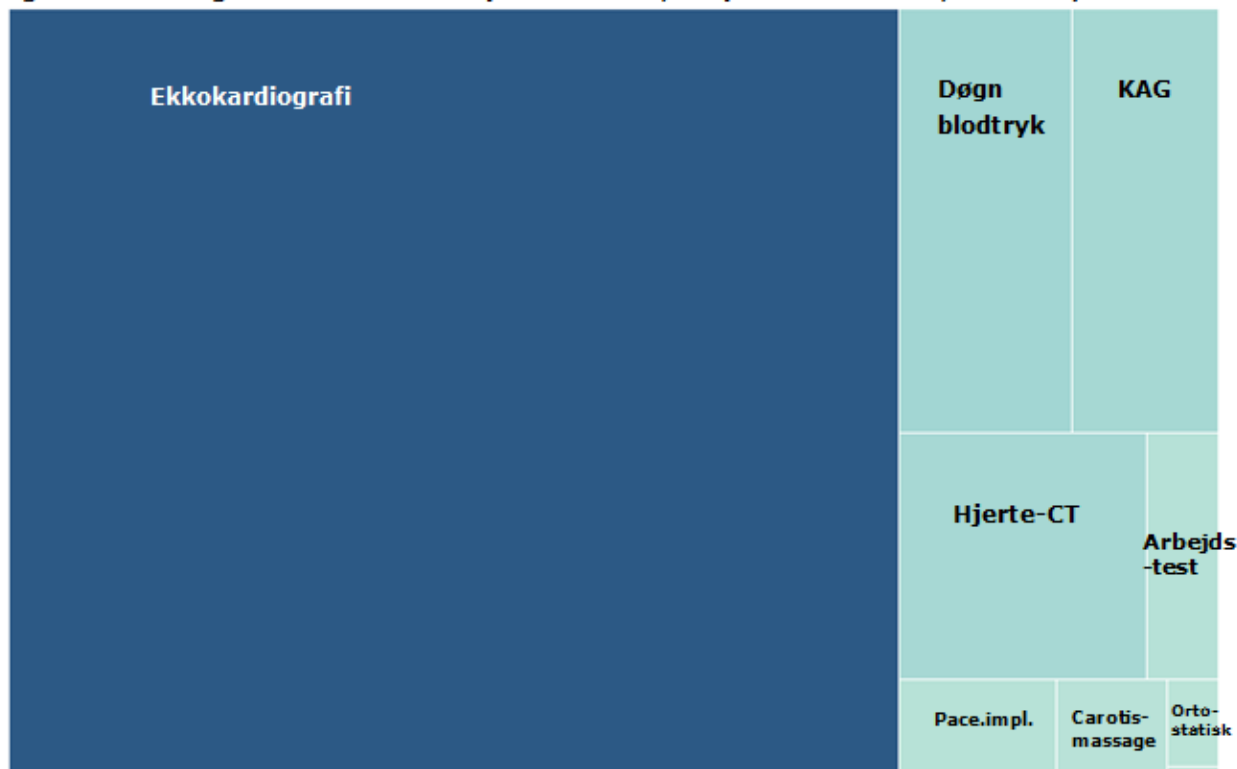
Figur 4. Kardiologisk aktivitet fordelt på funktioner, Regionshospitalet Silkeborg, 2016-24/10 2018



Kilde: Regionens BI-portal, proceduredata fra MidtEPJ

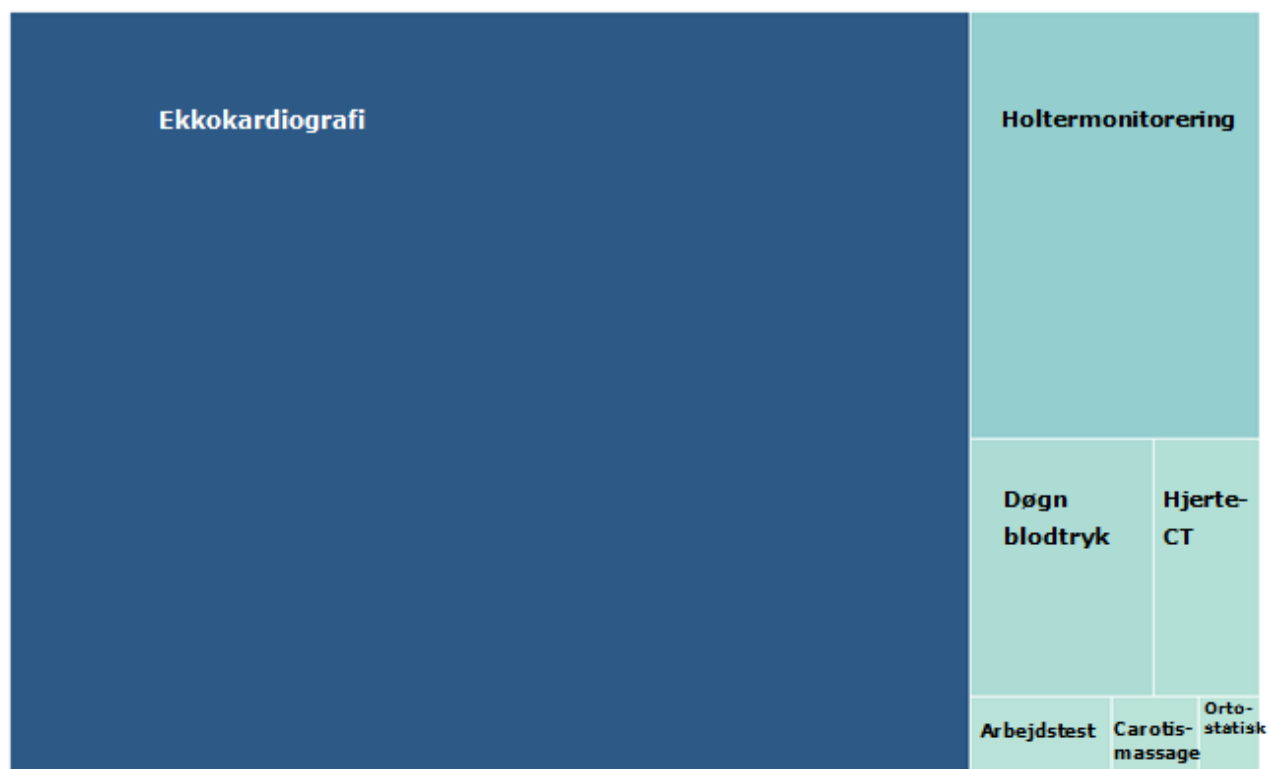
Bemærk! Der fremgår ikke hjerte-CT på heatmappet for Regionshospitalet Silkeborg. Dette skyldes, at Hospitalsenhed Midt registrerer hjerte-CT i RIS-data og ikke MidtEPJ.

Figur 5. Kardiologisk aktivitet fordelt på funktioner, Hospitalsenhed Vest, 2016-24/10 2018



Kilde: Regionens BI-portal, proceduredata fra MidtEPJ

Figur 6. Kardiologisk aktivitet fordelt på funktioner, Regionshospitalet Randers, 2016-24/10 2018



Kilde: Regionens BI-portal, proceduredata fra MidtEPJ

Overholdelse af udrednings- og behandlingsret

I de korrigerede opgørelser tages der højde for årsagerne til, at udredningen ikke gennemføres inden for 30 dage. Det vil sige, at opgørelsen ikke inkluderer forløb hvor der inden for 30 dage er udarbejdet legitime udredningsplaner, hvor udredning udskydes enten af faglige årsager, fordi patienten afslår tilbud om udredning på et andet hospital eller patienten ønsker udredning på et senere tidspunkt.

Tabel 1. Korregeret overholdelse af udredningsretten (andel overholdte forløb i %)

	1. kvrt. 2017	2. kvrt. 2017	3. kvrt. 2017	4. kvrt. 2017	1. kvrt. 2018	2. kvrt. 2018	3. kvrt. 2018	I alt
RH Horsens, Medicinsk Afdeling, Klinik for Hjertesygdomme	95,3%	92,9%	93,6%	85,1%	89,3%	95,3%	78,9%	90,1%
Aarhus Universitetshospital, Hjertesygdomme	94,2%	80,8%	72,4%	78,1%	59,6%	58,7%	63,2%	72,4%
Hospitalsenhed Midt, Hjertesygdomme	96,0%	94,1%	95,1%	93,4%	92,2%	99,2%	92,4%	94,6%
Diagnostisk Center Silkeborg, Hjertemedicinsk Klinik	91,3%	78,3%	74,0%	88,1%	77,3%	50,5%	82,2%	77,4%
Hospitalsenheden Vest, Hjertesygdomme	84,0%	91,2%	90,9%	92,7%	92,9%	96,5%	96,9%	92,2%
RH Randers, Medicinsk Afdeling, Hjerteklinikken	80,1%	72,9%	72,8%	75,7%	75,2%	64,8%	58,5%	71,4%
I alt	90,2%	85,0%	83,1%	85,5%	81,1%	77,5%	78,7%	83,0%

Kilde: Regionens BI-portal. Data er trukket den 4/10 2018.

I den ikke-korrigerede opgørelse kan man se den "rene" overholdelse, dvs. hvor stor en andel af patienterne, som er udredt inden for 30 dage. Opgørelsen tager ikke højde for, at der kan være udarbejdet legitime udredningsplaner inden for 30 dage, hvor udredning udskydes enten af faglige årsager, fordi patienten afslår tilbud om udredning på et andet hospital eller patienten ønsker udredning på et senere tidspunkt.

Tabel 2. Overholdelse af udredningsret – ikke korrigeret (andel overholdte forløb i %)

	1. kv. 2017	2. kv. 2017	3. kv. 2017	4. kv. 2017	1. kv. 2018	2. kv. 2018	3. kv. 2018	I alt
RH Horsens, Medicinsk Afdeling, Klinik for Hjertesygdomme	92,1%	90,0%	76,1%	68,4%	75,8%	72,8%	62,0%	76,7%
Aarhus Universitetshospital, Hjertesygdomme	83,8%	73,2%	69,8%	72,6%	51,3%	54,2%	59,9%	66,4%
Hospitalsenhed Midt, Hjertesygdomme	93,6%	87,8%	85,8%	79,1%	65,7%	61,4%	55,4%	75,6%
Diagnostisk Center Silkeborg, Hjertemedicinsk Klinik	89,1%	73,1%	67,9%	84,3%	72,0%	39,0%	80,7%	72,3%
Hospitalsenheden Vest, Hjertesygdomme	75,9%	70,3%	69,2%	50,7%	46,9%	38,4%	49,0%	57,2%
RH Randers, Medicinsk Afdeling, Hjerteklinikken	63,9%	57,9%	58,3%	49,4%	56,3%	50,7%	35,7%	53,2%
I alt	84,3%	75,3%	71,7%	68,0%	60,5%	51,5%	56,4%	66,8%

Kilde: Regionens BI-portal. Data er trukket den 23/10 2018.

Tabel 3. Overholdelse af behandlingsretten

	1. kv. 2017	2. kv. 2017	3. kv. 2017	4. kv. 2017	1. kv. 2018	2. kv. 2018	3. kv. 2018	I alt
RH Horsens, Medicinsk Afdeling, Klinik for Hjertesygdomme	96,1%	92,4%	85,0%	91,5%	87,1%	89,8%	84,5%	89,5%
Aarhus Universitetshospital, Hjertesygdomme	61,1%	64,1%	55,5%	52,0%	53,1%	48,9%	48,5%	54,7%
Hospitalsenhed Midt, Hjertesygdomme	81,1%	80,3%	86,6%	84,1%	84,3%	81,0%	86,1%	83,4%
Diagnostisk Center Silkeborg, Hjertemedicinsk Klinik	79,8%	77,8%	69,7%	74,0%	79,0%	80,7%	87,6%	78,4%
Hospitalsenheden Vest, Hjertesygdomme	90,8%	86,3%	87,2%	78,7%	80,8%	82,6%	80,1%	83,8%
Regionshospitalet Randers, Medicinsk Afdeling, Hjerteklinikken	70,3%	79,2%	82,7%	81,0%	81,0%	83,6%	81,6%	79,9%
I alt	79,9%	80,0%	77,8%	76,9%	77,6%	77,8%	78,1%	78,3%

Kilde: Regionens BI-portal. Data er trukket den 4/10 2018.

Ventetider til udvalgte behandlinger på hjerteområdet

Den indberettede ventetid er "ventetiden til næste ledige tid for den patient, som ikke kræver særlige kliniske hensyn". Ventetiden er angivet i uger. Det vil sige, at patienter hvor der er mistanke om alvorlig sygdom og hvor liv og førlighed er truet vil have en anden ventetid, end den der fremgår af www.mitsygehusvalg.dk og tabellen nedenfor. I Region Midtjylland er det besluttet, at afdelingerne skal opdatere ventetiderne, når der er ændringer eller som minimum en gang ugentligt. For at skabe et overskueligt overblik over udviklingen i ventetiden i perioden er det den gennemsnitlige ventetid pr. kvartal, der fremgår af tabellerne. Blanke felter i tabellerne kan skyldes manglende indberetning af ventetider i et givent kvartal eller fordi afdelingen er stoppet med at udføre undersøgelsen. Der kan ligeledes være funktioner, som varetages på hospitalet og afdelingen, men som der ikke er indberettet ventetider for.

Tabel 4. AUH, Hjertesygdomme, gennemsnitlige ventetider (uger) pr. kvartal

	2016				2017				2018		
	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.
Arbejdstest af hjertet	2	3	3	4	4	4	5	7	7	6	1
Hjerte-CT	1	2	2	2	2	3	3	3	1	1	2
Elektrofysiologisk undersøgelse			16								
Ballonudvidelse (PCI)	3	3	3	3	3	4	5	6	7	6	5
Radiofrekvensablation	14	17	11	9	5	4	5	4	5	6	6
Ekkokardiografi	4	4	5	5	5	5	4	3	3	3	2
KAG	4	3	3	3	3	5	5	9	12	11	11

Kilde: Venteinfo.dk, data trukket den 24. oktober 2018

Tabel 5. HE Vest, Hjertesygdomme, gennemsnitlige ventetider (uger) pr. kvartal

	2016				2017				2018		
	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.
Arbejdstest af hjertet	2	2	2	2	3	3	3	6	6	6	6
Hjerte-CT	2	3	6	6	10	4	4	4	3	4	8
Døgn-blodtryksmåling	3	4	4	4	4		4	4	4	4	4
Event-recording (båndoptagerundersøgelse)	6	4	3	3	4	4	5	9	9	9	9
Holtermonitorering	8	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8
Pacemakerimplantation	3	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3
Ekkokardiografi	20	20	20	20	11	26	30	40	40	40	40
KAG	2	3	5	5	4	3	4	4	3	1	6

Kilde: Venteinfo.dk, data trukket den 24. oktober 2018

Tabel 6. Diagnostisk Center Silkeborg, Hjertemedicinsk Klinik, gennemsnitlige ventetider (uger) pr. kvartal

	2016				2017				2018		
	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.
Hjerte-CT	4	4	4	4	4	2	5	4	3	4	4
Døgn-blodtryksmåling	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Holtermonitorering	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ekkokardiografi	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4

Kilde: Venteinfo.dk, data trukket den 24. oktober 2018

Tabel 7. HE Midt, Hjertesygdomme, gennemsnitlige ventetider (uger) pr. kvartal

	2016				2017				2018		
	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.
Arbejdstest af hjertet	3	2	2	3	2	3	1	2	2	2	2
Hjerte-CT						4	4	3	3	4	3
Døgn-blodtryksmåling	2	3	3	3	3	4	4	4	4	2	1
Event-recording (båndoptagerundersøgelse)	3	2	5	4	4	8	8	10	7	4	4
Holtermonitorering	2	3	2	2	2	3	3	2	1	1	1
Ekkokardiografi	5	5	4	4	4	6	5	10	16	18	17
KAG	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3

Kilde: Venteinfo.dk, data trukket den 24. oktober 2018

Tabel 8. RH Randers, Medicinsk Afdeling, Hjerteklinikken, gennemsnitlige ventetider (uger) pr. kvartal

	2016				2017				2018		
	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.
Døgn-blodtryksmåling	5	5	2	2	6	6	3	2	3	3	3
Holtermonitorering	10	12	11	14	18	13	8	6	5	6	5
Ekkokardiografi	29	32	30	21	14	4	4	5	5	5	5

Kilde: Venteinfo.dk, data trukket den 24. oktober 2018

Tabel 9. RH Horsens, Medicinsk Afdeling, Klinik for Hjertesygdomme, gennemsnitlige ventetider (uger) pr. kvartal

	2016				2017				2018		
	1. kvt.	2. kvt.	3. kvt.	4. kvt.	1. kvt.	2. kvt.	3. kvt.	4. kvt.	1. kvt.	2. kvt.	3. kvt.
Arbejdstest af hjertet	7	6	1	1	3	13	21	18	15	17	7
Hjerte-CT									4	4	4
Døgn-blodtryksmåling	2	1	1	2	3	5	5	6	10	13	9
Event-recording (båndoptagerundersøgelse)	1	1	1	1	3						
Holtermonitorering	1	2	1	2	2	2	3	3	4	6	4
Ekkokardiografi	17	21	21	13	12	19	19	12	12	14	15

Kilde: Venteinfo.dk, data trukket den 24. oktober 2018