Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Schlaganfall-Akutbehandlung

Hessen (SA-HE)

Intrazerebrale Blutung (ICB)

Basisauswertung

Jahresbericht

Erfassungsjahr - EJ2025

Auswertungsjahr - AJ2026

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	**95**	**4,7**	39	3,0	*44*	*6,9*	12	11,5
Entlassung bzw. Verlegung vor erster Bildgebung	**6**	**0,3**	0	0,0	*≤ 3*	*...*	4	3,8
nur Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung) (nur gültig für Überlieger 2024-2025)	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0
nur neurologische Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung)	**34**	**1,7**	0	0,0	*≤ 3*	*...*	33	31,7
nur geriatrische Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung)	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*0*	*0,0*	≤ 3	...
bereits vor Aufnahme wurde eine palliative Zielsetzung festgelegt	**109**	**5,4**	74	5,8	*27*	*4,2*	8	7,7
sonstiger Grund (nur gültig für Überlieger 2024-2025)	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0
Grundgesamtheit ohne vorzeitigen Fallabschluss	**1779**	**87,9**	1171	91,2	*562*	*88,4*	46	44,2
Fachabteilung								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
Neurologie Schwerpunkt Schlaganfallbehandlung	**344**	**19,3**	321	27,4	*23*	*4,1*	0	0,0
Sonstige Neurologie	**848**	**47,7**	496	42,4	*352*	*62,6*	0	0,0
Neurochirurgie	**283**	**15,9**	283	24,2	*0*	*0,0*	0	0,0
Innere / Geriatrie	**193**	**10,8**	6	0,5	*149*	*26,5*	38	82,6
sonstige Fachabteilungen	**111**	**6,2**	65	5,6	*38*	*6,8*	8	17,4
Alter								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
< 45 Jahre	**93**	**5,2**	72	6,1	*18*	*3,2*	≤ 3	...
45 - 54 Jahre	**117**	**6,6**	85	7,3	*31*	*5,5*	≤ 3	...
55 - 64 Jahre	**298**	**16,8**	212	18,1	*82*	*14,6*	4	8,7
65 - 74 Jahre	**387**	**21,8**	273	23,3	*108*	*19,2*	6	13,0
75 - 84 Jahre	**538**	**30,2**	340	29,0	*180*	*32,0*	18	39,1
85 - 94 Jahre	**335**	**18,8**	183	15,6	*138*	*24,6*	14	30,4
≥ 95 Jahre	**11**	**0,6**	6	0,5	*5*	*0,9*	0	0,0
Altersverteilung								
Mittel		**71,7**		70,3		*74,4*		76,1
SD		**14,2**		14,4		*13,3*		13,7
Median		**74,0**		73,0		*77,0*		80,0
Geschlecht								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
männlich	**960**	**54,0**	636	54,3	*302*	*53,7*	22	47,8
weiblich	**819**	**46,0**	535	45,7	*260*	*46,3*	24	52,2
divers	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0
unbestimmt	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0
Aufnahmegrund: Art der Behandlung								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
KH-Behandlung vollstationär	**1773**	**99,7**	1166	99,6	*562*	*100,0*	45	97,8
KH-Behandlung vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0,0
vorstationäre Behandlung ohne anschließende vollstationäre Behandlung	**5**	**0,3**	4	0,3	*0*	*0,0*	≤ 3	...
sonstige Behandlung	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
Aufnahmegrund: Notfallbehandlung								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
Normalfall	**100**	**5,6**	64	5,5	*36*	*6,4*	0	0,0
Notfall	**1678**	**94,3**	1106	94,4	*526*	*93,6*	46	100,0
sonstiger Fall	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0,0
Hauptdiagnose: Intrazerebrale Blutung (ICB)								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
I61.0: ICB in die Großhirnhemisphäre, subkortikal	**704**	**39,6**	450	38,4	*241*	*42,9*	13	28,3
I61.1: ICB in die Großhirnhemisphäre, kortikal	**170**	**9,6**	108	9,2	*60*	*10,7*	≤ 3	...
I61.2: ICB in die Großhirnhemisphäre, nicht näher bezeichnet	**81**	**4,6**	32	2,7	*44*	*7,8*	5	10,9
I61.3: ICB in den Hirnstamm	**94**	**5,3**	53	4,5	*40*	*7,1*	≤ 3	...
I61.4: ICB in das Kleinhirn	**100**	**5,6**	65	5,6	*28*	*5,0*	7	15,2
I61.5: Intrazerebrale intraventrikuläre Blutung	**211**	**11,9**	183	15,6	*25*	*4,4*	≤ 3	...
I61.6: ICB an mehreren Lokalisationen	**184**	**10,3**	109	9,3	*70*	*12,5*	5	10,9
I61.8: Sonstige ICB	**132**	**7,4**	105	9,0	*22*	*3,9*	5	10,9
I61.9: ICB, nicht näher bezeichnet	**103**	**5,8**	66	5,6	*32*	*5,7*	5	10,9
Verweildauer (in Tagen)								
Mittel		**10,8**		12,0		*8,7*		5,8
SD		**10,9**		11,3		*9,9*		7,2
Median		**8,0**		9,0		*6,0*		2,0
Entlassungsgrund								
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
1: Behandlung regulär beendet	**468**	**26,3**	302	25,8	*161*	*28,6*	5	10,9
2: Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	**29**	**1,6**	13	1,1	*16*	*2,8*	0	0,0
3: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	*...*	0	0,0
4: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	**15**	**0,8**	8	0,7	*7*	*1,2*	0	0,0
5: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0
6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus	**514**	**28,9**	312	26,6	*179*	*31,9*	23	50,0
7: Tod	**394**	**22,1**	293	25,0	*90*	*16,0*	11	23,9
8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)	**11**	**0,6**	5	0,4	*4*	*0,7*	≤ 3	...
9: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	**286**	**16,1**	206	17,6	*77*	*13,7*	≤ 3	...
10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	**42**	**2,4**	18	1,5	*23*	*4,1*	≤ 3	...
11: Entlassung in ein Hospiz	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	*...*	0	0,0
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	≤ 3	...
14: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0
15: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	*...*	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	**11**	**0,6**	10	0,9	*≤ 3*	*...*	0	0,0
22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*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	0,0
28: Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	**0**	**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	0,0
30: Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*≤ 3*	*...*	0	0,0

Inhouse-Stroke

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**23**	**1,3**	11	0,9	*9*	*1,6*	≤ 3	...
nein	**1756**	**98,7**	1160	99,1	*553*	*98,4*	43	93,5

Zeitintervall Ereignis bis Aufnahme

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
≤ 1 h	**226**	**12,7**	161	13,7	*60*	*10,7*	5	10,9
> 1 - 2 h	**332**	**18,7**	209	17,8	*112*	*19,9*	11	23,9
> 2 - 3 h	**158**	**8,9**	104	8,9	*50*	*8,9*	4	8,7
> 3 - 4 h	**104**	**5,8**	72	6,1	*28*	*5,0*	4	8,7
> 4 - 5 h	**69**	**3,9**	51	4,4	*18*	*3,2*	0	0,0
> 5 - 6 h	**67**	**3,8**	49	4,2	*18*	*3,2*	0	0,0
> 6 - 9 h	**104**	**5,8**	65	5,6	*37*	*6,6*	≤ 3	...
> 9 - 24 h	**224**	**12,6**	158	13,5	*62*	*11,0*	4	8,7
> 24 - 48 h	**88**	**4,9**	52	4,4	*34*	*6,0*	≤ 3	...
> 48 h	**145**	**8,2**	85	7,3	*57*	*10,1*	≤ 3	...
Wake-up Stroke	**64**	**3,6**	44	3,8	*20*	*3,6*	0	0,0
keine Angabe möglich	**198**	**11,1**	121	10,3	*66*	*11,7*	11	23,9

Versorgungssituation vor Akutereignis

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
unabhängig zu Hause	**1456**	**81,8**	999	85,3	*426*	*75,8*	31	67,4
Pflege zu Hause	**178**	**10,0**	87	7,4	*80*	*14,2*	11	23,9
Pflege in Institution	**145**	**8,2**	85	7,3	*56*	*10,0*	4	8,7

Einlieferung

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
selbst	**87**	**4,9**	49	4,2	*34*	*6,0*	4	8,7
Vertragsarzt	**63**	**3,5**	29	2,5	*33*	*5,9*	≤ 3	...
Rettungsdienst	**1325**	**74,5**	823	70,3	*464*	*82,6*	38	82,6
Übernahme aus anderem Krankenhaus	**304**	**17,1**	270	23,1	*31*	*5,5*	≤ 3	...

Vorbehandlung mit Antikoagulanzien

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**1412**	**79,4**	954	81,5	*425*	*75,6*	33	71,7
Vitamin K-Antagonisten	**44**	**2,5**	26	2,2	*17*	*3,0*	≤ 3	...
Thrombinhemmer (Dabigatran)	**11**	**0,6**	7	0,6	*4*	*0,7*	0	0,0
Faktor Xa Inhibitor (Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban)	**312**	**17,5**	184	15,7	*116*	*20,6*	12	26,1

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

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**1065**	**59,9**	692	59,1	*351*	*62,5*	22	47,8
nein	**479**	**26,9**	284	24,3	*175*	*31,1*	20	43,5
nicht bestimmbar	**235**	**13,2**	195	16,7	*36*	*6,4*	4	8,7

Sprachstörungen bei Aufnahme

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**560**	**31,5**	374	31,9	*170*	*30,2*	16	34,8
nein	**918**	**51,6**	557	47,6	*335*	*59,6*	26	56,5
nicht bestimmbar	**301**	**16,9**	240	20,5	*57*	*10,1*	4	8,7

Sprechstörungen bei Aufnahme

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**730**	**41,0**	449	38,3	*261*	*46,4*	20	43,5
nein	**700**	**39,3**	451	38,5	*228*	*40,6*	21	45,7
nicht bestimmbar	**349**	**19,6**	271	23,1	*73*	*13,0*	5	10,9

Schluckstörungen bei Aufnahme

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**450**	**25,3**	290	24,8	*153*	*27,2*	7	15,2
nein	**944**	**53,1**	602	51,4	*312*	*55,5*	30	65,2
nicht bestimmbar	**385**	**21,6**	279	23,8	*97*	*17,3*	9	19,6

Mod. Rankin-Scale bei Aufnahme

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: Keine Symptome	**58**	**3,3**	34	2,9	*18*	*3,2*	6	13,0
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	**140**	**7,9**	90	7,7	*43*	*7,7*	7	15,2
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	**214**	**12,0**	127	10,8	*81*	*14,4*	6	13,0
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	**273**	**15,3**	158	13,5	*105*	*18,7*	10	21,7
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	**363**	**20,4**	218	18,6	*136*	*24,2*	9	19,6
5: Schwere Funktionseinschränkung	**731**	**41,1**	544	46,5	*179*	*31,9*	8	17,4

Bildgebung durchgeführt

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
keine Bildgebung erfolgt	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0,0
1. Bildgebung vor Aufnahme	**296**	**16,6**	265	22,6	*28*	*5,0*	≤ 3	...
1. Bildgebung im eigenen Haus	**1482**	**83,3**	905	77,3	*534*	*95,0*	43	93,5

Zeitdauer von Aufnahme bis zur ersten Bildgebung (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

Mittel		**88,9**		73,8		*104,4*		230,4
SD		**507,3**		556,2		*411,6*		482,4
Median		**20,0**		17,0		*23,0*		31,5

0, 1, 2: Verlegung nach Primärdiagnostik / -therapie (innerhalb 12 h nach Aufnahme)

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: nein	**1640**	**92,2**	1146	97,9	*465*	*82,7*	29	63,0
1: ja, mit späterer Rückverlegung	**15**	**0,8**	7	0,6	*8*	*1,4*	0	0,0
2: ja, ohne spätere Rückverlegung	**124**	**7,0**	18	1,5	*89*	*15,8*	17	37,0

Verlegungsgrund [1, 2]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
akute Thrombektomie	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	...	0	0,0
Sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	...	0	0,0
neurochirurgische Intervention bei Blutung	**115**	**82,7**	17	68,0	*88*	*90,7*	10	58,8
Intervention bei raumforderndem Insult	**≤ 3**	**...**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	0	0,0
internistische Komplikation	**≤ 3**	**...**	0	0,0	*≤ 3*	...	0	0,0
keine eigene Stroke Unit	**7**	**5,0**	≤ 3	...	*0*	*0,0*	6	35,3
fehlende Bettenkapazität	**6**	**4,3**	≤ 3	...	*≤ 3*	...	0	0,0
Sonstiges	**7**	**5,0**	≤ 3	...	*≤ 3*	...	≤ 3	...

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	**866**	**52,3**	671	58,2	*181*	*38,3*	14	48,3
5: gelegentlicher Verlust	**204**	**12,3**	125	10,8	*73*	*15,4*	6	20,7
10: kontinent	**585**	**35,3**	357	31,0	*219*	*46,3*	9	31,0

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

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**796**	**48,1**	629	54,6	*158*	*33,4*	9	31,0
5: große Unterstützung	**299**	**18,1**	191	16,6	*100*	*21,1*	8	27,6
10: geringe Unterstützung	**224**	**13,5**	133	11,5	*86*	*18,2*	5	17,2
15: vollständig selbstständig	**336**	**20,3**	200	17,3	*129*	*27,3*	7	24,1

Barthel-Index bei Aufnahme Fortbewegung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**920**	**55,6**	694	60,2	*211*	*44,6*	15	51,7
5: große Unterstützung	**258**	**15,6**	168	14,6	*85*	*18,0*	5	17,2
10: geringe Unterstützung	**220**	**13,3**	132	11,4	*85*	*18,0*	≤ 3	...
15: vollständig selbstständig	**257**	**15,5**	159	13,8	*92*	*19,5*	6	20,7

Schlucktest nach Protokoll nach Ereignis [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**1306**	**78,9**	892	77,4	*397*	*83,9*	17	58,6
nein	**81**	**4,9**	58	5,0	*18*	*3,8*	5	17,2
nicht durchführbar	**268**	**16,2**	203	17,6	*58*	*12,3*	7	24,1

Diabetes mellitus [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**303**	**18,3**	189	16,4	*107*	*22,6*	7	24,1
nein	**1352**	**81,7**	964	83,6	*366*	*77,4*	22	75,9

Vorhofflimmern [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**1322**	**79,9**	940	81,5	*363*	*76,7*	19	65,5
ja, vorbekannt	**298**	**18,0**	187	16,2	*102*	*21,6*	9	31,0
ja, neu diagnostiziert	**35**	**2,1**	26	2,3	*8*	*1,7*	≤ 3	...

Früherer Schlaganfall [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**301**	**18,2**	188	16,3	*105*	*22,2*	8	27,6
nein	**1354**	**81,8**	965	83,7	*368*	*77,8*	21	72,4

Hypertonie [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**1313**	**79,3**	886	76,8	*401*	*84,8*	26	89,7
nein	**342**	**20,7**	267	23,2	*72*	*15,2*	≤ 3	...

Beatmung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
ja	**462**	**27,9**	411	35,6	*44*	*9,3*	7	24,1
nein	**1193**	**72,1**	742	64,4	*429*	*90,7*	22	75,9

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

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**1169**	**70,6**	729	63,2	*424*	*89,6*	16	55,2
nein	**486**	**29,4**	424	36,8	*49*	*10,4*	13	44,8

Behandlung auf Intensivstation [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**637**	**38,5**	556	48,2	*66*	*14,0*	15	51,7
nein	**1018**	**61,5**	597	51,8	*407*	*86,0*	14	48,3

Glasgow Coma Scale

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
3 - 8	**440**	**24,8**	334	28,6	*96*	*17,1*	10	21,7
9 - 12	**276**	**15,6**	185	15,9	*79*	*14,1*	12	26,1
13 - 15	**1057**	**59,6**	648	55,5	*385*	*68,8*	24	52,2

Hypertonie bei Aufnahme

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**1086**	**61,0**	672	57,4	*385*	*68,5*	29	63,0
nein	**693**	**39,0**	499	42,6	*177*	*31,5*	17	37,0

Blutdrucksenkende Therapie innerhalb von 1h nach Aufnahme durchgeführt?

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
keine blutdrucksenkende Therapie durchgeführt	**52**	**4,8**	24	3,6	*26*	*6,8*	≤ 3	...
Blutdrucksenkende Therapie erfolgreich (Def. R-syst < 140 mmHg) durchgeführt	**877**	**80,8**	550	81,8	*303*	*78,7*	24	82,8
Blutdrucksenkende Therapie nicht erfolgreich (Def. R-syst < 140 mmHg) durchgeführt	**157**	**14,5**	98	14,6	*56*	*14,5*	≤ 3	...

INR bei Aufnahme (bei Vorbehandlung mit Vitamin K-Antagonisten)

Mittel		**2,5**		2,5		*2,6*		2,2
SD		**1,4**		1,4		*1,5*		-
Median		**2,4**		2,5		*2,1*		2,2

Normalisierung INR (bei Vorbehandlung mit Vitamin K-Antagonisten)

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**34**	**77,3**	19	73,1	*14*	*82,4*	≤ 3	...
nein	**10**	**22,7**	7	26,9	*≤ 3*	...	0	0,0

Antagonisierung DOAK (bei Vorbehandlung mit Thrombinhemmer oder Faktor Xa Inhibitor)

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nicht durchgeführt	**154**	**47,7**	87	45,5	*59*	*49,2*	8	66,7
PPSB	**106**	**32,8**	60	31,4	*45*	*37,5*	≤ 3	...
spezifische Antagonisierung (z.B. mit Idarucizumab, Andexanet, Ciraparantag)	**63**	**19,5**	44	23,0	*16*	*13,3*	≤ 3	...

EVD - externe Ventrikeldrainage [0, 1]

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**280**	**16,9**	255	22,1	*22*	*4,7*	≤ 3	...
nein	**1375**	**83,1**	898	77,9	*451*	*95,3*	26	89,7

Operation an Blutung oder Blutungsquelle [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**183**	**11,1**	173	15,0	*9*	*1,9*	≤ 3	...
nein	**1472**	**88,9**	980	85,0	*464*	*98,1*	28	96,6

Endovaskuläre Behandlung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**19**	**1,1**	19	1,6	*0*	*0,0*	0	0,0
nein	**1636**	**98,9**	1134	98,4	*473*	*100,0*	29	100,0

keine der vorgenannten Maßnahmen [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**1277**	**77,2**	803	69,6	*448*	*94,7*	26	89,7
nein	**378**	**22,8**	350	30,4	*25*	*5,3*	≤ 3	...

Antihypertensiva [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**1259**	**61,4**	854	58,8	*380*	*67,1*	25	75,8
nein	**396**	**19,3**	299	20,6	*93*	*16,4*	4	12,1
nein	**396**	**19,3**	299	20,6	*93*	*16,4*	4	12,1

Physiotherapie [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**219**	**13,2**	155	13,4	*54*	*11,4*	10	34,5
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	**1404**	**84,8**	978	84,8	*407*	*86,0*	19	65,5
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	**32**	**1,9**	20	1,7	*12*	*2,5*	0	0,0

Logopädie [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
nein	**336**	**20,3**	252	21,9	*69*	*14,6*	15	51,7
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	**1246**	**75,3**	835	72,4	*397*	*83,9*	14	48,3
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	**73**	**4,4**	66	5,7	*7*	*1,5*	0	0,0

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

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**488**	**29,5**	374	32,4	*110*	*23,3*	4	13,8
nein	**1167**	**70,5**	779	67,6	*363*	*76,7*	25	86,2

Sympt. Intrazerebrale Blutung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**25**	**1,5**	15	1,3	*7*	*1,5*	≤ 3	...
nein	**1630**	**98,5**	1138	98,7	*466*	*98,5*	26	89,7

Pneumonie [0, 1]

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**229**	**13,8**	189	16,4	*39*	*8,2*	≤ 3	...
nein	**1426**	**86,2**	964	83,6	*434*	*91,8*	28	96,6

Erhöhter Hirndruck [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**66**	**4,0**	58	5,0	*7*	*1,5*	≤ 3	...
nein	**1589**	**96,0**	1095	95,0	*466*	*98,5*	28	96,6

DCI (Delayed Cerebral Ischemia) [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**0**	**0,0**	0	0,0	*0*	*0,0*	0	0,0
nein	**1655**	**100,0**	1153	100,0	*473*	*100,0*	29	100,0

Re-Blutung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**31**	**1,9**	25	2,2	*6*	*1,3*	0	0,0
nein	**1624**	**98,1**	1128	97,8	*467*	*98,7*	29	100,0

Sekundäre Ventrikelblutung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**22**	**1,3**	13	1,1	*7*	*1,5*	≤ 3	...
nein	**1633**	**98,7**	1140	98,9	*466*	*98,5*	27	93,1

Epileptischer Anfall [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**65**	**3,9**	55	4,8	*10*	*2,1*	0	0,0
nein	**1590**	**96,1**	1098	95,2	*463*	*97,9*	29	100,0

Hydrozephalus [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**45**	**2,7**	42	3,6	*≤ 3*	*...*	0	0,0
nein	**1610**	**97,3**	1111	96,4	*470*	*99,4*	29	100,0

Hirninfarkt [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**31**	**1,9**	27	2,3	*4*	*0,8*	0	0,0
nein	**1624**	**98,1**	1126	97,7	*469*	*99,2*	29	100,0

Andere Komplikation(en) [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**195**	**11,8**	136	11,8	*58*	*12,3*	≤ 3	...
nein	**1460**	**88,2**	1017	88,2	*415*	*87,7*	28	96,6

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

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: Keine Symptome	**88**	**5,3**	57	4,9	*30*	*6,3*	≤ 3	...
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	**177**	**10,7**	119	10,3	*53*	*11,2*	5	17,2

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		*Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit*		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	**247**	**14,9**	167	14,5	*74*	*15,6*	6	20,7
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	**224**	**13,5**	131	11,4	*92*	*19,5*	≤ 3	...
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	**235**	**14,2**	156	13,5	*77*	*16,3*	≤ 3	...
5: Schwere Funktionseinschränkung	**292**	**17,6**	232	20,1	*57*	*12,1*	≤ 3	...
6: Tod	**392**	**23,7**	291	25,2	*90*	*19,0*	11	37,9

Barthel-Index bei Entlassung Blasenkontrolle [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: inkontinent	**449**	**35,6**	349	40,5	*96*	*25,1*	4	22,2
5: gelegentlicher Verlust	**184**	**14,6**	118	13,7	*61*	*15,9*	5	27,8
10: kontinent	**630**	**49,9**	395	45,8	*226*	*59,0*	9	50,0

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

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**319**	**25,3**	251	29,1	*66*	*17,2*	≤ 3	...
5: große Unterstützung	**255**	**20,2**	193	22,4	*57*	*14,9*	5	27,8
10: geringe Unterstützung	**216**	**17,1**	132	15,3	*81*	*21,1*	≤ 3	...
15: vollständig selbstständig	**473**	**37,5**	286	33,2	*179*	*46,7*	8	44,4

Barthel-Index bei Entlassung Fortbewegung [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
0: vollständig abhängig	**425**	**33,7**	326	37,8	*95*	*24,8*	4	22,2
5: große Unterstützung	**222**	**17,6**	157	18,2	*60*	*15,7*	5	27,8
10: geringe Unterstützung	**261**	**20,7**	157	18,2	*99*	*25,8*	5	27,8
15: vollständig selbstständig	**355**	**28,1**	222	25,8	*129*	*33,7*	4	22,2

Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst [0, 1]

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**992**	**78,5**	700	81,2	*279*	*72,8*	13	72,2
nein	**271**	**21,5**	162	18,8	*104*	*27,2*	5	27,8

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

	N	**%**	N	%	*N*	*%*	N	%
ja	**387**	**23,4**	281	24,4	*95*	*20,1*	11	37,9
nein	**1268**	**76,6**	872	75,6	*378*	*79,9*	18	62,1

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