

# Schlaganfall-Akutbehandlung Hessen (SA\_HE)

Jahresauswertung

BASISAUSWERTUNG

Zusammenfassung

Hirnfarkt (HI)  
Transitorisch ischämische Attacke (TIA)  
I64  
Intrazerebrale Blutung (ICB)  
Subarachnoidalblutung (SAB)

	Hessen gesamt		<i>Vergleichskollektiv StrokeUnit mit IAT</i>			
	N	%	N	%	N	%
	Datensätze gesamt	23 875	100,0	0	100,0	0
Fälle gesamt	22 200	100,0	0	100,0	0	100,0

**Basisdokumentation****Abschluss des Falles**

Bogen STROKE vorhanden *	22 200	93,0	0	n. b.	0	n. b.
Ereignis älter als 7 Tage *	1 018	4,3	0	n. b.	0	n. b.
Entlassung bzw. Verlegung vor erster Bildgebung*	27	0,1	0	n. b.	0	n. b.
nur Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung)*	120	0,5	0	n. b.	0	n. b.
bereits vor Aufnahme wurde eine palliative Zielsetzung festgelegt*	197	0,8	0	n. b.	0	n. b.
sonstiger Grund *	313	1,3	0	n. b.	0	n. b.

**Fachabteilung**

Innere Medizin	4 015	18,1	0	n. b.	0	n. b.
Geriatrie	78	0,4	0	n. b.	0	n. b.
Neurologie	16 981	76,5	0	n. b.	0	n. b.
Neurochirurgie	525	2,4	0	n. b.	0	n. b.
Intensivmedizin	341	1,5	0	n. b.	0	n. b.
sonstige	260	1,2	0	n. b.	0	n. b.

**Patienten: Altersverteilung (in Jahren)**

< 45 Jahre	618	2,8	0	n. b.	0	n. b.
45 - 54 Jahre	1 391	6,3	0	n. b.	0	n. b.
55 - 64 Jahre	3 389	15,3	0	n. b.	0	n. b.
65 - 74 Jahre	4 983	22,4	0	n. b.	0	n. b.
75 - 84 Jahre	7 288	32,8	0	n. b.	0	n. b.
≥ 85 Jahre	4 531	20,4	0	n. b.	0	n. b.

	Mittel	SD	5%	25%	Median	75%	95%
Hessen gesamt	73,4	13,1	50,0	65,0	76,0	83,0	91,0
<i>Vergleichskollektiv</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
eigene Klinik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Geschlecht**

männlich	11 753	52,9	0	n. b.	0	n. b.
weiblich	10 447	47,1	0	n. b.	0	n. b.
divers	0	0,0	0	n. b.	0	n. b.
unbestimmt	0	0,0	0	n. b.	0	n. b.

**Hauptdiagnosegruppen**

G45.- Transitorisch ischämische Attacke	5 951	26,8	0	n. b.	0	n. b.
I 60.- Subarachnoidalblutung	401	1,8	0	n. b.	0	n. b.
I 61.- Intrazerebrale Blutung	1 546	7,0	0	n. b.	0	n. b.
I 63.- Hirninfarkt	14 269	64,3	0	n. b.	0	n. b.
I 64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	33	0,1	0	n. b.	0	n. b.

<b>Hauptdiagnose: Hirninfarkt (HI)</b>	N	%	N	%	N	%
	14 269	100,0	0	100,0	0	100,0
I63.0 HI durch Thrombose präzerebraler Arterien	540	3,8	0	n. b.	0	n. b.
I63.1 HI durch Embolie präzerebraler Arterien	425	3,0	0	n. b.	0	n. b.
I63.2 HI durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose	404	2,8	0	n. b.	0	n. b.
I63.3 HI durch Thrombose zerebraler Arterien	4 001	28,0	0	n. b.	0	n. b.
I63.4 HI durch Embolie zerebraler Arterien	5 596	39,2	0	n. b.	0	n. b.
I63.5 HI durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose	1 961	13,7	0	n. b.	0	n. b.
I63.6 HI durch Thrombose der Hirnvenen, nichteitrig	9	0,1	0	n. b.	0	n. b.
I63.8 Sonstiger HI	665	4,7	0	n. b.	0	n. b.
I63.9 HI nicht näher bezeichnet	668	4,7	0	n. b.	0	n. b.

\* Bezogen auf alle Datensätze

## Vergleichskollektiv

## Hessen gesamt StrokeUnit mit IAT

	Hessen gesamt		StrokeUnit mit IAT		N	%
	N	%	N	%		
Fälle gesamt	22 200	100,0	0	100,0	0	100,0
<b>Transitorisch ischämische Attacke</b>	5 951	100,0	0	100,0	0	100,0
<i>Komplette Rückbildung innerhalb 1 bis 24 Stunden</i>	4 537	76,2	0	n. b.	0	n. b.
G45.02 Arteria-vertebralis-Syndrom mit Basilaris-Symptomatik	1 142	19,2	0	n. b.	0	n. b.
G45.12 Arteria-carotis-interna-Syndrom (halbseitig)	2 063	34,7	0	n. b.	0	n. b.
G45.22 Multiple u. bilaterale Syndrome extrazerebraler hirnv. Arteri	0	0,0	0	n. b.	0	n. b.
G45.32 Amaurosis fugax	75	1,3	0	n. b.	0	n. b.
G45.82 Sonstige zerebrale transitorische Ischämie u. verwandte Syndr	779	13,1	0	n. b.	0	n. b.
G45.92 Zerebrale transitorische Ischämie, nicht näher bezeichnet	478	8,0	0	n. b.	0	n. b.
<i>Komplette Rückbildung innerhalb von weniger als 1 Stunde</i>	1 135	19,1	0	n. b.	0	n. b.
G45.03 Arteria-vertebralis-Syndrom mit Basilaris-Symptomatik	212	3,6	0	n. b.	0	n. b.
G45.13 Arteria-carotis-interna-Syndrom (halbseitig)	514	8,6	0	n. b.	0	n. b.
G45.23 Multiple u. bilaterale Syndrome extrazerebraler hirnv. Arteri	0	0,0	0	n. b.	0	n. b.
G45.33 Amaurosis fugax	91	1,5	0	n. b.	0	n. b.
G45.83 Sonstige zerebrale transitorische Ischämie u. verwandte Syndr	200	3,4	0	n. b.	0	n. b.
G45.93 Zerebrale transitorische Ischämie, nicht näher bezeichnet	118	2,0	0	n. b.	0	n. b.
<i>Verlauf der Rückbildung nicht näher bezeichnet</i>	265	4,5	0	n. b.	0	n. b.
G45.09 Arteria-vertebralis-Syndrom mit Basilaris-Symptomatik	25	0,4	0	n. b.	0	n. b.
G45.19 Arteria-carotis-interna-Syndrom (halbseitig)	53	0,9	0	n. b.	0	n. b.
G45.29 Multiple u. bilaterale Syndrome extrazerebraler hirnv. Arteri	0	0,0	0	n. b.	0	n. b.
G45.39 Amaurosis fugax	9	0,2	0	n. b.	0	n. b.
G45.89 Sonstige zerebrale transitorische Ischämie u. verwandte Syndr	61	1,0	0	n. b.	0	n. b.
G45.99 Zerebrale transitorische Ischämie, nicht näher bezeichnet	117	2,0	0	n. b.	0	n. b.
<b>Hauptdiagnose: Intrazerebrale Blutung (ICB)</b>	1 546	100,0	0	100,0	0	100,0
I61.0 ICB in die Großhirnhemisphäre, subkortikal	618	40,0	0	n. b.	0	n. b.
I61.1 ICB in die Großhirnhemisphäre, kortikal	122	7,9	0	n. b.	0	n. b.
I61.2 ICB in die Großhirnhemisphäre, nicht näher bezeichnet	81	5,2	0	n. b.	0	n. b.
I61.3 ICB in den Hirnstamm	72	4,7	0	n. b.	0	n. b.
I61.4 ICB in das Kleinhirn	109	7,1	0	n. b.	0	n. b.
I61.5 Intrazerebrale intraventrikuläre Blutung	191	12,4	0	n. b.	0	n. b.
I61.6 ICB an mehreren Lokalisationen	140	9,1	0	n. b.	0	n. b.
I61.8 Sonstige ICB	137	8,9	0	n. b.	0	n. b.
I61.9 ICB, nicht näher bezeichnet	76	4,9	0	n. b.	0	n. b.
<b>Hauptdiagnose: Subarachnoidalblutung (SAB)</b>	401	100,0	0	100,0	0	100,0
I60.0 SAB vom Karotissiphon oder der Karotisbifurkation ausgehend	26	6,5	0	n. b.	0	n. b.
I60.1 SAB von der A. cerebri media ausgehend	55	13,7	0	n. b.	0	n. b.
I60.2 SAB von der A. communicans anterior ausgehend	69	17,2	0	n. b.	0	n. b.
I60.3 SAB von der A. communicans posterior ausgehend	20	5,0	0	n. b.	0	n. b.
I60.4 SAB von der A. basilaris ausgehend	20	5,0	0	n. b.	0	n. b.
I60.5 SAB von der A. vertebralis ausgehend	8	2,0	0	n. b.	0	n. b.
I60.6 SAB von sonstigen intrakraniellen Arterien ausgehend	49	12,2	0	n. b.	0	n. b.
I60.7 SAB von nicht näher bezeichneter intrakranieller Arterie ausgeh	48	12,0	0	n. b.	0	n. b.
I60.8 Sonstige SAB	70	17,5	0	n. b.	0	n. b.
I60.9 SAB nicht näher bezeichnet	36	9,0	0	n. b.	0	n. b.

## Vergleichskollektiv

## Hessen gesamt StrokeUnit mit IAT

	Hessen gesamt		StrokeUnit mit IAT			
	N	%	N	%	N	%
Fälle gesamt	22 200	100,0	0	100,0	0	100,0

**Aufschlüsselung der Fachabteilungen ausgewählter ICDs und deren Fallzahl, Verweildauer, Bildgebung, CT/MR/DS, Doppler/Duplex, Door-to-needle-time und Door-to-puncture-time**

**Gesamt \***

	SU-N	SU-I	Intensiv	Rest-N	Rest-I	NCH	Geriatric	Sonstige
VWD (Mittelwert [Tagen])	0	0	0	0	0	0	0	0
VWD (SD [Tagen])	0	0	0	0	0	0	0	0
Fallzahl	0	0	0	0	0	0	0	0

**G45 \***

	SU-N	SU-I	Intensiv	Rest-N	Rest-I	NCH	Geriatric	Sonstige
Fallzahl	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (<24h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (24 - 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (> 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (≤ 0,5 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 0,5 h - ≤ 1 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 1 - ≤ 3 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 3 - ≤ 6 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 6 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (<48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (>48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Doppler/Duplex (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
Doppler/Duplex (< 48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Doppler/Duplex (> 48h )	0	0	0	0	0	0	0	0

\* Die Zuordnung zu den entsprechenden Abteilungen erfolgt über die angegebene Fachabteilung (Schlüssel 1).

SU-N: Stroke Unit Neurologie (2856), SU\_I: Stroke Unit Innere Medizin (0156), Intensiv: Intensivmedizin (38xx), Rest-N: Neurologie ohne Stroke Unit (28xx ohne 2856), Rest\_I: Innere Medizin ohne Stroke Unit (01xx ohne 0156), NCH: Neurochirurgie (17xx), Geriatric: Geriatric (02xx), Sonstige: sonstige Fachabteilungen (alle übrigen)

Vergleichskollektiv

Hessen gesamt *StrokeUnit mit IAT*

	Hessen gesamt		<i>StrokeUnit mit IAT</i>			
	N	%	N	%	N	%
Fälle gesamt	22 200	100,0	0	100,0	0	100,0

**I60 \***

	SU-N	SU-I	Intensiv	Rest-N	Rest-I	NCH	Geriatric	Sonstige
Fallzahl	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (<24h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (24 - 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (> 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (≤ 0,5 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 0,5 h - ≤ 1 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 1 - ≤ 3 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 3 - ≤ 6 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 6 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (<48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (>48h)	0	0	0	0	0	0	0	0

**I61 \***

	SU-N	SU-I	Intensiv	Rest-N	Rest-I	NCH	Geriatric	Sonstige
Fallzahl	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (<24h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (24 - 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (> 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (≤ 0,5 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 0,5 h - ≤ 1 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 1 - ≤ 3 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 3 - ≤ 6 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 6 h )	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (<48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (>48h)	0	0	0	0	0	0	0	0

\* Die Zuordnung zu den entsprechenden Abteilungen erfolgt über die angegebene Fachabteilung (Schlüssel 1).

SU-N: Stroke Unit Neurologie (2856), SU\_I: Stroke Unit Innere Medizin (0156), Intensiv: Intensivmedizin (38xx), Rest-N: Neurologie ohne Stroke Unit (28xx ohne 2856), Rest\_I: Innere Medizin ohne Stroke Unit (01xx ohne 0156), NCH: Neurochirurgie (17xx), Geriatric: Geriatric (02xx), Sonstige: sonstige Fachabteilungen (alle übrigen)

## Vergleichskollektiv

## Hessen gesamt StrokeUnit mit IAT

	Hessen gesamt		StrokeUnit mit IAT			
	N	%	N	%	N	%
Fälle gesamt	22 200	100,0	0	100,0	0	100,0

## I63 \*

	SU-N	SU-I	Intensiv	Rest-N	Rest-I	NCH	Geriatric	Sonstige
Fallzahl	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (<24h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (24 - 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Verweildauer (> 72h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (≤ 0,5 h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 0,5 h - ≤ 1 h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 1 - ≤ 3 h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 3 - ≤ 6 h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildgebung (> 6 h)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (<48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
CT/MR/DS (>48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Doppler/Duplex (vor Aufnahme)	0	0	0	0	0	0	0	0
Doppler/Duplex (< 48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Doppler/Duplex (> 48h)	0	0	0	0	0	0	0	0
Door-to-needle-time (Mittelwert [Minuten])	0	0	0	0	0	0	0	0
Door-to-needle-time (SD [Minuten])	0	0	0	0	0	0	0	0
Door-to-needle-time (Fallzahl)	0	0	0	0	0	0	0	0
Door-to-puncture-time (Mittelwert [Minuten])	0	0	0	0	0	0	0	0
Door-to-puncture-time (SD [Minuten])	0	0	0	0	0	0	0	0
Door-to-puncture-time (Fallzahl)	0	0	0	0	0	0	0	0

## Entlassungs-/Verlegungsstatus

Behandlung regulär beendet	13 969	62,9	0 n. b.	0 n. b.
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	645	2,9	0 n. b.	0 n. b.
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	76	0,3	0 n. b.	0 n. b.
Behandlung gegen ärztlichen Rat	506	2,3	0 n. b.	0 n. b.
Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	<=3	x	0 n. b.	0 n. b.
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	2 516	11,3	0 n. b.	0 n. b.
Tod	1 497	6,7	0 n. b.	0 n. b.
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	47	0,2	0 n. b.	0 n. b.
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	2 082	9,4	0 n. b.	0 n. b.
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	725	3,3	0 n. b.	0 n. b.
Entlassung in ein Hospiz	21	0,1	0 n. b.	0 n. b.
externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	21	0,1	0 n. b.	0 n. b.
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung	<=3	x	0 n. b.	0 n. b.
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vor	6	0,0	0 n. b.	0 n. b.
interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-F	44	0,2	0 n. b.	0 n. b.
Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	40	0,2	0 n. b.	0,0
Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr	0	0,0	0 n. b.	0 n. b.
Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	<=3	x	0 n. b.	0 n. b.
Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	<=3	x	0 n. b.	0 n. b.

\* Die Zuordnung zu den entsprechenden Abteilungen erfolgt über die angegebene Fachabteilung (Schlüssel 1).

SU-N: Stroke Unit Neurologie (2856), SU\_I: Stroke Unit Innere Medizin (0156), Intensiv: Intensivmedizin (38xx), Rest-N: Neurologie ohne Stroke Unit (28xx ohne 2856), Rest\_I: Innere Medizin ohne Stroke Unit (01xx ohne 0156), NCH: Neurochirurgie (17xx), Geriatric: Geriatrie (02xx), Sonstige: sonstige Fachabteilungen (alle übrigen)