



Trombolyse

2014

Dansk Apopleksiregister Tillæg til årsrapport

**Endelig udgave
10. maj 2015**

Hvorfra udgår rapporten

Rapportens analyser og epidemiologisk kommentering er udarbejdet af Kompetencecenter for Epidemiologi og Biostatistik (KCEB-) Nord. Rapporten vil blive klinisk auditeret i samarbejde med styregruppen for Dansk Apopleksiregister.

Formandskabet for Dansk Apopleksiregister udgøres af Jesper Gyllenborg, ledende overlæge, Neurologisk afdeling, Roskilde Sygehus og klinisk oversygeplejerske, MHSc (N) Susanne Zielke Schaarup, Neurologisk afdeling, Bispebjerg Hospital.

Kontaktperson for Dansk Apopleksiregister i KCEB-Nord er forskningsoverlæge, ph.d. Søren Paaske Johnsen, Olof Palmes Allé 43-45, 8200 Århus N, Tlf.: 8716 8115. E-mail: spj@clin.au.dk

Kontaktperson for Dansk Apopleksiregister i Regionernes Kliniske KvalitetsudviklingsProgram (RKKP), Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet & Sundhedsinformatik (KCKS-) Vest er kvalitetskonsulent, cand.scient.san., ph.d. Annette Ingeman, Olof Palmes Allé 15, 8200 Århus N, Tlf.: 7841 3977 og e-mail: annette.ingeman@stab.rm.dk

Indholdsfortegnelse

KONKLUSIONER OG ANBEFALINGER.....	4
DESKRIPTIVE TABELLER	6
ANTAL PATIENTER MED TROMBOLYSESKEMA	6
PATIENTKARAKTERISTIKA.....	7
ALDER (ÅR)PÅ INDLÆGGELSESDATO	7
THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH STROKE SCALE (NIHSS) FØR TROMBOLYSEN GIVES	9
THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH STROKE SCALE (NIHSS) FØR TROMBOLYSEN GIVES >80 ÅR	12
TID FRA SYMPTOMDEBUT TIL ANKOMST PÅ TROMBOLYSEENHED (MIN).....	15
TID FRA ANKOMST TIL TROMBOLYSEENHED TIL PÅBEGYNDELSE AF RT-PA-BEHANDLING (MIN).....	16
BLØDNING.....	18
TROMBEKTOMI ELLER ENDOVASKULÆR BEHANDLING.....	21
VURDERING AF GLOBAL OUTCOME: 24 TIMER EFTER BEHANDLING.....	24
GLOBAL OUTCOME: VED UDSKRIVELSE / PÅ 7 DAGEN EFTER APOPLEKSIENS OPSTÅEN	26
UDSKRIVELSESDIAGNOSE OG FOLLOW-UP.....	28
MODIFIED RANKIN SCALE	30
NY APOPLEKSI (24 T- 3MDR.)	32
DØD INDENFOR 90 DAGE (CPR REGISTER DATA)	33
PRIMÆRE DØDSÅRSAG BASERET PÅ OPLYSNINGER FRA 3 MDRS. OPFØLGNINGSSKEMA	35
KAN DØDSÅRSAGEN HENFØRES TIL ACTILYSEBEHANDLING?.....	37
MEDLEMMER I STYREGRUPPEN	39
ARBEJDSGRUPPE VEDR. TROMBOLYSE	39

Konklusioner og anbefalinger

Trombolyse har siden 2008 været et landsdækkende behandlingstilbud til patienter med akut iskæmisk apopleksi. Sammen med endovaskulær terapi (EVT) udgør trombolyse den eneste direkte behandlingsmulighed af akut iskæmisk apopleksi. Anvendelsen af trombolyse i Danmark monitoreres i regi af Dansk Apopleksiregister og der indgår således også i årsrapporten fra Dansk Apopleksiregister 2 kvalitetsindikatorer (nr. 15 og 16) vedr. trombolyse. Den aktuelle opgørelse af aktivitet, resultater og sikkerhed af trombolyse udført i 2014 er et tillæg til årsrapporten fra Dansk Apopleksiregister. Tillægsrapporten uddyber aspekter omkring anvendelsen af trombolyse, som der ikke er plads til i selve årsrapporten. Den aktuelle tillægsrapport udkommer sammen med en tilsvarende tillægsrapport om EVT.

Følgende kan konkluderes vedr. trombolysebehandling i Danmark i 2014:

- Trombolyse er et veletableret behandlingstilbud i Danmark og andelen af patienter med akut iskæmisk apopleksi som behandles er høj (15% i 2014) sammenlignet med andre lande. Antallet af patienter som behandles har været stigende siden behandlingen blev indført i Danmark, men udviklingen ser ud til at være stagneret siden 2013.
- Praksis vedr. udvælgelse af patienter til trombolysebehandling følger nationale kliniske retningslinjer, hvilket bl.a. afspejler sig i en meget begrænset variation i patienternes alder og apopleksisværhedsgrad (målt i NIHSS) mellem trombolysecentre.
- Logistikken er generelt velfungerende. Det bemærkes særligt at tiden fra ankomst til trombolyseenhed til påbegyndelse af trombolysebehandling er tilfredsstillende kort og fortsat faldende. Den mediane tid fra ankomst til trombolyseenhed til påbegyndt behandling var således nede på 34 minutter i 2014.
- Sikkerheden i forbindelse med anvendelse af trombolysebehandling må anses som værende god. Andelen af patienter med større blødning var i 2014 således kun 2%. Mortaliteten var ligeledes lav (8% efter 90 dage) og af dem som døde, kunne dødsfaldet hos langt de fleste ikke henføres til trombolysebehandling. Det er endvidere oplyftende at effekten af trombolysebehandling også ser ud til at være associeret med en bedre langtidsoverlevelse, som påvist i et nyligt nationalt dansk studie med deltagelse af alle trombolysecentre (Schmitz ML et al. Stroke. 2014;45:3070-2).
- Der er behov for løbende opmærksomhed omkring registreringspraksis. Det er i den forbindelse vigtigt at få sikret at patienter behandlet med trombolyse og/eller EVT får indberettet alle de relevante skemaer som anvendes i Dansk Apopleksiregister, herunder basis-, trombolyse- og 3 mdrs. follow-up skema, da disse skemaer indeholder centrale data i forhold til at vurdere kvaliteten af trombolyse behandlingen. Ansvar for at de nødvendige data indberettes er således ikke alene et ansvar for trombolysecentre, men omfatter også de afdelinger, som evt. er i kontakt med patienten tidligere eller senere i behandlingsforløbet.
- Det kan konkluderes, at trombolysebehandling hos patienter med akut iskæmisk apopleksi anvendes med tilfredsstillende logistiske og kliniske resultater i rutinemæssig praksis. De opnåede resultater er fuldt på højde eller bedre end resultaterne fra de kliniske studier som dannede baggrund for at behandlingen blev indført samt internationale erfaringer fra klinisk praksis i andre lande.

Marts 2015

Jesper Gyllenborg
Ledende overlæge
Formandskab for styregruppen for Dansk Apopleksiregister

Susanne Zielke
Klinisk oversygeplejerske

Indledning

I det følgende vises opgørelse af data vedrørende patienter behandlet med trombolyse indberettet til Dansk Apopleksiregister i perioden 1. januar-31. december 2014.

ANALYSERNE I DENNE RAPPORT OMFATTER UDELUKKENDE PATIENTER, HVOR DER BÅDE ER INDBERETTET ET BASISSEKEMA OG ET SEPARAT TROMBOLYSESEKEMA

Skæringsdatoen for indberetning af patienter til den aktuelle rapport var 21. januar 2014.

Tre måneders follow-up er kun opgjort for patienter behandlet senest d. 30/9 2014.

Trombolysereporten er et supplement til Årsrapport 2014 fra Dansk Apopleksiregister, herunder særligt:

- Indikator 15.: Andel af patienter akut iskæmisk apopleksi som bliver behandlet med trombolyse, hvor behandlingen er påbegyndt indenfor 1 time efter indlæggelse. Standard: Mindst 75% og
- Indikator 16. Andel af patienter med akut iskæmisk apopleksi, der trombolyseres. Standard: Mindst 15%

I forbindelse med indberetning af patienter med trombolyse og evt. trombektomi forudsætter en komplet indberetning, at der indberettes et separat basisskema (som omfatter alle patienter med apopleksi), et separat trombolyseskema og evt. et trombektomiskema.

Indberetningsproceduren blev indført i 2011, hvilket de indberettede data også i et vist omfang synes at afspejle. Således har ikke alle patienter endnu fået indberettet det korrekte antal skemaer, hvilket medfører nogen usikkerhed om det reelle antal behandlede patienter, ligesom der af samme grund ej heller foreligger relevante data for alle patienter. I opgørelserne er det derfor specificeret, hvilke patienter der indgår i de enkelte tabeller.

Deskriptive tabeller

Antal patienter med trombolyseskema

Fordeling på regioner og hospitaler.

		2014		2013		2012		I alt
<i>Antal patienter med trombolyse skema</i>		<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>
Danmark		1470	100	1445	100	1142	100	4057
Hovedstaden	Regionsresultat	458	31	447	31	348	30	1253
	<i>Bispebjerg</i>	225	15	187	13	180	16	592
	<i>Bornholm</i>	7	0	4	0	5	0	16
	<i>Glostrup</i>	225	15	252	17	162	14	639
	<i>Rigshospitalet</i>	1	0	4	0	1	0	6
Sjælland	Regionsresultat	237	16	233	16	200	18	670
	<i>Roskilde</i>	237	16	233	16	200	18	670
Syddanmark	Regionsresultat	224	15	238	16	165	14	627
	<i>Odense</i>	137	9	139	10	101	9	377
	<i>Sydvestjysk</i>	60	4	63	4	35	3	158
	<i>Sønderborg</i>	27	2	36	2	29	3	92
Midtjylland	Regionsresultat	363	25	380	26	317	28	1060
	<i>Aarhus</i>	285	19	302	21	275	24	862
	<i>Holstebro</i>	78	5	78	5	42	4	198
Nordjylland	Regionsresultat	188	13	147	10	112	10	447
	<i>Aalborg</i>	188	13	147	10	112	10	447

Patientkarakteristika

Alder (år)på indlæggelsesdato

Alder (år) på indlæggelsesdato			Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2014	Danmark		68	14	70	19	100	0	1470
	Hovedstaden	Regionsresultat	69	14	70	23	98	0	458
		Bispebjerg	70	14	71	27	98	0	225
		Bornholm	74	9	73	62	88	0	7
		Glostrup	68	15	69	23	95	0	225
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	68	13	70	19	94	0	237
		Roskilde	68	13	70	19	94	0	237
	Syddanmark	Regionsresultat	68	13	69	20	93	0	224
		Odense	68	13	69	20	93	0	137
		Sydvestjysk	70	14	71	38	91	0	60
		Sønderborg	67	12	69	39	88	0	27
	Midtjylland	Regionsresultat	67	13	69	19	95	0	363
		Aarhus	67	14	69	19	92	0	285
		Holstebro	68	12	69	42	95	0	78
	Nordjylland	Regionsresultat	71	13	70	31	100	0	188
		Aalborg	71	13	70	31	100	0	188
2013	Danmark		69	14	70	18	99	0	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	68	15	69	23	96	0	447
		Bispebjerg	68	15	70	30	95	0	187
		Bornholm	75	9	78	63	81	0	4
		Glostrup	67	16	67	23	96	0	252
		Rigshospitalet	68	13	66	55	85	0	4
	Sjælland	Regionsresultat	69	14	70	30	96	0	233
		Roskilde	69	14	70	30	96	0	233
	Syddanmark	Regionsresultat	70	13	72	29	95	0	238
		Odense	69	14	71	32	95	0	139
		Sydvestjysk	70	14	72	29	91	0	63
		Sønderborg	70	11	71	48	92	0	36
	Midtjylland	Regionsresultat	69	13	70	18	99	0	380
		Aarhus	69	13	70	18	99	0	302
		Holstebro	69	13	74	30	87	0	78
	Nordjylland	Regionsresultat	69	14	70	24	97	0	147
		Aalborg	69	14	70	24	97	0	147

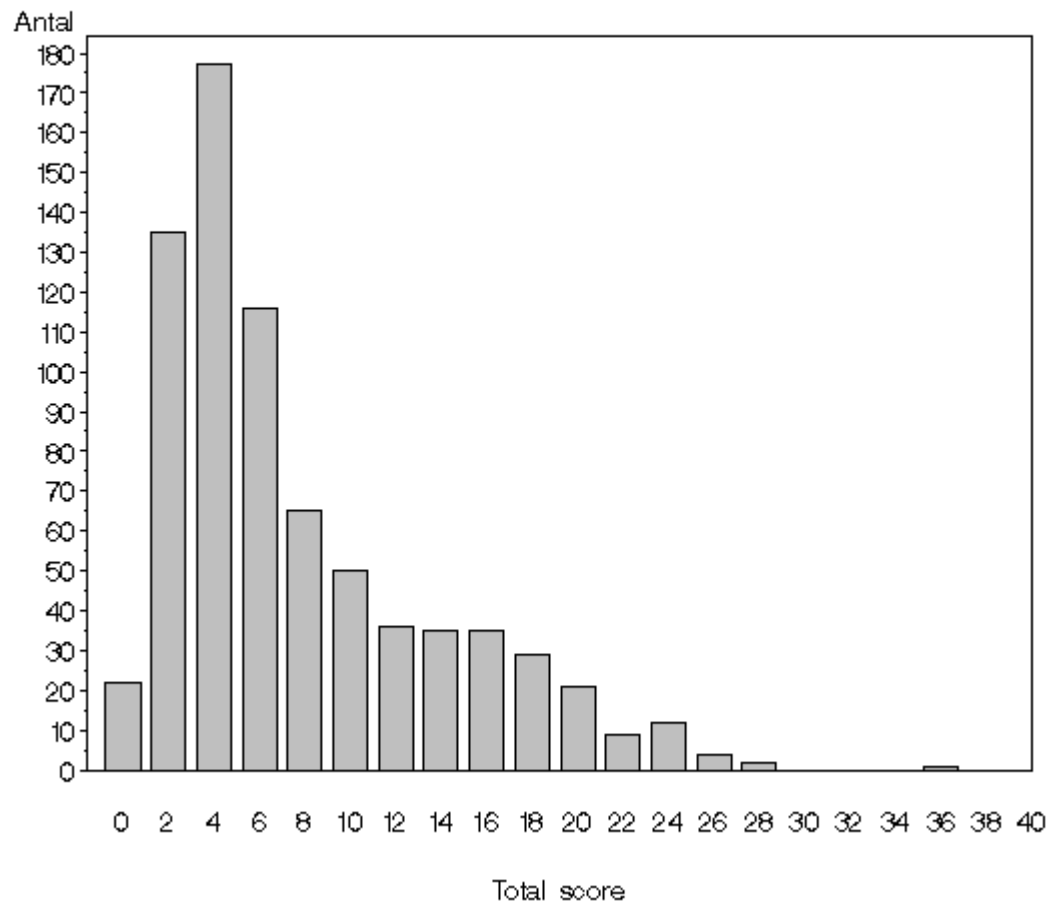
Alder (år) på indlæggelsesdato			Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2012	Danmark		69	14	70	20	98	0	1142
	Hovedstaden	Regionsresultat	70	14	72	21	98	0	348
		Bispebjerg	71	13	72	28	97	0	180
		Bornholm	65	7	66	54	73	0	5
		Glostrup	70	14	72	21	98	0	162
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	68	13	70	20	94	0	200
		Roskilde	68	13	70	20	94	0	200
	Syddanmark	Regionsresultat	67	14	69	24	97	0	165
		Odense	66	14	67	24	97	0	101
		Sydvestjysk	65	14	66	27	87	0	35
		Sønderborg	74	12	76	31	92	0	29
	Midtjylland	Regionsresultat	68	14	70	21	95	0	317
		Aarhus	68	14	70	21	95	0	275
		Holstebro	68	12	68	41	89	0	42
	Nordjylland	Regionsresultat	70	13	72	27	92	0	112
		Aalborg	70	13	72	27	92	0	112

The National Institute of Health Stroke Scale (NIHSS) før trombolysen gives

NIHSS - total score (før)			Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2014	Danmark		8	6	6	0	36	13	1457
	Hovedstaden	Regionsresultat	8	6	6	0	35	10	448
		Bispebjerg	8	6	6	0	29	10	215
		Bornholm	12	12	6	2	35	0	7
		Glostrup	7	6	5	0	25	0	225
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	7	5	6	0	22	0	237
		Roskilde	7	5	6	0	22	0	237
	Syddanmark	Regionsresultat	9	6	7	0	28	1	223
		Odense	9	7	7	0	28	1	136
		Sydvestjysk	8	5	7	0	26	0	60
		Sønderborg	12	7	12	2	27	0	27
	Midtjylland	Regionsresultat	8	6	6	0	36	2	361
		Aarhus	9	7	6	0	36	1	284
		Holstebro	7	5	6	0	31	1	77
	Nordjylland	Regionsresultat	7	6	5	0	28	0	188
		Aalborg	7	6	5	0	28	0	188
2013	Danmark		8	6	6	0	37	13	1432
	Hovedstaden	Regionsresultat	8	6	5	0	26	10	437
		Bispebjerg	8	6	5	0	26	8	179
		Bornholm	10	4	9	7	14	1	3
		Glostrup	7	6	5	0	26	1	251
		Rigshospitalet	10	7	11	0	17	0	4
	Sjælland	Regionsresultat	7	6	5	0	25	1	232
		Roskilde	7	6	5	0	25	1	232
	Syddanmark	Regionsresultat	9	6	7	0	37	1	237
		Odense	9	6	8	0	27	1	138
		Sydvestjysk	8	6	7	1	37	0	63
		Sønderborg	8	5	6	0	25	0	36
	Midtjylland	Regionsresultat	8	7	6	0	36	0	380
		Aarhus	8	7	6	0	36	0	302
		Holstebro	7	4	6	0	23	0	78
	Nordjylland	Regionsresultat	7	6	6	0	30	1	146
		Aalborg	7	6	6	0	30	1	146

NIHSS - total score (før)			Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2012	Danmark		8	6	6	0	36	14	1128
	Hovedstaden	Regionsresultat	8	6	6	0	25	13	335
		Bispebjerg	8	6	5	0	25	13	167
		Bornholm	8	8	6	2	22	0	5
		Glostrup	8	5	7	0	24	0	162
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	8	6	6	1	26	0	200
		Roskilde	8	6	6	1	26	0	200
	Syddanmark	Regionsresultat	8	6	6	1	31	0	165
		Odense	8	6	7	2	24	0	101
		Sydvestjysk	8	5	6	1	19	0	35
		Sønderborg	9	7	6	3	31	0	29
	Midtjylland	Regionsresultat	9	7	6	0	36	1	316
		Aarhus	9	7	6	0	36	0	275
		Holstebro	8	6	6	0	24	1	41
	Nordjylland	Regionsresultat	8	6	7	1	25	0	112
		Aalborg	8	6	7	1	25	0	112

NIHSS — total score (før)
Udskrivningsår 2014

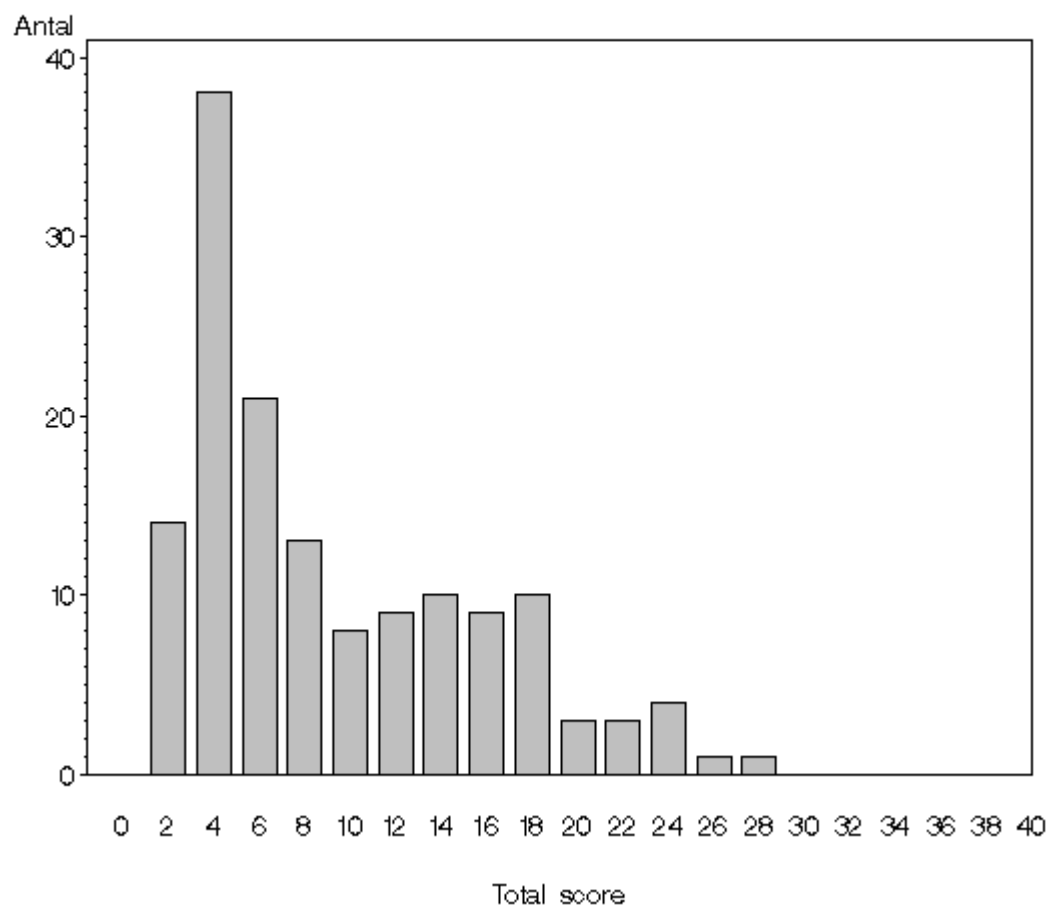


The National Institute of Health Stroke Scale (NIHSS) før trombolysen gives >80 år

NIHSS - total score (før) over 80 år		Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2014	Danmark	10	7	7	1	35	3	283
	Hovedstaden Regionsresultat	10	7	8	1	35	3	98
	Bispebjerg	10	7	8	1	29	3	50
	Bornholm	19	23	19	2	35	0	2
	Glostrup	10	6	10	2	25	0	46
	Sjælland Regionsresultat	8	6	6	1	22	0	39
	Roskilde	8	6	6	1	22	0	39
	Syddanmark Regionsresultat	11	7	10	2	26	0	39
	Odense	11	7	8	2	24	0	22
	Sydvestjysk	11	7	10	4	26	0	14
	Sønderborg	14	5	14	10	19	0	3
	Midtjylland Regionsresultat	9	6	8	2	24	0	59
	Aarhus	10	7	7	2	24	0	45
	Holstebro	9	5	9	2	16	0	14
	Nordjylland Regionsresultat	9	7	6	1	28	0	48
	Aalborg	9	7	6	1	28	0	48
2013	Danmark	10	7	8	0	30	3	293
	Hovedstaden Regionsresultat	11	7	8	1	26	2	98
	Bispebjerg	10	7	7	1	26	1	38
	Bornholm							<3
	Glostrup	11	7	11	1	25	0	58
	Rigshospitalet							<3
	Sjælland Regionsresultat	10	6	8	2	24	0	49
	Roskilde	10	6	8	2	24	0	49
	Syddanmark Regionsresultat	11	6	10	1	27	1	47
	Odense	12	6	11	2	27	1	30
	Sydvestjysk	9	6	9	1	18	0	12
	Sønderborg	8	5	6	3	13	0	5
	Midtjylland Regionsresultat	10	8	8	0	27	0	73
	Aarhus	10	8	8	0	27	0	58
	Holstebro	9	7	8	2	23	0	15
	Nordjylland Regionsresultat	10	7	7	2	30	0	26
	Aalborg	10	7	7	2	30	0	26

NIHSS - total score (før) over 80 år		Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2012	Danmark	10	7	8	0	31	5	233
	Hovedstaden Regionsresultat	9	6	6	0	24	5	79
	Bispebjerg	8	6	5	2	24	5	41
	Glostrup	10	7	8	0	24	0	38
	Sjælland Regionsresultat	10	6	10	1	25	0	36
	Roskilde	10	6	10	1	25	0	36
	Syddanmark Regionsresultat	10	7	7	2	31	0	33
	Odense	10	7	7	2	23	0	17
	Sydvestjysk	11	5	11	5	19	0	6
	Sønderborg	11	10	6	3	31	0	10
	Midtjylland Regionsresultat	10	7	8	2	24	0	55
	Aarhus	11	7	8	2	23	0	49
	Holstebro	10	8	8	3	24	0	6
	Nordjylland Regionsresultat	9	6	9	1	25	0	30
	Aalborg	9	6	9	1	25	0	30

NIHSS — total score (før) over 80 år
Udskrivningsår 2014



Logistik

Tid fra symptomdebut til ankomst på trombolyseenhed (min)

Det bør bemærkes, at 38 patienter mangler registrering af klokkeslæt eller har tilsyneladende har større fejl i tidsregistreringen, hvilket giver sig udslag i tidsdifferencer som enten er negative eller >24 timer. Data fra disse patienter er ekskluderet fra nedenstående opgørelse.

Tid fra symptomdebut til ankomst på trombolyseenhed (min)			Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2014	Danmark		118	100	96	0	1370	38	1432
	Hovedstaden	Regionsresultat	114	111	85	0	1253	17	441
		Bispebjerg	116	111	84	12	1210	13	212
		Bornholm	169	89	185	30	270	0	7
		Glostrup	111	112	85	0	1253	4	221
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	113	82	94	0	985	6	231
		Roskilde	113	82	94	0	985	6	231
	Syddanmark	Regionsresultat	102	60	87	19	422	5	219
		Odense	105	64	93	21	422	2	135
		Sydvestjysk	98	51	85	19	231	2	58
		Sønderborg	89	55	73	30	255	1	26
	Midtjylland	Regionsresultat	127	98	105	0	748	4	359
		Aarhus	130	105	106	0	748	3	282
		Holstebro	116	66	105	0	465	1	77
	Nordjylland	Regionsresultat	139	130	110	0	1370	6	182
		Aalborg	139	130	110	0	1370	6	182
2013	Danmark		121	102	98	0	1294	43	1402
	Hovedstaden	Regionsresultat	117	119	85	0	1294	18	429
		Bispebjerg	114	131	81	15	1294	10	177
		Bornholm	98	93	60	36	235	0	4
		Glostrup	120	111	88	0	1215	6	246
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	117	54	108	0	249	3	230
		Roskilde	117	54	108	0	249	3	230
	Syddanmark	Regionsresultat	120	88	102	0	845	10	228
		Odense	113	58	102	10	276	4	135
		Sydvestjysk	113	50	102	15	255	2	61
		Sønderborg	162	188	96	0	845	4	32
	Midtjylland	Regionsresultat	121	96	100	0	809	8	372
		Aarhus	122	99	100	0	809	6	296
		Holstebro	119	88	98	5	700	2	76
	Nordjylland	Regionsresultat	141	137	100	5	1135	4	143

Tid fra symptomdebut til ankomst på trombolyseseenhed (min)			Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2012	Danmark	Aalborg	141	137	100	5	1135	4	143
		Regionsresultat	115	75	96	0	770	37	1105
	Hovedstaden	Regionsresultat	115	72	93	22	612	12	336
		Bispebjerg	115	76	91	22	612	7	173
	Bornholm	Bornholm	157	73	195	75	225	0	5
		Glostrup	114	68	100	24	546	5	157
	Rigshospitalet	Rigshospitalet							<3
		Regionsresultat	109	51	95	0	265	3	197
	Roskilde	Roskilde	109	51	95	0	265	3	197
		Regionsresultat	112	54	98	0	280	5	160
	Odense	Odense	114	55	100	20	280	3	98
		Sydvestjysk	112	54	103	0	218	1	34
	Sønderborg	Sønderborg	104	51	88	25	230	1	28
		Regionsresultat	124	102	100	0	770	12	305
	Aarhus	Aarhus	126	107	103	0	770	10	265
		Holstebro	105	58	88	25	240	2	40
	Nordjylland	Regionsresultat	108	51	100	0	230	5	107
		Aalborg	108	51	100	0	230	5	107

Tid fra ankomst til trombolyseseenhed til påbegyndelse af rt-PA-behandling (min)

Det bør bemærkes, at 63 patienter mangler registrering af klokkeslæt eller har tilsyneladende har større fejl i tidsregistreringen, hvilket giver sig udslag i tidsdifferencer som enten er negative eller >24 timer. Data fra disse patienter er ekskluderet fra nedenstående opgørelse.

Tid fra ankomst til trombolyseseenhed til påbegyndelse af rt-PA-behandling (min)			Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2014	Danmark		41	51	34	0	1090	63	1407
		Regionsresultat	39	83	25	0	1090	16	442
	Bispebjerg	Bispebjerg	49	106	31	5	1090	12	213
		Bornholm	29	43	15	0	125	0	7
	Glostrup	Glostrup	29	51	21	0	738	4	221
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	36	21	30	4	133	10	227
		Roskilde	36	21	30	4	133	10	227
	Syddanmark	Regionsresultat	45	33	38	0	366	12	212
		Odense	40	25	34	0	187	6	131
	Sydvestjysk	Sydvestjysk	55	48	43	0	366	3	57

Tid fra ankomst til trombolyseseenhed til påbegyndelse af rt-PA-behandling (min)		Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
2013	Sønderborg	46	28	36	10	114	3	24
	Midtjylland Regionsresultat	42	26	37	0	408	18	345
	Aarhus	40	16	36	0	154	16	269
	Holstebro	49	45	40	0	408	2	76
	Nordjylland Regionsresultat	46	20	42	0	180	7	181
	Aalborg	46	20	42	0	180	7	181
	Danmark	47	32	41	0	470	72	1373
	Hovedstaden Regionsresultat	35	33	27	0	470	13	434
	Bispebjerg	37	45	28	0	470	9	178
	Bornholm	61	56	55	5	128	0	4
	Glostrup	32	20	26	0	173	3	249
	Rigshospitalet	52	7	53	45	58	1	3
	Sjælland Regionsresultat	42	30	38	0	370	11	222
	Roskilde	42	30	38	0	370	11	222
	Syddanmark Regionsresultat	52	26	46	0	218	6	232
	Odense	50	23	46	0	135	2	137
	Sydvestjysk	56	28	50	18	160	0	63
	Sønderborg	52	35	43	24	218	4	32
	Midtjylland Regionsresultat	53	34	45	5	375	33	347
	2012	Aarhus	53	37	45	5	375	28	274
Holstebro		51	21	46	22	125	5	73
Nordjylland Regionsresultat		65	21	60	14	153	9	138
Aalborg		65	21	60	14	153	9	138
Danmark		56	34	50	0	672	61	1081
Hovedstaden Regionsresultat		55	31	48	0	276	12	336
Bispebjerg		57	35	49	0	276	8	172
Bornholm		33	37	25	0	95	0	5
Glostrup		53	24	49	9	235	3	159
Rigshospitalet								<3
Sjælland Regionsresultat		46	24	41	9	225	9	191
Roskilde		46	24	41	9	225	9	191
Syddanmark Regionsresultat		59	33	52	0	270	7	158
Odense		54	21	50	20	160	6	95
Sydvestjysk		82	53	75	0	270	1	34
Sønderborg		48	18	44	15	98	0	29
Midtjylland Regionsresultat		57	43	50	5	672	27	290
Aarhus	56	23	51	5	175	26	249	

Tid fra ankomst til trombolyseseenhed til påbegyndelse af rt-PA-behandling (min)		Gennemsnit	Spredning	Median	Minimum	Maximum	Uoplyst	Antal
	Holstebro	68	98	48	25	672	1	41
Nordjylland	Regionsresultat	66	30	58	0	210	6	106
	Aalborg	66	30	58	0	210	6	106

Tidligt outcome

Blødning

Der er i 2014 registreret 149 tilfælde af lokal blødning i forbindelse med trombolysesebehandlingen, svarende til 10%. Det store flertal af blødningerne var små og ikke klinisk betydningsfulde. Andelen af patienter med større lokale blødninger (defineret som en blodsamling eller samlinger, der overstiger 30% af infarktets størrelse og som har en signifikant rum opfyldende effekt) var således 2%.

Blødning			Ja		Nej		Uoplyst		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2014	Danmark		149	10	1253	85	68	5	1470
	Hovedstaden	Regionsresultat	41	9	408	89	9	2	458
		Bispebjerg	24	11	193	86	8	4	225
		Bornholm	1	14	6	86	.	.	7
		Glostrup	16	7	209	93	.	.	225
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	14	6	203	86	20	8	237
		Roskilde	14	6	203	86	20	8	237
	Syddanmark	Regionsresultat	24	11	173	77	27	12	224
		Odense	19	14	114	83	4	3	137
		Sydvestjysk	1	2	57	95	2	3	60
		Sønderborg	4	15	2	7	21	78	27
	Midtjylland	Regionsresultat	53	15	300	83	10	3	363
		Aarhus	42	15	240	84	3	1	285
		Holstebro	11	14	60	77	7	9	78
	Nordjylland	Regionsresultat	17	9	169	90	2	1	188
		Aalborg	17	9	169	90	2	1	188
2013	Danmark		118	8	1260	87	67	5	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	29	6	408	91	10	2	447
		Bispebjerg	10	5	170	91	7	4	187
		Bornholm	1	25	2	50	1	25	4
		Glostrup	18	7	233	92	1	0	252
		Rigshospitalet	.	.	3	75	1	25	4

			Ja		Nej		Uoplyst		I alt
Blødning			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2012	Sjælland	Regionsresultat	14	6	205	88	14	6	233
		Roskilde	14	6	205	88	14	6	233
	Syddanmark	Regionsresultat	16	7	184	77	38	16	238
		Odense	6	4	107	77	26	19	139
		Sydvestjysk	4	6	51	81	8	13	63
		Sønderborg	6	17	26	72	4	11	36
	Midtjylland	Regionsresultat	42	11	334	88	4	1	380
		Aarhus	35	12	264	87	3	1	302
		Holstebro	7	9	70	90	1	1	78
	Nordjylland	Regionsresultat	17	12	129	88	1	1	147
		Aalborg	17	12	129	88	1	1	147
	Danmark		106	9	904	79	132	12	1142
		Hovedstaden	32	9	291	84	25	7	348
		Bispebjerg	11	6	149	83	20	11	180
		Bornholm	.	.	5	100	.	.	5
		Glostrup	21	13	136	84	5	3	162
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	13	7	161	81	26	13	200
		Roskilde	13	7	161	81	26	13	200
	Syddanmark	Regionsresultat	5	3	86	52	74	45	165
		Odense	.	.	52	51	49	49	101
		Sydvestjysk	3	9	11	31	21	60	35
		Sønderborg	2	7	23	79	4	14	29
	Midtjylland	Regionsresultat	48	15	262	83	7	2	317
		Aarhus	42	15	229	83	4	1	275
		Holstebro	6	14	33	79	3	7	42
	Nordjylland	Regionsresultat	8	7	104	93	.	.	112
		Aalborg	8	7	104	93	.	.	112

PH 2			Ja		Nej		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal
2014	Danmark		26	2	1358	98	1384
	Hovedstaden	Regionsresultat	4	1	440	99	444
		Bispebjerg	2	1	214	99	216
		Bornholm	.	.	7	100	7
		Glostrup	2	1	219	99	221
	Sjælland	Regionsresultat	3	1	209	99	212
		Roskilde	3	1	209	99	212
	Syddanmark	Regionsresultat	5	3	188	97	193
		Odense	4	3	125	97	129
		Sydvestjysk	.	.	58	100	58
		Sønderborg	1	17	5	83	6
	Midtjylland	Regionsresultat	8	2	342	98	350
		Aarhus	6	2	273	98	279
		Holstebro	2	3	69	97	71
	Nordjylland	Regionsresultat	6	3	179	97	185
		Aalborg	6	3	179	97	185
2013	Danmark		17	1	1351	99	1368
	Hovedstaden	Regionsresultat	1	0	432	100	433
		Bispebjerg	.	.	179	100	179
		Bornholm	.	.	3	100	3
		Glostrup	1	0	247	100	248
		Rigshospitalet	.	.	3	100	3
	Sjælland	Regionsresultat	3	1	214	99	217
		Roskilde	3	1	214	99	217
	Syddanmark	Regionsresultat	3	2	197	99	200
		Odense	1	1	112	99	113
		Sydvestjysk	2	4	53	96	55
		Sønderborg	.	.	32	100	32
	Midtjylland	Regionsresultat	7	2	365	98	372
		Aarhus	6	2	290	98	296
		Holstebro	1	1	75	99	76
	Nordjylland	Regionsresultat	3	2	143	98	146
		Aalborg	3	2	143	98	146
2012	Danmark		14	1	987	99	1001
	Hovedstaden	Regionsresultat	4	1	314	99	318
		Bispebjerg	1	1	159	99	160

PH 2		Ja		Nej		I alt	
		Antal	%	Antal	%	Antal	
	Bornholm	.	.	5	100	5	
	Glostrup	3	2	149	98	152	
	Rigshospitalet					<3	
	Sjælland	Regionsresultat	2	1	171	99	173
		Roskilde	2	1	171	99	173
	Syddanmark	Regionsresultat	.	.	89	100	89
		Odense	.	.	52	100	52
		Sydvestjysk	.	.	13	100	13
		Sønderborg	.	.	24	100	24
	Midtjylland	Regionsresultat	6	2	303	98	309
	Aarhus	6	2	264	98	270	
	Holstebro	.	.	39	100	39	
	Nordjylland	Regionsresultat	2	2	110	98	112
		Aalborg	2	2	110	98	112

Trombektomi eller endovaskulær behandling

Andelen af patienter behandlet med trombolyse, som efterfølgende blev behandlet med trombektomi eller endovaskulær behandling.

Trombektomi eller endovaskulær behandling			Ja		Nej		Uoplyst		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2014	Danmark		152	10	1312	89	6	0	1470
	Hovedstaden	Regionsresultat	32	7	426	93	.	.	458
		Bispebjerg	16	7	209	93	.	.	225
		Bornholm	.	.	7	100	.	.	7
		Glostrup	16	7	209	93	.	.	225
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	24	10	213	90	.	.	237
		Roskilde	24	10	213	90	.	.	237
	Syddanmark	Regionsresultat	23	10	195	87	6	3	224
		Odense	17	12	114	83	6	4	137
		Sydvestjysk	2	3	58	97	.	.	60
		Sønderborg	4	15	23	85	.	.	27

Trombektomi eller endovaskulær behandling			Ja		Nej		Uoplyst		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2013	Midtjylland	Regionsresultat	61	17	302	83	.	.	363
		Aarhus	58	20	227	80	.	.	285
		Holstebro	3	4	75	96	.	.	78
	Nordjylland	Regionsresultat	12	6	176	94	.	.	188
		Aalborg	12	6	176	94	.	.	188
	Danmark		166	11	1273	88	6	0	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	44	10	403	90	.	.	447
		Bispebjerg	17	9	170	91	.	.	187
		Bornholm	.	.	4	100	.	.	4
		Glostrup	26	10	226	90	.	.	252
		Rigshospitalet	1	25	3	75	.	.	4
	Sjælland	Regionsresultat	17	7	216	93	.	.	233
		Roskilde	17	7	216	93	.	.	233
	Syddanmark	Regionsresultat	26	11	206	87	6	3	238
2012		Odense	18	13	116	83	5	4	139
		Sydvestjysk	5	8	57	90	1	2	63
		Sønderborg	3	8	33	92	.	.	36
	Midtjylland	Regionsresultat	57	15	323	85	.	.	380
		Aarhus	57	19	245	81	.	.	302
		Holstebro	.	.	78	100	.	.	78
	Nordjylland	Regionsresultat	22	15	125	85	.	.	147
		Aalborg	22	15	125	85	.	.	147
	Danmark		163	14	975	85	4	0	1142
	Hovedstaden	Regionsresultat	42	12	306	88	.	.	348
		Bispebjerg	21	12	159	88	.	.	180
		Bornholm	.	.	5	100	.	.	5
		Glostrup	21	13	141	87	.	.	162
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	24	12	176	88	.	.	200
		Roskilde	24	12	176	88	.	.	200
	Syddanmark	Regionsresultat	12	7	149	90	4	2	165
		Odense	9	9	91	90	1	1	101
		Sydvestjysk	1	3	31	89	3	9	35
		Sønderborg	2	7	27	93	.	.	29
	Midtjylland	Regionsresultat	77	24	240	76	.	.	317
		Aarhus	73	27	202	73	.	.	275
		Holstebro	4	10	38	90	.	.	42

		<i>Ja</i>		<i>Nej</i>		<i>Uoplyst</i>		<i>I alt</i>
<i>Trombektomi eller endovaskulær behandling</i>		<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>
<i>Nordjylland</i>	<i>Regionsresultat</i>	8	7	104	93	.	.	112
	<i>Aalborg</i>	8	7	104	93	.	.	112

Vurdering af Global Outcome: 24 timer efter behandling

Global outcome 24 timer			Missing		Markant forbedring		Forbedring		Uændret		Forværring		Markant forværring		Død		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
2014	Danmark		12	1	460	31	603	41	256	17	103	7	19	1	17	1	1470
	Hovedstaden	Regionsresultat	2	0	143	31	191	42	77	17	36	8	7	2	2	0	458
		Glostrup	2	1	106	47	64	28	32	14	14	6	6	3	1	0	225
		Bispebjerg	.	.	35	16	126	56	40	18	22	10	1	0	1	0	225
		Bornholm	.	.	2	29	1	14	4	57	.	.	.	.	.	.	7
		Rigshospitalet															<3
	Sjælland	Regionsresultat	7	3	71	30	86	36	50	21	20	8	1	0	2	1	237
		Roskilde	7	3	71	30	86	36	50	21	20	8	1	0	2	1	237
	Syddanmark	Regionsresultat	3	1	66	29	95	42	37	17	17	8	2	1	4	2	224
		Odense	1	1	35	26	62	45	22	16	14	10	1	1	2	1	137
		Sydvestjysk	2	3	28	47	22	37	6	10	2	3	.	.	.	.	60
		Sønderborg	.	.	3	11	11	41	9	33	1	4	1	4	2	7	27
	Midtjylland	Regionsresultat	.	.	117	32	153	42	58	16	22	6	7	2	6	2	363
		Aarhus	.	.	92	32	121	42	46	16	17	6	6	2	3	1	285
		Holstebro	.	.	25	32	32	41	12	15	5	6	1	1	3	4	78
	Nordjylland	Regionsresultat	.	.	63	34	78	41	34	18	8	4	2	1	3	2	188
		Aalborg	.	.	63	34	78	41	34	18	8	4	2	1	3	2	188
2013	Danmark		9	1	505	35	543	38	268	19	91	6	21	1	8	1	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	.	.	157	35	173	39	90	20	20	4	4	1	3	1	447
		Glostrup	.	.	124	49	76	30	39	15	10	4	2	1	1	0	252
		Bispebjerg	.	.	29	16	95	51	50	27	9	5	2	1	2	1	187
		Bornholm	.	.	2	50	1	25	.	.	1	25	.	.	.	.	4
		Rigshospitalet	.	.	2	50	1	25	1	25	.	.	.	.	.	.	4
	Sjælland	Regionsresultat	.	.	88	38	74	32	45	19	24	10	2	1	.	.	233
		Roskilde	.	.	88	38	74	32	45	19	24	10	2	1	.	.	233
	Syddanmark	Regionsresultat	9	4	79	33	96	40	33	14	16	7	2	1	3	1	238
		Odense	4	3	42	30	55	40	23	17	12	9	2	1	1	1	139
		Sydvestjysk	5	8	22	35	28	44	6	10	2	3	.	.	.	.	63
		Sønderborg	.	.	15	42	13	36	4	11	2	6	.	.	2	6	36
	Midtjylland	Regionsresultat	.	.	140	37	143	38	65	17	20	5	10	3	2	1	380
		Aarhus	.	.	101	33	116	38	59	20	18	6	7	2	1	0	302
		Holstebro	.	.	39	50	27	35	6	8	2	3	3	4	1	1	78
	Nordjylland	Regionsresultat	.	.	41	28	57	39	35	24	11	7	3	2	.	.	147
		Aalborg	.	.	41	28	57	39	35	24	11	7	3	2	.	.	147
2012	Danmark		13	1	323	28	411	36	279	24	75	7	30	3	11	1	1142
	Hovedstaden	Regionsresultat	2	1	77	22	137	39	102	29	13	4	13	4	4	1	348
		Glostrup	2	1	64	40	42	26	38	23	3	2	10	6	3	2	162
		Bispebjerg	.	.	11	6	94	52	62	34	10	6	2	1	1	1	180
		Bornholm	.	.	1	20	1	20	2	40	.	.	1	20	.	.	5
		Rigshospitalet															<3

Global outcome 24 timer		Missing		Markant forbedring		Forbedring		Uændret		Forværring		Markant forværring		Død		I alt
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
Sjælland	Regionsresultat	2	1	63	32	64	32	43	22	21	11	4	2	3	2	200
	Roskilde	2	1	63	32	64	32	43	22	21	11	4	2	3	2	200
Syddanmark	Regionsresultat	7	4	47	28	55	33	41	25	11	7	1	1	3	2	165
	Odense	1	1	25	25	39	39	25	25	8	8	1	1	2	2	101
	Sydvestjysk	6	17	10	29	9	26	8	23	2	6	.	.	.	.	35
	Sønderborg	.	.	12	41	7	24	8	28	1	3	.	.	1	3	29
Midtjylland	Regionsresultat	2	1	111	35	109	34	62	20	24	8	8	3	1	0	317
	Aarhus	1	0	90	33	103	37	55	20	18	7	7	3	1	0	275
	Holstebro	1	2	21	50	6	14	7	17	6	14	1	2	.	.	42
Nordjylland	Regionsresultat	.	.	25	22	46	41	31	28	6	5	4	4	.	.	112
	Aalborg	.	.	25	22	46	41	31	28	6	5	4	4	.	.	112

Global outcome: ved udskrivelse / på 7 dagen efter apopleksiens opståen

Global outcome 7 dage			Missing		Markant forbedring		Forbedring		Uændret		Forværring		Markant forværring		Død		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
2014	Danmark		41	3	545	37	586	40	175	12	61	4	14	1	48	3	1470
	Hovedstaden	Regionsresultat	9	2	190	41	178	39	40	9	20	4	5	1	16	3	458
		Bispebjerg	1	0	39	17	134	60	28	12	13	6	1	0	9	4	225
		Glostrup	8	4	145	64	43	19	12	5	7	3	4	2	6	3	225
		Bornholm	.	.	6	86	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	7
		Rigshospitalet															<3
	Sjælland	Regionsresultat	26	11	48	20	114	48	39	16	4	2	.	.	6	3	237
		Roskilde	26	11	48	20	114	48	39	16	4	2	.	.	6	3	237
	Syddanmark	Regionsresultat	5	2	88	39	85	38	25	11	9	4	2	1	10	4	224
		Odense	4	3	52	38	53	39	13	9	6	4	2	1	7	5	137
		Sydvestjysk	1	2	29	48	21	35	7	12	2	3	.	.	.	.	60
		Sønderborg	.	.	7	26	11	41	5	19	1	4	.	.	3	11	27
	Midtjylland	Regionsresultat	1	0	140	39	141	39	48	13	19	5	3	1	11	3	363
		Aarhus	1	0	112	39	112	39	36	13	15	5	1	0	8	3	285
		Holstebro	.	.	28	36	29	37	12	15	4	5	2	3	3	4	78
	Nordjylland	Regionsresultat	.	.	79	42	68	36	23	12	9	5	4	2	5	3	188
		Aalborg	.	.	79	42	68	36	23	12	9	5	4	2	5	3	188
2013	Danmark		17	1	510	35	551	38	281	19	38	3	12	1	36	2	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	7	2	173	39	149	33	92	21	7	2	1	0	18	4	447
		Bispebjerg	4	2	18	10	81	43	75	40	3	2	.	.	6	3	187
		Glostrup	3	1	150	60	67	27	16	6	4	2	1	0	11	4	252
		Bornholm	.	.	3	75	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	4
		Rigshospitalet	.	.	2	50	1	25	1	25	.	.	.	.	.	.	4
	Sjælland	Regionsresultat	3	1	44	19	126	54	52	22	4	2	1	0	3	1	233
		Roskilde	3	1	44	19	126	54	52	22	4	2	1	0	3	1	233
	Syddanmark	Regionsresultat	6	3	80	34	85	36	57	24	3	1	.	.	7	3	238
		Odense	3	2	36	26	46	33	47	34	2	1	.	.	5	4	139
		Sydvestjysk	3	5	26	41	26	41	7	11	1	2	.	.	.	.	63
		Sønderborg	.	.	18	50	13	36	3	8	.	.	.	.	2	6	36
	Midtjylland	Regionsresultat	1	0	161	42	136	36	55	14	15	4	6	2	6	2	380
		Aarhus	1	0	116	38	114	38	49	16	12	4	5	2	5	2	302
		Holstebro	.	.	45	58	22	28	6	8	3	4	1	1	1	1	78
	Nordjylland	Regionsresultat	.	.	52	35	55	37	25	17	9	6	4	3	2	1	147
		Aalborg	.	.	52	35	55	37	25	17	9	6	4	3	2	1	147
2012	Danmark		16	1	349	31	457	40	231	20	39	3	20	2	30	3	1142
	Hovedstaden	Regionsresultat	1	0	101	29	135	39	86	25	6	2	7	2	12	3	348
		Bispebjerg	1	1	21	12	92	51	56	31	6	3	3	2	1	1	180
		Glostrup	.	.	79	49	42	26	27	17	.	.	4	2	10	6	162
		Bornholm	.	.	1	20	.	.	3	60	.	.	.	.	1	20	5
		Rigshospitalet															<3

Global outcome 7 dage		Missing		Markant forbedring		Forbedring		Uændret		Forværring		Markant forværring		Død		I alt
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
Sjælland	Regionsresultat	2	1	45	23	112	56	31	16	5	3	.	.	5	3	200
	Roskilde	2	1	45	23	112	56	31	16	5	3	.	.	5	3	200
Syddanmark	Regionsresultat	12	7	46	28	49	30	42	25	9	5	1	1	6	4	165
	Odense	.	.	27	27	30	30	35	35	5	5	1	1	3	3	101
	Sydvestjysk	12	34	8	23	8	23	4	11	2	6	.	.	1	3	35
	Sønderborg	.	.	11	38	11	38	3	10	2	7	.	.	2	7	29
Midtjylland	Regionsresultat	1	0	119	38	126	40	46	15	13	4	7	2	5	2	317
	Aarhus	.	.	96	35	116	42	42	15	11	4	6	2	4	1	275
	Holstebro	1	2	23	55	10	24	4	10	2	5	1	2	1	2	42
Nordjylland	Regionsresultat	.	.	38	34	35	31	26	23	6	5	5	4	2	2	112
	Aalborg	.	.	38	34	35	31	26	23	6	5	5	4	2	2	112

Udskrivelsesdiagnose og follow-up

Udskrivelsesdiagnose		I63.0		I63.3		I63.4		I63.5		I63.8		I63.9		anden end I63		I alt
		Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Antal
2014	Danmark	106	7	177	12	161	11	212	14	46	3	713	49	55	4	1470
	Hovedstaden Regionsresultat	23	5	42	9	49	11	46	10	11	2	236	52	51	11	458
	Bispebjerg	5	2	5	2	7	3	9	4	.	.	195	87	4	2	225
	Bornholm	2	29	.	.	.	.	2	29	.	.	3	43	.	.	7
	Glostrup	15	7	37	16	42	19	35	16	11	5	38	17	47	21	225
	Rigshospitalet															<3
	Sjælland Regionsresultat	6	3	20	8	2	1	17	7	19	8	169	71	4	2	237
	Roskilde	6	3	20	8	2	1	17	7	19	8	169	71	4	2	237
	Syddanmark Regionsresultat	6	3	10	4	2	1	27	12	.	.	179	80	.	.	224
	Odense	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	136	99	.	.	137
	Sydvestjysk	4	7	5	8	2	3	26	43	.	.	23	38	.	.	60
	Sønderborg	2	7	5	19	.	.	.	.	.	.	20	74	.	.	27
	Midtjylland Regionsresultat	43	12	50	14	83	23	57	16	9	2	121	33	.	.	363
	Aarhus	39	14	48	17	78	27	49	17	8	3	63	22	.	.	285
	Holstebro	4	5	2	3	5	6	8	10	1	1	58	74	.	.	78
	Nordjylland Regionsresultat	28	15	55	29	25	13	65	35	7	4	8	4	.	.	188
	Aalborg	28	15	55	29	25	13	65	35	7	4	8	4	.	.	188
2013	Danmark	89	6	210	15	194	13	230	16	55	4	556	38	111	8	1445
	Hovedstaden Regionsresultat	28	6	81	18	98	22	121	27	25	6	67	15	27	6	447
	Bispebjerg	16	9	35	19	41	22	67	36	11	6	14	7	3	2	187
	Bornholm	1	25	.	.	1	25	.	.	.	.	2	50	.	.	4
	Glostrup	11	4	45	18	56	22	53	21	14	6	49	19	24	10	252
	Rigshospitalet	.	.	1	25	.	.	1	25	.	.	2	50	.	.	4
	Sjælland Regionsresultat	5	2	13	6	3	1	10	4	14	6	188	81	.	.	233
	Roskilde	5	2	13	6	3	1	10	4	14	6	188	81	.	.	233
	Syddanmark Regionsresultat	11	5	23	10	6	3	33	14	.	.	165	69	.	.	238
	Odense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	139	100	.	.	139
	Sydvestjysk	6	10	14	22	.	.	30	48	.	.	13	21	.	.	63
	Sønderborg	5	14	9	25	6	17	3	8	.	.	13	36	.	.	36
	Midtjylland Regionsresultat	35	9	27	7	58	15	39	10	12	3	127	33	82	22	380
	Aarhus	31	10	27	9	55	18	34	11	12	4	61	20	82	27	302
	Holstebro	4	5	.	.	3	4	5	6	.	.	66	85	.	.	78
	Nordjylland Regionsresultat	10	7	66	45	29	20	27	18	4	3	9	6	2	1	147
	Aalborg	10	7	66	45	29	20	27	18	4	3	9	6	2	1	147
2012	Danmark	100	9	196	17	176	15	177	15	73	6	414	36	6	1	1142

Udskrivelsesdiagnose		I63.0		I63.3		I63.4		I63.5		I63.8		I63.9		anden end I63		I alt
		Ant al		Ant al		Ant al		Ant al		Ant al		Ant al		Ant al		Antal
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Hovedstaden	Regionsresultat	27	8	79	23	71	20	76	22	34	10	58	17	3	1	348
	Bispebjerg	18	10	41	23	33	18	42	23	30	17	15	8	1	1	180
	Bornholm	.	.	2	40	2	40	.	.	.	.	1	20	.	.	5
	Glostrup	9	6	36	22	36	22	33	20	4	2	42	26	2	1	162
	Rigshospitalet															<3
Sjælland	Regionsresultat	2	1	6	3	1	1	13	7	18	9	159	80	1	1	200
	Roskilde	2	1	6	3	1	1	13	7	18	9	159	80	1	1	200
Syddanmark	Regionsresultat	11	7	11	7	4	2	8	5	5	3	124	75	2	1	165
	Odense	1	1	.	.	1	1	1	1	.	.	96	95	2	2	101
	Sydvestjysk	5	14	5	14	.	.	4	11	1	3	20	57	.	.	35
	Sønderborg	5	17	6	21	3	10	3	10	4	14	8	28	.	.	29
Midtjylland	Regionsresultat	44	14	54	17	88	28	47	15	13	4	71	22	.	.	317
	Aarhus	42	15	52	19	85	31	47	17	13	5	36	13	.	.	275
	Holstebro	2	5	2	5	3	7	.	.	.	.	35	83	.	.	42
Nordjylland	Regionsresultat	16	14	46	41	12	11	33	29	3	3	2	2	.	.	112
	Aalborg	16	14	46	41	12	11	33	29	3	3	2	2	.	.	112

***I63.0** Trombose i præcerebral arterie, **I63.3** Trombose i cerebral arterie, **I63.4** Emboli i cerebral arterie, **I63.5** Tillukning/stenose i cerebral arterie UNS, **I63.8** Anden form for hjerneinfarkt, **I63.9** Hjerneinfarkt UNS og **Diagnose er ikke** relateret til apopleksi (anden end I63)

Modified Rankin Scale- 3mdr. follow-up

De følgende resultater er baseret på oplysninger fra 3 mdrs. opfølgningsskema.

Bemærk at data kun er opgjort hos patienter for patienter behandlet senest d. 30/9 2014, d.v.s. hos patienter, hvor det har været muligt at gennemføre og indberette 3 mdrs. kontrol inden skæringsdatoen for indberetning af data til den aktuelle rapport.

mRS 3			Ingen sympto mer overhov edet		Ingen synlig funktion snedsæt telse		Nogen funktion snedsæt telse		Moderat funktion snedsæt telse		Moderat alvorlig funktion snedsæt telse		Svær funktion snedsæt telse		Død		Levende, ukendt Rankin score		Ikke tilgængelig info		I alt
			Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Antal
2014	Danmark		163	14	251	22	189	17	78	7	67	6	24	2	70	6	47	4	241	21	1130
	Hovedstaden	Regionsresultat	35	10	73	20	56	15	21	6	25	7	6	2	25	7	31	9	92	25	364
		Bispebjerg	18	11	46	28	17	10	13	8	12	7	1	1	11	7	30	18	19	11	167
		Bornholm	.	.	.	.	1	25	.	.	1	25	1	25	.	.	.	.	1	25	4
		Glostrup	17	9	27	14	38	20	8	4	12	6	4	2	14	7	1	1	71	37	192
		Rigshospitalet																			<3
	Sjælland	Regionsresultat	34	19	47	26	40	22	15	8	12	7	2	1	11	6	11	6	7	4	179
		Roskilde	34	19	47	26	40	22	15	8	12	7	2	1	11	6	11	6	7	4	179
	Syddanmark	Regionsresultat	33	19	32	19	32	19	15	9	8	5	5	3	8	5	2	1	37	22	172
		Odense	26	25	22	21	20	19	12	12	8	8	4	4	7	7	.	.	5	5	104
		Sydvestjysk	7	15	10	21	10	21	2	4	.	.	1	2	1	2	2	4	15	31	48
		Sønderborg	.	.	.	.	2	10	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	17	85	20
	Midtjylland	Regionsresultat	56	20	88	32	52	19	22	8	20	7	9	3	17	6	2	1	12	4	278
		Aarhus	40	18	77	34	42	19	18	8	14	6	7	3	14	6	2	1	10	4	224
		Holstebro	16	30	11	20	10	19	4	7	6	11	2	4	3	6	.	.	2	4	54
	Nordjylland	Regionsresultat	5	4	11	8	9	7	5	4	2	1	2	1	9	7	1	1	93	68	137
		Aalborg	5	4	11	8	9	7	5	4	2	1	2	1	9	7	1	1	93	68	137
2013	Danmark		272	19	362	25	308	21	107	7	93	6	31	2	103	7	47	3	122	8	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	61	14	111	25	122	27	31	7	30	7	9	2	32	7	26	6	25	6	447
		Bispebjerg	29	16	59	32	37	20	8	4	12	6	3	2	8	4	24	13	7	4	187
		Bornholm	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	.	.	3	75	4
		Glostrup	32	13	52	21	85	34	23	9	17	7	6	2	22	9	2	1	13	5	252
		Rigshospitalet	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	.	.	1	25	.	.	2	50	4
	Sjælland	Regionsresultat	41	18	67	29	57	24	19	8	11	5	5	2	19	8	7	3	7	3	233
		Roskilde	41	18	67	29	57	24	19	8	11	5	5	2	19	8	7	3	7	3	233
	Syddanmark	Regionsresultat	33	14	44	18	42	18	10	4	14	6	6	3	13	5	14	6	62	26	238
		Odense	20	14	31	22	27	19	5	4	11	8	4	3	11	8	14	10	16	12	139
		Sydvestjysk	8	13	10	16	9	14	3	5	2	3	2	3	2	3	.	.	27	43	63
		Sønderborg	5	14	3	8	6	17	2	6	1	3	.	.	.	.	.	.	19	53	36
	Midtjylland	Regionsresultat	113	30	99	26	64	17	39	10	28	7	10	3	16	4	.	.	11	3	380
		Aarhus	87	29	83	27	44	15	32	11	26	9	8	3	14	5	.	.	8	3	302

mRS 3		Ingen sympto mer overhov edet		Ingen synlig funktion snedsæt telse		Nogen funktion snedsæt telse		Moderat funktion snedsæt telse		Moderat alvorlig funktion snedsæt telse		Svær funktion snedsæt telse		Død		Levende, ukendt Rankin score		Ikke tilgænge lig info		I alt	
		Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%	Ant al	%			Ant al	%	Ant al	%		Ant al
2012	Nordjylland	Holstebro	26	33	16	21	20	26	7	9	2	3	2	3	2	3	.	.	3	4	78
		Regionsresultat	24	16	41	28	23	16	8	5	10	7	1	1	23	16	.	.	17	12	147
		Aalborg	24	16	41	28	23	16	8	5	10	7	1	1	23	16	.	.	17	12	147
	Danmark		210	18	262	23	218	19	98	9	85	7	36	3	92	8	15	1	126	11	1142
	Hovedstaden	Regionsresultat	51	15	79	23	81	23	26	7	29	8	16	5	37	11	13	4	16	5	348
		Bispebjerg	30	17	49	27	33	18	13	7	16	9	6	3	15	8	10	6	8	4	180
		Bornholm	1	20	2	40	1	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20		5
		Glostrup	20	12	28	17	47	29	13	8	13	8	10	6	22	14	3	2	6	4	162
		Rigshospitalet																			<3
		Sjælland	Regionsresultat	44	22	54	27	38	19	25	13	14	7	1	1	17	9	2	1	5	3	200
	Roskilde		44	22	54	27	38	19	25	13	14	7	1	1	17	9	2	1	5	3	200
	Syddanmark	Regionsresultat	16	10	22	13	17	10	9	5	7	4	1	1	2	1	.	.	91	55	165
		Odense	15	15	20	20	14	14	8	8	6	6	1	1	1	1	.	.	36	36	101
		Sydvestjysk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	100	35
	Midtjylland	Sønderborg	1	3	2	7	3	10	1	3	1	3	.	.	1	3	.	.	20	69	29
Regionsresultat		75	24	84	26	63	20	25	8	22	7	13	4	23	7	.	.	12	4	317	
Aarhus		61	22	72	26	57	21	23	8	20	7	11	4	20	7	.	.	11	4	275	
Nordjylland	Holstebro	14	33	12	29	6	14	2	5	2	5	2	5	3	7	.	.	1	2	42	
	Regionsresultat	24	21	23	21	19	17	13	12	13	12	5	4	13	12	.	.	2	2	112	
	Aalborg	24	21	23	21	19	17	13	12	13	12	5	4	13	12	.	.	2	2	112	

Ny apopleksi (24 t- 3mdr.)

Ny apopleksi 24t - mdr			Ja		Nej		Uoplyst		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2014	Danmark		24	2	814	72	292	26	1130
	Hovedstaden	Regionsresultat	3	1	234	64	127	35	364
		Bispebjerg	2	1	112	67	53	32	167
		Bornholm	.	.	3	75	1	25	4
		Glostrup	1	1	119	62	72	38	192
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	3	2	164	92	12	7	179
		Roskilde	3	2	164	92	12	7	179
	Syddanmark	Regionsresultat	4	2	124	72	44	26	172
		Odense	3	3	91	88	10	10	104
		Sydvestjysk	1	2	30	63	17	35	48
		Sønderborg	.	.	3	15	17	85	20
	Midtjylland	Regionsresultat	13	5	250	90	15	5	278
		Aarhus	7	3	203	91	14	6	224
		Holstebro	6	11	47	87	1	2	54
	Nordjylland	Regionsresultat	1	1	42	31	94	69	137
		Aalborg	1	1	42	31	94	69	137
2013	Danmark		40	3	1230	85	175	12	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	11	2	384	86	52	12	447
		Bispebjerg	2	1	154	82	31	17	187
		Bornholm	.	.	1	25	3	75	4
		Glostrup	9	4	227	90	16	6	252
		Rigshospitalet	.	.	2	50	2	50	4
	Sjælland	Regionsresultat	5	2	221	95	7	3	233
		Roskilde	5	2	221	95	7	3	233
	Syddanmark	Regionsresultat	10	4	149	63	79	33	238
		Odense	6	4	101	73	32	23	139
		Sydvestjysk	4	6	31	49	28	44	63
		Sønderborg	.	.	17	47	19	53	36
	Midtjylland	Regionsresultat	11	3	356	94	13	3	380
		Aarhus	8	3	285	94	9	3	302
		Holstebro	3	4	71	91	4	5	78
	Nordjylland	Regionsresultat	3	2	120	82	24	16	147
		Aalborg	3	2	120	82	24	16	147
2012	Danmark		32	3	977	86	133	12	1142
	Hovedstaden	Regionsresultat	7	2	323	93	18	5	348

		Ja		Nej		Uoplyst		I alt
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
Ny apopleksi 24t - mdr								
	Bispebjerg	2	1	171	95	7	4	180
	Bornholm	.	.	4	80	1	20	5
	Glostrup	5	3	148	91	9	6	162
	Rigshospitalet							<3
Sjælland	Regionsresultat	10	5	186	93	4	2	200
	Roskilde	10	5	186	93	4	2	200
Syddanmark	Regionsresultat	4	2	69	42	92	56	165
	Odense	4	4	60	59	37	37	101
	Sydvestjysk	.	.	.	.	35	100	35
	Sønderborg	.	.	9	31	20	69	29
Midtjylland	Regionsresultat	9	3	293	92	15	5	317
	Aarhus	8	3	253	92	14	5	275
	Holstebro	1	2	40	95	1	2	42
Nordjylland	Regionsresultat	2	2	106	95	4	4	112
	Aalborg	2	2	106	95	4	4	112

Død indenfor 90 dage (CPR register data)

Død inden 90 dage fra indlæggelsesdato beregnet ud fra register data		Ja		Nej		Ukendt status		I alt
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2014	Danmark	86	8	1041	92	3	0	1130
	Hovedstaden	29	8	334	92	1	0	364
	Bispebjerg	15	9	151	90	1	1	167
	Bornholm	.	.	4	100	.	.	4
	Glostrup	13	7	179	93	.	.	192
	Rigshospitalet							<3
	Sjælland	11	6	167	93	1	1	179
	Roskilde	11	6	167	93	1	1	179
	Syddanmark	14	8	158	92	.	.	172
	Odense	9	9	95	91	.	.	104
	Sydvestjysk	2	4	46	96	.	.	48
	Sønderborg	3	15	17	85	.	.	20
	Midtjylland	18	6	260	94	.	.	278
	Aarhus	14	6	210	94	.	.	224
	Holstebro	4	7	50	93	.	.	54

Død inden 90 dage fra indlæggelsesdato beregnet ud fra register data			Ja		Nej		Ukendt status		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2013	Nordjylland	Regionsresultat	14	10	122	89	1	1	137
		Aalborg	14	10	122	89	1	1	137
	Danmark		108	7	1335	92	2	0	1445
		Hovedstaden	Regionsresultat	37	8	409	91	1	0	447
		Bispebjerg	12	6	174	93	1	1	187
		Bornholm	1	25	3	75	.	.	4
		Glostrup	23	9	229	91	.	.	252
		Rigshospitalet	1	25	3	75	.	.	4
	Sjælland	Regionsresultat	20	9	213	91	.	.	233
		Roskilde	20	9	213	91	.	.	233
	Syddanmark	Regionsresultat	15	6	222	93	1	0	238
		Odense	10	7	129	93	.	.	139
		Sydvestjysk	2	3	60	95	1	2	63
		Sønderborg	3	8	33	92	.	.	36
	Midtjylland	Regionsresultat	17	4	363	96	.	.	380
		Aarhus	15	5	287	95	.	.	302
		Holstebro	2	3	76	97	.	.	78
Nordjylland	Regionsresultat	19	13	128	87	.	.	147	
	Aalborg	19	13	128	87	.	.	147	
2012	Danmark		96	8	1045	92	1	0	1142
		Hovedstaden	Regionsresultat	38	11	310	89	.	.	348
		Bispebjerg	15	8	165	92	.	.	180
		Bornholm	1	20	4	80	.	.	5
		Glostrup	22	14	140	86	.	.	162
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	16	8	184	92	.	.	200
		Roskilde	16	8	184	92	.	.	200
	Syddanmark	Regionsresultat	11	7	153	93	1	1	165
		Odense	5	5	95	94	1	1	101
		Sydvestjysk	3	9	32	91	.	.	35
		Sønderborg	3	10	26	90	.	.	29
	Midtjylland	Regionsresultat	22	7	295	93	.	.	317
		Aarhus	20	7	255	93	.	.	275
		Holstebro	2	5	40	95	.	.	42
	Nordjylland	Regionsresultat	9	8	103	92	.	.	112
		Aalborg	9	8	103	92	.	.	112

Primære dødsårsag baseret på oplysninger fra 3 mdrs. opfølgningsskema

Dødsårsag			Uoplyst		Hjerne infarkt		Hjerne infarkt og blødning – ingen specifikation		Anden vask. årsag		Andet		Myokardie infarkt		Pneumoni		Hjerneblødning		Lungeemboli		I alt
			N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Antal
2014	Danmark		1061	94	19	2	9	1	4	0	14	1	4	0	7	1	12	1	.	.	1130
	Hovedstaden	Regionsresultat	340	93	7	2	3	1	2	1	7	2	1	0	1	0	3	1	.	.	364
		Bispebjerg	156	93	1	1	2	1	1	1	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	167
		Bornholm	4	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
		Glostrup	179	93	6	3	1	1	1	1	.	.	1	1	1	1	3	2	.	.	192
		Rigshospitalet																			<3
	Sjælland	Regionsresultat	168	94	1	1	2	1	.	.	5	3	.	.	.	.	3	2	.	.	179
		Roskilde	168	94	1	1	2	1	.	.	5	3	.	.	.	.	3	2	.	.	179
	Syddanmark	Regionsresultat	163	95	3	2	4	2	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	172
		Odense	97	93	3	3	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	104
		Sydvestjysk	46	96	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	2	.	.	.	.	48
		Sønderborg	20	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
	Midtjylland	Regionsresultat	261	94	8	3	.	.	1	0	1	0	.	.	4	1	3	1	.	.	278
		Aarhus	211	94	8	4	.	.	1	0	.	.	.	.	3	1	1	0	.	.	224
		Holstebro	50	93	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	2	2	4	.	.	54
	Nordjylland	Regionsresultat	129	94	.	.	.	.	1	1	.	.	3	2	1	1	3	2	.	.	137
		Aalborg	129	94	.	.	.	.	1	1	.	.	3	2	1	1	3	2	.	.	137
2013	Danmark		1354	94	34	2	.	.	3	0	31	2	2	0	15	1	4	0	2	0	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	419	94	11	2	.	.	2	0	7	2	1	0	6	1	1	0	.	.	447
		Bispebjerg	179	96	1	1	.	.	.	.	3	2	1	1	3	2	.	.	.	.	187
		Bornholm	4	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
		Glostrup	233	92	9	4	.	.	2	1	4	2	.	.	3	1	1	0	.	.	252
		Rigshospitalet	3	75	1	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	Sjælland	Regionsresultat	214	92	6	3	.	.	.	.	7	3	1	0	4	2	1	0	.	.	233
		Roskilde	214	92	6	3	.	.	.	.	7	3	1	0	4	2	1	0	.	.	233

Dødsårsag		Uoplyst		Hjerne infarkt		Hjerne infarkt og blødning – ingen specifikation		Anden vask. årsag		Andet		Myokard ie infarkt		Pneumo ni		Hjerne- blødning		Lunge- emboli		I alt	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Antal	
2012	Syddanmark	Regionsresultat	226	95	7	3	.	.	1	0	2	1	.	.	.	.	1	0	1	0	238
		Odense	129	93	6	4	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	1	139
		Sydvestjysk	61	97	1	2	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	63
		Sønderborg	36	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
	Midtjylland	Regionsresultat	365	96	6	2	.	.	.	.	5	1	.	.	3	1	1	0	.	.	380
		Aarhus	289	96	5	2	.	.	.	.	4	1	.	.	3	1	1	0	.	.	302
		Holstebro	76	97	1	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	78
	Nordjylland	Regionsresultat	130	88	4	3	.	.	.	.	10	7	.	.	2	1	.	.	1	1	147
		Aalborg	130	88	4	3	.	.	.	.	10	7	.	.	2	1	.	.	1	1	147
	Danmark		1059	93	28	2	4	0	5	0	17	1	5	0	12	1	11	1	1	0	1142
	Hovedstaden	Regionsresultat	312	90	14	4	2	1	3	1	7	2	2	1	2	1	6	2	.	.	348
		Bispebjerg	165	92	6	3	.	.	2	1	3	2	2	1	2	1	.	.	.	.	180
		Bornholm	5	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
		Glostrup	141	87	8	5	2	1	1	1	4	2	.	.	.	.	6	4	.	.	162
		Rigshospitalet																			<3
	Sjælland	Regionsresultat	184	92	5	3	2	1	.	.	4	2	1	1	3	2	1	1	.	.	200
		Roskilde	184	92	5	3	2	1	.	.	4	2	1	1	3	2	1	1	.	.	200
	Syddanmark	Regionsresultat	163	99	1	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	165
		Odense	100	99	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	101
		Sydvestjysk	35	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
		Sønderborg	28	97	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
	Midtjylland	Regionsresultat	298	94	6	2	.	.	1	0	2	1	2	1	5	2	2	1	1	0	317
		Aarhus	259	94	4	1	.	.	1	0	2	1	2	1	4	1	2	1	1	0	275
		Holstebro	39	93	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	42
	Nordjylland	Regionsresultat	102	91	2	2	.	.	1	1	3	3	.	.	2	2	2	2	.	.	112
		Aalborg	102	91	2	2	.	.	1	1	3	3	.	.	2	2	2	2	.	.	112

Kan dødsårsagen henføres til Actilysebehandling?

henføres til Actilyse-behandling			Ja		Nej		Uoplyst		I alt
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2014	Danmark		17	2	53	5	1060	94	1130
	Hovedstaden	Regionsresultat	4	1	20	5	340	93	364
		Bispebjerg	1	1	9	5	157	94	167
		Bornholm	.	.	.	.	4	100	4
		Glostrup	3	2	11	6	178	93	192
		Rigshospitalet							<3
	Sjælland	Regionsresultat	3	2	7	4	169	94	179
		Roskilde	3	2	7	4	169	94	179
	Syddanmark	Regionsresultat	3	2	6	3	163	95	172
		Odense	3	3	4	4	97	93	104
		Sydvestjysk	.	.	2	4	46	96	48
		Sønderborg	.	.	.	.	20	100	20
	Midtjylland	Regionsresultat	5	2	13	5	260	94	278
		Aarhus	3	1	11	5	210	94	224
		Holstebro	2	4	2	4	50	93	54
	Nordjylland	Regionsresultat	2	1	7	5	128	93	137
		Aalborg	2	1	7	5	128	93	137
2013	Danmark		7	0	94	7	1344	93	1445
	Hovedstaden	Regionsresultat	1	0	31	7	415	93	447
		Bispebjerg	.	.	8	4	179	96	187
		Bornholm	.	.	1	25	3	75	4
		Glostrup	1	0	21	8	230	91	252
		Rigshospitalet	.	.	1	25	3	75	4
	Sjælland	Regionsresultat	1	0	17	7	215	92	233
		Roskilde	1	0	17	7	215	92	233
	Syddanmark	Regionsresultat	3	1	9	4	226	95	238
		Odense	3	2	7	5	129	93	139
		Sydvestjysk	.	.	2	3	61	97	63
		Sønderborg	.	.	.	.	36	100	36
	Midtjylland	Regionsresultat	2	1	14	4	364	96	380
		Aarhus	2	1	12	4	288	95	302
		Holstebro	.	.	2	3	76	97	78
	Nordjylland	Regionsresultat	.	.	23	16	124	84	147
		Aalborg	.	.	23	16	124	84	147

		Ja		Nej		Uoplyst		I alt
henføres til Actilyse-behandling		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
2012	Danmark	11	1	76	7	1055	92	1142
	Hovedstaden Regionsresultat	7	2	28	8	313	90	348
	Bispebjerg	.	.	14	8	166	92	180
	Bornholm	.	.	.	.	5	100	5
	Glostrup	7	4	14	9	141	87	162
	Rigshospitalet							<3
	Sjælland Regionsresultat	.	.	17	9	183	92	200
	Roskilde	.	.	17	9	183	92	200
	Syddanmark Regionsresultat	.	.	1	1	164	99	165
	Odense	.	.	1	1	100	99	101
	Sydvestjysk	.	.	.	.	35	100	35
	Sønderborg	.	.	.	.	29	100	29
	Midtjylland Regionsresultat	2	1	22	7	293	92	317
	Aarhus	2	1	18	7	255	93	275
	Holstebro	.	.	4	10	38	90	42
	Nordjylland Regionsresultat	2	2	8	7	102	91	112
	Aalborg	2	2	8	7	102	91	112

Medlemmer i styregruppen

Formandskab

Ledende overlæge, Jesper Gyllenborg, Roskilde Sygehus

Klinisk sygeplejespecialist MHSc (N) Susanne Zielke Schaarup, Bispebjerg Hospital

Øvrige medlemmer

Overlæge Karsten Vestergaard, Aalborg Universitetshospital

Udviklingsergoterapeut Peter Vögele, Rigshospitalet, Glostrup

Overlæge, ph.d., dr.med. Peter Krogh Brynningsen, Aarhus Universitetshospital

Overlæge, ph.d. Søren Bak, Odense Universitetshospital

Overlæge, klinisk lektor, ph.d., Axel Brandes, Odense Universitetshospital

Afdelingslæge, ph.d. Dorte Damgaard, Aarhus Universitetshospital

Overlæge, dr.med. Vagn Eskesen, Rigshospitalet

Klinisk sygeplejespecialist, ph.d.-stud. Birgitte Blicher Pedersen, Aarhus Universitetshospital

Specialeansvarlig fysioterapeut Maria Jeppesen, Næstved Sygehus

Udviklingsfysioterapeut, MR, Ulla Milther Sørensen, Regionshospitalet Horsens

Overlæge, professor, dr.med. Hanne Christensen, Bispebjerg Hospital

Dataansvarlig myndighed: Kontorchef Elin Kallestrup, Region Midtjylland

Statistikere: Biostatistiker, ph.d. Heidi H. Hundborg, KCEB-nord, Aarhus Universitetshospital

Dokumentalist & klinisk epidemiolog: Forskningsoverlæge, ph.d. Søren Paaske Johnsen, KCEB-nord, Aarhus Universitetshospital

Sekretariatsfunktion: Kvalitetskonsulent, cand.scient.san., ph.d. Annette Ingeman, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik (Vest)

Arbejdsgruppe vedr. trombolyse

Overlæge Boris Modrau, Aalborg Universitetshospital

Afdelingslæge, ph.d. Niels Hjort, Aarhus Universitetshospital

Overlæge, ph.d. Søren Bak, Odense Universitetshospital

Ledende overlæge Mary-jette Kjærsgaard Rasmussen, Sydvestjysk Sygehus

Overlæge, dr.med. Helle Iversen, Rigshospitalet, Glostrup (formand)