Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Schlaganfall-Akutbehandlung

Hessen (SA-HE)

Subarachnoidalblutung (SAB)

Basisauswertung

Jahresbericht

Erfassungsjahr - EJ2024

Auswertungsjahr - AJ2025

Hessen

© Landesarbeitsgemeinschaft Qualitätssicherung Hessen GbR

Frankfurter Straße 80-82, 65760 Eschborn

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
Vorzeitiger Abschluss des Falles (Ausgeschlossen von der Basisauswertung)								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
Ereignis älter als 7 Tage	**38**	**7,5**	21	5,9	*13*	*11,0*	4	4
Entlassung bzw. Verlegung vor erster Bildgebung	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*0*	*0,0*	≤ 3	...
nur Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung)	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	...	≤ 3	...
bereits vor Aufnahme wurde eine palliative Zielsetzung festgelegt	**8**	**1,6**	4	1,1	*≤ 3*	...	≤ 3	...
sonstiger Grund	**34**	**6,7**	11	3,1	*10*	*8,5*	13	13
Grundgesamtheit ohne vorzeitigen Fallabschluss	**424**	**83,6**	318	89,8	*91*	*77,1*	15	15
Fachabteilung								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
Neurologie Schwerpunkt Schlaganfallbehandlung	**34**	**8,0**	30	9,4	*4*	*4,4*	0	0
Sonstige Neurologie	**143**	**33,7**	89	28,0	*54*	*59,3*	0	0
Neurochirurgie	**181**	**42,7**	181	56,9	*0*	*0,0*	0	0
Innere / Geriatrie	**32**	**7,5**	≤ 3	...	*17*	*18,7*	14	14
sonstige Fachabteilungen	**34**	**8,0**	17	5,3	*16*	*17,6*	≤ 3	...
Alter								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
< 45 Jahre	**59**	**13,9**	47	14,8	*11*	*12,1*	≤ 3	...
45 - 54 Jahre	**63**	**14,9**	53	16,7	*9*	*9,9*	≤ 3	...
55 - 64 Jahre	**124**	**29,2**	100	31,4	*21*	*23,1*	≤ 3	...
65 - 74 Jahre	**89**	**21,0**	62	19,5	*24*	*26,4*	≤ 3	...
75 - 84 Jahre	**57**	**13,4**	40	12,6	*13*	*14,3*	4	4
85 - 94 Jahre	**30**	**7,1**	15	4,7	*12*	*13,2*	≤ 3	...
≥ 95 Jahre	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*≤ 3*	...	0	0
Altersverteilung								
Mittel		**62,1**		60,7		*65,9*		70,1
SD		**15,2**		14,6		*16,1*		15,5
Median		**62,0**		60,0		*66,0*		72,0
Geschlecht								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
männlich	**164**	**38,7**	123	38,7	*34*	*37,4*	7	7
weiblich	**260**	**61,3**	195	61,3	*57*	*62,6*	8	8
divers	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
unbestimmt	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
Aufnahmegrund: Art der Behandlung								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
KH-Behandlung vollstationär	**424**	**100,0**	318	100,0	*91*	*100,0*	15	15
KH-Behandlung vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
vorstationäre Behandlung ohne anschließende vollstationäre Behandlung	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
sonstige Behandlung	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0

Aufnahmegrund: Notfallbehandlung

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
Normalfall	**29**	**6,8**	18	5,7	*10*	*11,0*	≤ 3	...
Notfall	**391**	**92,2**	300	94,3	*77*	*84,6*	14	14
sonstiger Fall	**4**	**0,9**	0	0,0	*4*	*4,4*	0	0

Hauptdiagnose: Subarachnoidalblutung (SAB)

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
SAB vom Karotissiphon oder der Karotisbifurkation ausgehend	**22**	**5,2**	19	6,0	*≤ 3*	*...*	0	0
SAB von der A. cerebri media ausgehend	**63**	**14,9**	53	16,7	*9*	*9,9*	≤ 3	...
SAB von der A. communicans anterior ausgehend	**92**	**21,7**	80	25,2	*12*	*13,2*	0	0
SAB von der A. communicans posterior ausgehend	**19**	**4,5**	17	5,3	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
SAB von der A. basilaris ausgehend	**19**	**4,5**	16	5,0	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
SAB von der A. vertebralis ausgehend	**5**	**1,2**	5	1,6	*0*	*0,0*	0	0
SAB von sonstigen intrakraniellen Arterien ausgehend	**34**	**8,0**	26	8,2	*8*	*8,8*	0	0
SAB von nicht näher bezeichneter intrakranieller Arterie ausgehend	**33**	**7,8**	27	8,5	*6*	*6,6*	0	0
Sonstige SAB	**99**	**23,3**	60	18,9	*31*	*34,1*	8	8
SAB nicht näher bezeichnet	**38**	**9,0**	15	4,7	*19*	*20,9*	4	4

Verweildauer (in Tagen)

Mittel		**14,6**		18,4		*2,8*		5,9
SD		**15,4**		15,9		*4,3*		7,4
Median		**11,0**		15,0		*1,0*		4,0

Entlassungsgrund

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
1: Behandlung regulär beendet	**135**	**31,8**	111	34,9	*21*	*23,1*	≤ 3	...
2: Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	**7**	**1,7**	4	1,3	*≤ 3*	*...*	0	0
3: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
4: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	**5**	**1,2**	5	1,6	*0*	*0,0*	0	0
5: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus	**145**	**34,2**	83	26,1	*55*	*60,4*	7	7
7: Tod	**83**	**19,6**	69	21,7	*11*	*12,1*	≤ 3	...
8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
9: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	**44**	**10,4**	43	13,5	*≤ 3*	*...*	0	0
10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	**4**	**0,9**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	≤ 3	...
11: Entlassung in ein Hospiz	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
14: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
15: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
17: interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
25: Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
28: Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
29: Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
30: Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0

Inhouse-Stroke

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**8**	**1,9**	5	1,6	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
nein	**416**	**98,1**	313	98,4	*89*	*97,8*	14	14

Zeitintervall Ereignis bis Aufnahme

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
≤ 1 h	**79**	**18,6**	65	20,4	*12*	*13,2*	≤ 3	...
> 1 - 2 h	**70**	**16,5**	52	16,4	*17*	*18,7*	≤ 3	...
> 2 - 3 h	**38**	**9,0**	24	7,5	*11*	*12,1*	≤ 3	...
> 3 - 4 h	**32**	**7,5**	28	8,8	*4*	*4,4*	0	0
> 4 - 5 h	**12**	**2,8**	10	3,1	*≤ 3*	*...*	0	0
> 5 - 6 h	**13**	**3,1**	10	3,1	*≤ 3*	*...*	0	0
> 6 - 9 h	**28**	**6,6**	21	6,6	*6*	*6,6*	≤ 3	...
> 9 - 24 h	**39**	**9,2**	32	10,1	*4*	*4,4*	≤ 3	...
> 24 - 48 h	**10**	**2,4**	4	1,3	*4*	*4,4*	≤ 3	...
> 48 h	**49**	**11,6**	38	11,9	*10*	*11,0*	≤ 3	...
Wake-up Stroke	**7**	**1,7**	6	1,9	*≤ 3*	*...*	0	0
keine Angabe möglich	**47**	**11,1**	28	8,8	*17*	*18,7*	≤ 3	...

Versorgungssituation vor Akutereignis

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
unabhängig zu Hause	**394**	**92,9**	298	93,7	*84*	*92,3*	12	12
Pflege zu Hause	**17**	**4,0**	11	3,5	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
Pflege in Institution	**13**	**3,1**	9	2,8	*4*	*4,4*	0	0

Einlieferung

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
selbst	**29**	**6,8**	17	5,3	*10*	*11,0*	≤ 3	...
Vertragsarzt	**21**	**5,0**	16	5,0	*5*	*5,5*	0	0
Rettungsdienst	**254**	**59,9**	170	53,5	*73*	*80,2*	11	11
Übernahme aus anderem Krankenhaus	**120**	**28,3**	115	36,2	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...

Vorbehandlung mit Antikoagulanzien

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**386**	**91,0**	295	92,8	*78*	*85,7*	13	13
Vitamin K-Antagonisten	**10**	**2,4**	6	1,9	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
Thrombinhemmer (Dabigatran)	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0
Faktor Xa Inhibitor (Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban)	**27**	**6,4**	16	5,0	*10*	*11,0*	≤ 3	...

Motorische Ausfälle bei Aufnahme (Arm/Hand und/oder Bein/Fuß)

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**80**	**18,9**	51	16,0	*25*	*27,5*	4	4
nein	**220**	**51,9**	162	50,9	*49*	*53,8*	9	9
nicht bestimmbar	**124**	**29,2**	105	33,0	*17*	*18,7*	≤ 3	...

Sprachstörungen bei Aufnahme

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**51**	**12,0**	36	11,3	*10*	*11,0*	5	5
nein	**242**	**57,1**	173	54,4	*61*	*67,0*	8	8
nicht bestimmbar	**131**	**30,9**	109	34,3	*20*	*22,0*	≤ 3	...

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
Sprechstörungen bei Aufnahme								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**59**	**13,9**	43	13,5	*12*	*13,2*	4	4
nein	**233**	**55,0**	166	52,2	*59*	*64,8*	8	8
nicht bestimmbar	**132**	**31,1**	109	34,3	*20*	*22,0*	≤ 3	...
Schluckstörungen bei Aufnahme								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**39**	**9,2**	29	9,1	*7*	*7,7*	≤ 3	...
nein	**248**	**58,5**	177	55,7	*61*	*67,0*	10	10
nicht bestimmbar	**137**	**32,3**	112	35,2	*23*	*25,3*	≤ 3	...
Mod. Rankin-Scale bei Aufnahme								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: Keine Symptome	**42**	**9,9**	29	9,1	*12*	*13,2*	≤ 3	...
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	**80**	**18,9**	60	18,9	*14*	*15,4*	6	6
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	**65**	**15,3**	48	15,1	*17*	*18,7*	0	0
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	**37**	**8,7**	25	7,9	*10*	*11,0*	≤ 3	...
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	**42**	**9,9**	29	9,1	*12*	*13,2*	≤ 3	...
5: Schwere Funktionseinschränkung	**158**	**37,3**	127	39,9	*26*	*28,6*	5	5
Bildgebung durchgeführt								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
keine Bildgebung erfolgt	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0
1. Bildgebung vor Aufnahme	**114**	**26,9**	108	34,0	*4*	*4,4*	≤ 3	...
1. Bildgebung im eigenen Haus	**309**	**72,9**	209	65,7	*87*	*95,6*	13	13
Zeitdauer von Aufnahme bis zur ersten Bildgebung (in Minuten)								
Mittel		**163,8**		161,1		*102,5*		645,8
SD		**851,0**		989,3		*157,2*		1073,3
Median		**27,0**		23,0		*40,0*		54,5
[0, 1, 2:] Verlegung nach Primärdiagnostik / -therapie (innerhalb 12 h nach Aufnahme)								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
[0:] nein	**371**	**87,5**	316	99,4	*44*	*48,4*	11	11
[1:] ja, mit späterer Rückverlegung	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
[2:] ja, ohne spätere Rückverlegung	**53**	**12,5**	≤ 3	...	*47*	*51,6*	4	4
Verlegungsgrund [1, 2]								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
akute Thrombektomie	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
Sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	*...*	0	0
neurochirurgische Intervention bei Blutung	**49**	**92,5**	≤ 3	...	*45*	*95,7*	≤ 3	...
Intervention bei raumforderndem Insult	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
internistische Komplikation	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0
keine eigene Stroke Unit	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*0*	*0,0*	≤ 3	...
fehlende Bettenkapazität	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0
Sonstiges	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	*...*	0	0

Barthel-Index bei Aufnahme Blasenkontrolle [0, 1]

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: inkontinent	**172**	**46,4**	157	49,7	*11*	*25,0*	4	4
5: gelegentlicher Verlust	**16**	**4,3**	11	3,5	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
10: kontinent	**183**	**49,3**	148	46,8	*31*	*70,5*	4	4

Barthel-Index bei Aufnahme Lagewechsel Bett-Stuhl [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**165**	**44,5**	149	47,2	*12*	*27,3*	4	4
5: große Unterstützung	**29**	**7,8**	25	7,9	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
10: geringe Unterstützung	**50**	**13,5**	43	13,6	*≤ 3*	*...*	4	4
15: vollständig selbstständig	**127**	**34,2**	99	31,3	*26*	*59,1*	≤ 3	...

Barthel-Index bei Aufnahme Fortbewegung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**168**	**45,3**	150	47,5	*13*	*29,5*	5	5
5: große Unterstützung	**37**	**10,0**	33	10,4	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
10: geringe Unterstützung	**50**	**13,5**	41	13,0	*6*	*13,6*	≤ 3	...
15: vollständig selbstständig	**116**	**31,3**	92	29,1	*22*	*50,0*	≤ 3	...

Schlucktest nach Protokoll nach Ereignis [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**229**	**61,7**	189	59,8	*34*	*77,3*	6	6
nein	**37**	**10,0**	32	10,1	*≤ 3*	*...*	4	4
nicht durchführbar	**105**	**28,3**	95	30,1	*9*	*20,5*	≤ 3	...

Diabetes mellitus [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**31**	**8,4**	24	7,6	*7*	*15,9*	0	0
nein	**340**	**91,6**	292	92,4	*37*	*84,1*	11	11

Vorhofflimmern [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**335**	**90,3**	290	91,8	*36*	*81,8*	9	9
ja, vorbekannt	**33**	**8,9**	23	7,3	*8*	*18,2*	≤ 3	...
ja, neu diagnostiziert	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0

Früherer Schlaganfall [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**39**	**10,5**	28	8,9	*8*	*18,2*	≤ 3	...
nein	**332**	**89,5**	288	91,1	*36*	*81,8*	8	8

Hypertonie [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**201**	**54,2**	165	52,2	*29*	*65,9*	7	7
nein	**170**	**45,8**	151	47,8	*15*	*34,1*	4	4

Beatmung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**193**	**52,0**	183	57,9	*8*	*18,2*	≤ 3	...

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
nein	**178**	**48,0**	133	42,1	*36*	*81,8*	9	9

Behandlung auf Stroke Unit / Intermediate Care [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**185**	**49,9**	151	47,8	*29*	*65,9*	5	5
nein	**186**	**50,1**	165	52,2	*15*	*34,1*	6	6

Behandlung auf Intensivstation [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**264**	**71,2**	251	79,4	*9*	*20,5*	4	4
nein	**107**	**28,8**	65	20,6	*35*	*79,5*	7	7

WFNS

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
Grad I	**158**	**37,3**	109	34,3	*41*	*45,1*	8	8
Grad II	**61**	**14,4**	48	15,1	*11*	*12,1*	≤ 3	...
Grad III	**43**	**10,1**	31	9,7	*10*	*11,0*	≤ 3	...
Grad IV	**49**	**11,6**	37	11,6	*10*	*11,0*	≤ 3	...
Grad V	**113**	**26,7**	93	29,2	*19*	*20,9*	≤ 3	...

CT-, MR- bzw. DS-Angiographie (bei Bildgebung vor Aufnahme oder im eigenen Haus)

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**38**	**9,0**	11	3,5	*21*	*23,1*	6	6
vor Aufnahme	**65**	**15,4**	61	19,2	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
direkt im Anschluss an native Bildgebung	**285**	**67,4**	219	69,1	*59*	*64,8*	7	7
nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber spätestens am Folgetag der Aufnahme	**28**	**6,6**	20	6,3	*7*	*7,7*	≤ 3	...
nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung und später als am Folgetag der Aufnahme	**7**	**1,7**	6	1,9	*≤ 3*	*...*	0	0

Aneurysma in Bildgebung nachgewiesen (bei Fällen mit CT-, MR- bzw. DS-Angiographie)

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**240**	**62,3**	208	68,0	*30*	*42,9*	≤ 3	...
nein	**145**	**37,7**	98	32,0	*40*	*57,1*	7	7

EVD - externe Ventrikeldrainage [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**161**	**43,4**	157	49,7	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
nein	**210**	**56,6**	159	50,3	*41*	*93,2*	10	10

Operation an Blutung oder Blutungsquelle [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**58**	**15,6**	57	18,0	*≤ 3*	*...*	0	0
nein	**313**	**84,4**	259	82,0	*43*	*97,7*	11	11

Endovaskuläre Behandlung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**138**	**37,2**	138	43,7	*0*	*0,0*	0	0
nein	**233**	**62,8**	178	56,3	*44*	*100,0*	11	11

keine der vorgenannten Maßnahmen [0, 1]

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**152**	**41,0**	102	32,3	*40*	*90,9*	10	10
nein	**219**	**59,0**	214	67,7	*4*	*9,1*	≤ 3	...

Zeitdauer von Aufnahme bis zur Intervention [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
≤ 1 h	**22**	**11,5**	22	11,6	*0*	*0,0*	0	0
> 1 h - ≤ 1,5 h	**17**	**8,9**	16	8,4	*≤ 3*	*...*	0	0
> 1,5 h - ≤ 2,5 h	**13**	**6,8**	13	6,8	*0*	*0,0*	0	0
> 2,5 h - ≤ 4 h	**21**	**10,9**	21	11,1	*0*	*0,0*	0	0
> 4 h - ≤ 24 h	**99**	**51,6**	98	51,6	*≤ 3*	*...*	0	0
> 24 h	**20**	**10,4**	20	10,5	*0*	*0,0*	0	0

Zeitdauer von Aufnahme bis zur Intervention (in Stunden) [0, 1]

Mittel	**-**	-	-	-
SD	**-**	-	-	-
Median	**-**	-	-	-

Antihypertensiva [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**255**	**68,7**	213	67,4	*33*	*75,0*	9	9
nein	**116**	**31,3**	103	32,6	*11*	*25,0*	≤ 3	...

Physiotherapie [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**57**	**15,4**	42	13,3	*12*	*27,3*	≤ 3	...
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	**299**	**80,6**	260	82,3	*32*	*72,7*	7	7
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	**15**	**4,0**	14	4,4	*0*	*0,0*	≤ 3	...

Logopädie [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**147**	**39,6**	125	39,6	*14*	*31,8*	8	8
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	**189**	**50,9**	157	49,7	*30*	*68,2*	≤ 3	...
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	**35**	**9,4**	34	10,8	*0*	*0,0*	≤ 3	...

Komplikationen (nur im Verlauf erworben) [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**178**	**48,0**	165	52,2	*10*	*22,7*	≤ 3	...
nein	**193**	**52,0**	151	47,8	*34*	*77,3*	8	8

Sympt. Intrazerebrale Blutung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**8**	**4,5**	7	4,2	*0*	*0,0*	≤ 3	...
nein	**170**	**95,5**	158	95,8	*10*	*100,0*	≤ 3	...

Pneumonie [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**70**	**39,3**	70	42,4	*0*	*0,0*	0	0

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
nein	**108**	**60,7**	95	57,6	*10*	*100,0*	≤ 3	...

Erhöhter Hirndruck [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**40**	**22,5**	37	22,4	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
nein	**138**	**77,5**	128	77,6	*8*	*80,0*	≤ 3	...

DCI (Delayed Cerebral Ischemia) [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**9**	**5,1**	9	5,5	*0*	*0,0*	0	0
nein	**169**	**94,9**	156	94,5	*10*	*100,0*	≤ 3	...

Re-Blutung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**12**	**6,7**	11	6,7	*≤ 3*	*...*	0	0
nein	**166**	**93,3**	154	93,3	*9*	*90,0*	≤ 3	...

Sekundäre Ventrikelblutung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**6**	**3,4**	4	2,4	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
nein	**172**	**96,6**	161	97,6	*9*	*90,0*	≤ 3	...

Epileptischer Anfall [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**24**	**13,5**	22	13,3	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
nein	**154**	**86,5**	143	86,7	*9*	*90,0*	≤ 3	...

Hydrozephalus [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**55**	**30,9**	54	32,7	*≤ 3*	*...*	0	0
nein	**123**	**69,1**	111	67,3	*9*	*90,0*	≤ 3	...

Hirninfarkt [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**46**	**25,8**	46	27,9	*0*	*0,0*	0	0
nein	**132**	**74,2**	119	72,1	*10*	*100,0*	≤ 3	...

Andere Komplikation(en) [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**70**	**39,3**	64	38,8	*6*	*60,0*	0	0
nein	**108**	**60,7**	101	61,2	*4*	*40,0*	≤ 3	...

Mod. Rankin-Scale bei Entlassung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: Keine Symptome	**67**	**18,1**	49	15,5	*17*	*38,6*	≤ 3	...
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	**70**	**18,9**	62	19,6	*5*	*11,4*	≤ 3	...
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	**44**	**11,9**	39	12,3	*4*	*9,1*	≤ 3	...
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	**23**	**6,2**	19	6,0	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	**21**	**5,7**	17	5,4	*≤ 3*	*...*	≤ 3	...

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
5: Schwere Funktionseinschränkung	**63**	**17,0**	61	19,3	*≤ 3*	...	≤ 3	...
6: Tod	**83**	**22,4**	69	21,8	*11*	*25,0*	≤ 3	...

Barthel-Index bei Entlassung Blasenkontrolle [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: inkontinent	**83**	**28,8**	80	32,4	*≤ 3*	...	≤ 3	...
5: gelegentlicher Verlust	**23**	**8,0**	17	6,9	*≤ 3*	...	4	4
10: kontinent	**182**	**63,2**	150	60,7	*29*	*87,9*	≤ 3	...

Barthel-Index bei Entlassung Lagewechsel Bett-Stuhl [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**68**	**23,6**	66	26,7	*≤ 3*	...	≤ 3	...
5: große Unterstützung	**24**	**8,3**	21	8,5	*≤ 3*	...	≤ 3	...
10: geringe Unterstützung	**39**	**13,5**	29	11,7	*5*	*15,2*	5	5
15: vollständig selbstständig	**157**	**54,5**	131	53,0	*25*	*75,8*	≤ 3	...

Barthel-Index bei Entlassung Fortbewegung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**79**	**27,4**	77	31,2	*≤ 3*	...	≤ 3	...
5: große Unterstützung	**20**	**6,9**	15	6,1	*≤ 3*	...	≤ 3	...
10: geringe Unterstützung	**49**	**17,0**	40	16,2	*5*	*15,2*	4	4
15: vollständig selbstständig	**140**	**48,6**	115	46,6	*24*	*72,7*	≤ 3	...

Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**199**	**69,1**	188	76,1	*9*	*27,3*	≤ 3	...
nein	**89**	**30,9**	59	23,9	*24*	*72,7*	6	6

Wurde in der Patientenakte dokumentiert, dass während des Krankenhausaufenthalts eine palliative Therapiezielsetzung festgelegt wurde? [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**65**	**17,5**	55	17,4	*8*	*18,2*	≤ 3	...
nein	**306**	**82,5**	261	82,6	*36*	*81,8*	9	9

In der Auswertung wird die mit [0], [1], [2] gekennzeichnete Grundgesamtheit wie folgt betrachtet:

0: Fälle ohne Verlegung nach Primärdiagnostik / -therapie (innerhalb 12 h nach Aufnahme)

1: nach Primärdiagnostik / -therapie verlegte Fälle (innerhalb 12 h nach Aufnahme), mit späterer Rückverlegung

2: nach Primärdiagnostik / -therapie verlegte Fälle (innerhalb 12 h nach Aufnahme), ohne spätere Rückverlegung