Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 137 SGB V



Gesamtauswertung 2019

Modul 80/1 Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Gesamtauswertung

regionaler Schlaganfallschwerpunkt

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 112 i. V. m. § 137 SGB V

Hinweise zur Auswertung QS Schlaganfall

Erfasst wurden alle vollständig dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht zum Erfassungsjahr 2019 übermittelten Datensätze aus 147 Krankenhäusern bzw. Standorten (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 1762). 41067 Datensätze wurden insgesamt geliefert, davon 41065 Datensätze fehlerfrei. Eine statistische Auswertung von Datensätzen erfolgte für alle Behandlungsfälle mit Angabe: "Schlaganfall im Sinne der Einschlusskriterien". Entsprechend waren 38650 Datensätze aus 133 Kliniken auswertbar.

Alle teilnehmenden Einrichtungen erhalten für das Qualitätssicherungsverfahren Schlaganfall eine klinikindividuelle Einzelstatistik, in der die Werte der Krankenhausstandorte den Gesamtergebnissen für Baden-Württemberg gegenübergestellt sind.

Die vorliegende Auswertung aggregiert die Ergebnisse eines Versorgungsniveaus, in diesem Fall die der Häuser mit **regionaler** Schlaganfalleinheit, um den Häusern einen Vergleich innerhalb ihrer Versorgungsgruppe zu ermöglichen.

Die bereinigte* Dokumentationsrate 2019 im Leistungsbereich Schlaganfall (80/1) betrug für Baden-Württemberg 99,61 %. (* d. h., Überdokumentationen wurden nicht berücksichtigt)

Aufbau der Jahresauswertung:

Basisauswertung

Der Basisteil stellt vor allem eine deskriptive Datenauswertung absoluter und relativer Häufigkeiten aller gesammelten Daten aus der Fragensammlung dar, meist ohne weitere Verknüpfung. Mit dieser Auswertungsform wird zunächst eine Orientierung im Zahlenwerk gegeben; eine Bewertung anhand von Referenzbereichen findet hier nicht statt.

Dort wo absolute und relative Häufigkeiten wegen des Dateninhalts nicht dargestellt werden können, ist die Darstellung mit Median/ Mittelwert / Perzentilen gewählt worden.

Qualitätsmerkmale

Im zweiten Teil der Auswertung werden Qualitätsmerkmale berechnet. Diese stellen eine statistische Kennzahl dar und erlauben noch keine unmittelbare Aussage zur erbrachten Qualität. Die Definition der Qualitätsziele und die Auswertung der Merkmale erfolgte auf Beschluss der Facharbeitsgruppe Schlaganfall in Baden-Württemberg. Seit 2007 ist das Auswertungskonzept an die Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Schlaganfallregister (ADSR e. V.) angeglichen, sodass teilweise auch länderübergreifende Krankenhausvergleiche möglich sind. Inwieweit die Ergebnisse in den einzelnen Qualitätsindikatoren (nach möglichen Anpassungen der Berechnungsregeln) mit den Vorjahreswerten vergleichbar sind, kann auf unserer alten Homepage (www.geqik.de) in der Rubrik QS-Schlaganfall – Qualitätsindikatoren der QI-Datenbank entnommen werden.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die QiG BW GmbH in Stuttgart unter (07 11) 184278 – 00.

Inhalt Gesamtauswertung 2019

Modul 80/1

Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Basisdokumentation

- 1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien
- 1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen
- 1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal 2019
- 1.4 Behandelnde Fachabteilung
- 1.5 Statistische Alterswerte
- 1.6 Altersverteilung je Geschlecht
- 1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)
- 1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)

2 Untersuchung bei Aufnahme

- 2.1 Aufnahmeeinheit
- 2.2 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?
- 2.3 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme
- 2.4 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme
- 2.5 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?
- 2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme
- 2.7 Einweisung / Verlegung
- 2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme
- 2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme
- 2.10 Paresen
- 2.11 Sprach- und Sprechstörung
- 2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT
- 2.13 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT bei Angabe der Ereigniszeit
- 2.14 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT bei Schätzwert der Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne
- 2.15 Wegverlegung innerhalb 12h nach Aufnahme / bei während des Aufenthaltes stattgehabten Schlaganfällen innerhalb 12h nach Ereignis?
- 2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden
- 2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

3 Lysetherapie

- 3.1 Thrombolyse i.v.
- 3.2 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen
- 3.3 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse bei Angabe zur Ereigniszeit
- 3.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse bei Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne
- 3.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der i.v. Lyse

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

4 Thrombektomie

- 4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion
- 4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung
- 4.3 Gefäßverschlüsse
- 4.4 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation) bei akutem Gefäßverschluss
- 4.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und i.a Lyse / mechanische Rekanalisation
- 4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TICI IIb oder III

5 Verlauf

- 5.1 Funktionstherapie
- 5.2 Komorbiditäten
- 5.3 TTE / TEE
- 5.4 Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM) bei nicht bekanntem VHF
- 5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell
- 5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI
- 5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst
- 5.8 Komplikationen
- 5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

6 Palliativfragen

- 6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik
- 6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung
- 6.3 Wurde Ihrem Vorgehen bei diesem Patienten ein klinikinterner Standard zur palliativen Versorgung zugrunde gelegt?

7 Entlassung / Verlegung

- 7.1 Verweildauer
- 7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen
- 7.3 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (Baden-Württemberg)
- 7.4 Entlassungsgrund
- 7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung
- 7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung
- 7.7 Veränderung der Bewusstseinslage
- 7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung
- 7.9 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung
- 7.10 Veränderung der Rankin-Scale
- 7.11 Therapie / Sekundärprophylaxe

7.12 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

8 Pflege

- 8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)
- 8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis
- 8.3 Schluckversuch durchgeführt
- 8.4 Barthel-Index bei Aufnahme
- 8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt
- 8.6 Barthel-Index bei Entlassung
- 8.7 Zustand bei Entlassung Barthel-Index
- 8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

9 Sterblichkeit

- 9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)
- 9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

1 Basisdokumentation

1.1 Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien

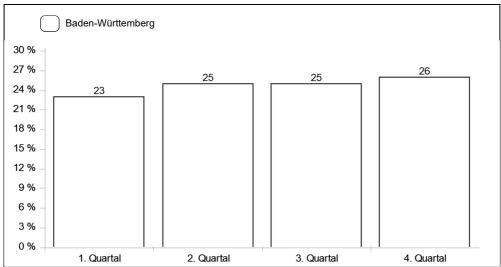
		2019)			2018	1	
		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schlaganfall/TIA im Sinne der Einschlusskriterien								
ja (ausgewertet)	16121/16744	96,3%	38650/41065	94,1%	17683/18436	95,9%	39017/41695	93,6%
nein	623/16744	3,7%	2415/41065	5,9%	753/18436	4,1%	2678/41695	6,4%
Begründung								
Aufnahme zur Operation / Intervention bei Komplikation	16/623	2,6%	71/2415	2,9%	4/753	0,5%	123/2678	4,6%
Schlaganfall/TIA älter als 1 Woche	477/623	76,6%	1528/2415	63,3%	632/753	83,9%	1557/2678	58,1%
nur Frührehabilitation ohne Akutbehandlung	23/623	3,7%	244/2415	10,1%	15/753	2,0%	195/2678	7,3%
Sonstiges	107/623	17,2%	572/2415	23,7%	102/753	13,5%	803/2678	30,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle

1.2 Angaben über Krankenhäuser mit ausgewerteten Datensätzen

	2019	2018
	Baden-Württemberg	Baden-Württemberg
	Anzahl	Anzahl
Anzahl Auswertungen	21	22
Fallzahl Minimum	401	368
Fallzahl Maximum	1097	1441
Fallzahl für die Schlaganfalleinheit "regionaler Schlaganfallschwerpunkt"	16121	17683

1.3 Anteil der ausgewerteten Fälle pro Quartal - 2019



Grundgesamtheit: Alle Schlaganfälle/TIA im Sinne der Einschlusskriterien:

- alle akut behandelten Schlaganfälle/TIA
- mit einer festgelegten Einschlussdiagnose
- ohne Auschlussdiagnose
- nur Patienten, die das 18.Lebensjahr vollendet haben
 Schlaganfall/TIA bei Aufnahme nicht älter als eine Woche

1.4 Behandelnde Fachabteilung

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Innere Medizin	853	5,3%	6696	17,3%	999	5,6%	7299	18,7%	
Neurologie	15090	93,6%	29803	77,1%	16267	92,0%	29254	75,0%	
Sonstige	178	1,1%	2151	5,6%	417	2,4%	2464	6,3%	
Gesamt	16121	100,0%	38650	100,0%	17683	100,0%	39017	100,0%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

1.5 Statistische Alterswerte

			2019				2018		
			onaler Ischwerpunkt	Baden-W	Baden-Württemberg		onaler Ischwerpunkt	Baden-W	ürttemberg
männlich	(Anzahl)	8526	52,9%	20485	53,0%	9289	52,5%	20682	53,0%
Median	(Jahre)	74,0		74,0		74,0		74,0	
Mittelwert	(Jahre)	71,8		71,6		71,4		71,1	
Maximum	(Jahre)	99		102		99		100	
weiblich	(Anzahl)	7594	47,1%	18164	47,0%	8392	47,5%	18333	47,0%
Median	(Jahre)	80,0		79,0		79,0		79,0	
Mittelwert	(Jahre)	76,8		76,4		76,3		76,2	
Maximum	(Jahre)	107		107		105		105	
unbestimmt	(Anzahl)	1	0,0%	1	0,0%	2	0,0%	2	0,0%
Median	(Jahre)	64,0		64,0		66,5		66,5	
Mittelwert	(Jahre)	64,0		64,0		66,5		66,5	
Maximum	(Jahre)	64		64		84		84	
Gesamt	(Anzahl)	16121	100,0%	38650	100,0%	17683	100,0%	39017	100,0%
Median	(Jahre)	77,0		77,0		77,0		77,0	
Mittelwert	(Jahre)	74,1		73,8		73,7		73,5	
Maximum	(Jahre)	107		107		105		105	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

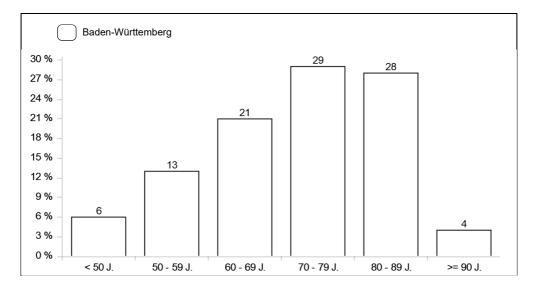
1.6 Altersverteilung je Geschlecht

			2019				2018		
			onaler Ischwerpunkt	Baden-W	ürttemberg		naler Ischwerpunkt	Baden-W	ürttemberg
männlich	(Anzahl)								
< 50 J.		463	5,4%	1156	5,6%	516	5,6%	1216	5,9%
50 - 59 J.		1071	12,6%	2668	13,0%	1249	13,4%	2824	13,7%
60 - 69 J.		1760	20,6%	4212	20,6%	1843	19,8%	4205	20,3%
70 - 79 J.		2435	28,6%	5899	28,8%	2882	31,0%	6304	30,5%
80 - 89 J.		2428	28,5%	5680	27,7%	2469	26,6%	5418	26,2%
>= 90 J.		369	4,3%	870	4,2%	330	3,6%	715	3,5%
Gesamt	ĺ	8526	100,0%	20485	100,0%	9289	52,5%	20682	53,0%
weiblich	(Anzahl)								
< 50 J.		294	3,9%	816	4,5%	371	4,4%	864	4,7%
50 - 59 J.		532	7,0%	1234	6,8%	606	7,2%	1322	7,2%
60 - 69 J.		941	12,4%	2280	12,6%	1058	12,6%	2279	12,4%
70 - 79 J.		1945	25,6%	4786	26,3%	2273	27,1%	4998	27,3%
80 - 89 J.	ĺ	3026	39,8%	7078	39,0%	3199	38,1%	6903	37,7%
>= 90 J.		856	11,3%	1970	10,8%	885	10,5%	1967	10,7%
Gesamt		7594	100,0%	18164	100,0%	8392	47,5%	18333	47,0%
unbestimmt	(Anzahl)								
< 50 J.		0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%
50 - 59 J.		0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
60 - 69 J.		1	100,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
70 - 79 J.		0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
80 - 89 J.		0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%
>= 90 J.		0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt		1	100,0%	1	100,0%	2	0,0%	2	0,0%
Gesamt	(Anzahl)								
< 50 J.		757	4,7%	1972	5,1%	888	5,0%	2081	5,3%
50 - 59 J.		1603	9,9%	3902	10,1%	1855	10,5%	4146	10,6%
60 - 69 J.		2702	16,8%	6493	16,8%	2901	16,4%	6484	16,6%
70 - 79 J.		4380	27,2%	10685	27,6%	5155	29,2%	11302	29,0%
80 - 89 J.		5454	33,8%	12758	33,0%	5669	32,1%	12322	31,6%
>= 90 J.		1225	7,6%	2840	7,3%	1215	6,9%	2682	6,9%
Gesamt	ĺ	16121	100,0%	38650	100,0%	17683	100,0%	39017	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

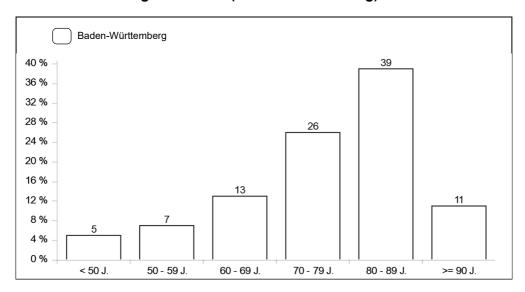
Hinweis: Ab Auswertungsjahr 2019 erfolgt die kumulative Quotenberechnung pro Rubrik.

1.7 Altersverteilung bei Männern (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

1.8 Altersverteilung bei Frauen (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien.

2 Untersuchung bei Aufnahme

2.1 Aufnahmeeinheit

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Allgemeinstation	1117	7,2%	3396	9,0%	1348	7,6%	3563	9,2%	
Intensivstation	295	1,9%	3146	8,3%	440	2,5%	3832	9,9%	
Schlaganfalleinheit It. Schlaganfallkonzeption BW	14187	90,9%	31210	82,7%	15834	89,9%	31417	80,9%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Angabe im Feld Aufnahmeeinheit.

2.2 Fand während des Aufenthaltes später eine Behandlung auf einer ausgewiesenen Schlaganfalleinheit Ihres Krankenhauses statt?

	2019				2018				
		regionaler Schlaganfallschwerpunkt Baden-Württe		ttemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	Anzahl %		%	Anzahl	%	Anzahl	%	
nein	1051/1412	74,4%	4310/6542	65,9%	1323/1788	74,0%	4821/7395	65,2%	
ja	361/1412	25,6%	2232/6542	34,1%	465/1788	26,0%	2574/7395	34,8%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag und ohne Patienten, die direkt auf eine Schlaganfalleinheit aufgenommen wurden.

2.3 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Aufnahme

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wi	Baden-Württemberg		naler schwerpunkt	Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahi	%	Anzahl	%	
keine Symptome	2084	12,9%	5160	13,4%	2579	14,6%	5151	13,2%	
keine wesentlichen	2581	16,0%	6728	17,4%	2956	16,7%	6711	17,2%	
geringgradige	3697	22,9%	7949	20,6%	3940	22,3%	8090	20,7%	
mäßiggradige	3352	20,8%	7176	18,6%	3626	20,5%	7303	18,7%	
mittelschwere	2255	14,0%	5506	14,2%	2355	13,3%	5674	14,5%	
schwere	2152	13,3%	6127	15,9%	2227	12,6%	6076	15,6%	
Tod	0	0,0%	4	0,0%	0	0,0%	12	0,0%	
Gesamt	16121	100,0%	38650	100,0%	17683	100,0%	39017	100,0%	

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

2.4 NIH Stroke Scale (NIHSS) bei Aufnahme

	201	9	2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	
25%-Perzentil	1,0	1,0	1,0	1,0	
Median	2,0	2,0	2,0	2,0	
Mittelwert	4,4	5,0	4,4	5,1	
75%-Perzentil	6,0	6,0	6,0	6,0	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.5 Lag bereits bei Aufnahme ein palliative Zielsetzung vor?

	2019				2018				
	region: Schlaganfallsd		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
nein	16040/16121	99,5%	38398/38650	99,3%	17622/17683	99,7%	38812/39017	99,5%	
ja	81/16121	0,5%	252/38650	0,7%	61/17683	0,3%	205/39017	0,5%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien

2.6 Zeitraum zwischen Auftreten des Schlaganfalls bis zur Aufnahme

		201	9		2018				
	region Schlaganfalls		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
[Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Ereignis nach Aufnahme / inhouse stroke	120	0,7%	427	1,1%	130	0,7%	451	1,2%	
<= 3 Std.	5634	35,1%	13632	35,5%	6092	34,6%	13630	35,1%	
> 3 - 4 Std.	1088	6,8%	2781	7,2%	1520	8,6%	3193	8,2%	
> 4 - 5 Std.	877	5,5%	2348	6,1%	1236	7,0%	2866	7,4%	
> 5 - 24 Std.	4815	30,0%	11123	29,0%	5083	28,8%	10958	28,2%	
> 24 - 48 Std.	1082	6,7%	2589	6,7%	1275	7,2%	2745	7,1%	
> 48 Std.	1781	11,1%	4011	10,4%	1815	10,3%	3878	10,0%	
keine Abschätzung möglich	643	4,0%	1487	3,9%	471	2,7%	1091	2,8%	
Gesamt	16040	100,0%	38398	100,0%	17622	100,0%	38812	100,0%	
Zeitraum mittels Schätzwert angegeben:									
ja mittels Schätzwert	9396/16040	58,6%	19449/38398	50,7%	10301/17622	58,5%	20470/38812	52,7%	
nein, exakter Wert	6001/16040	37,4%	17462/38398	45,5%	6850/17622	38,9%	17251/38812	44,4%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.7 Einweisung / Verlegung

	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Wü	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%
veranlasst durch				
selbst	2183	13,6%	5287	13,8%
Rettungsdienst mit Notarzt	2369	14,8%	6099	15,9%
Rettungsdienst ohne Notarzt	7189	44,8%	15856	41,3%
Klinik mit anderer IK-Nr. mit SU-Aufenthalt	183	1,1%	995	2,6%
Klinik mit anderer IK-Nr. ohne SU-Aufenthalt	1132	7,1%	3523	9,2%
Arzt aus dem ambulanten Sektor	2984	18,6%	6638	17,3%
Gesamt	16040	100,0%	38398	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.8 Beatmung innerhalb 24 h nach Aufnahme

		2019)		2018					
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt				Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
nein	15718/16040	98,0%	36334/38398	94,6%	17202/17622	97,6%	36299/38812	93,5%		
ja, für max. 6 Stunden	117/16040	0,7%	899/38398	2,3%						
ja, für mehr als 6 Stunden	205/16040	1,3%	1165/38398	3,0%						

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.9 Bewusstseinslage bei Aufnahme

		2019		2018					
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	region: Schlaganfallsd		Baden-Würt	temberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
wach	14940/16040	93,1%	35107/38398	91,4%	16445/17622	93,3%	35492/38812	91,4%	
somnolent / soporös	912/16040	5,7%	2462/38398	6,4%	970/17622	5,5%	2450/38812	6,3%	
komatös	188/16040	1,2%	829/38398	2,2%	207/17622	1,2%	870/38812	2,2%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.10 Paresen

		2019)		2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	Anzahl %		%	Anzahl	%	Anzahl	%
Paresen:								
ja	7556/16040	47,1%	18090/38398	47,1%	8501/17622	48,2%	18730/38812	48,3%
nein	8325/16040	51,9%	19552/38398	50,9%	8933/17622	50,7%	19255/38812	49,6%
nicht bestimmbar	147/16040	0,9%	710/38398	1,8%	180/17622	1,0%	791/38812	2,0%
nicht bestimmt	12/16040	0,1%	46/38398	0,1%	8/17622	0,0%	36/38812	0,1%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.11 Sprach- und Sprechstörung

		2019)			2018	3	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Sprachstörung:								
ja	3442/16040	21,5%	8406/38398	21,9%	3638/17622	20,6%	8617/38812	22,2%
keine	12230/16040	76,2%	28684/38398	74,7%	13606/17622	77,2%	28865/38812	74,4%
nicht bestimmbar	356/16040	2,2%	1246/38398	3,2%	361/17622	2,0%	1260/38812	3,2%
nicht bestimmt	12/16040	0,1%	62/38398	0,2%	17/17622	0,1%	70/38812	0,2%
Sprechstörung:								
ja	4926/16040	30,7%	11915/38398	31,0%	5330/17622	30,2%	12203/38812	31,4%
keine	10425/16040	65,0%	24528/38398	63,9%	11615/17622	65,9%	24646/38812	63,5%
nicht bestimmbar	666/16040	4,2%	1877/38398	4,9%	655/17622	3,7%	1883/38812	4,9%
nicht bestimmt	23/16040	0,1%	78/38398	0,2%	22/17622	0,1%	80/38812	0,2%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.12 Zeitraum zwischen Aufnahme und CCT / MRT

Hinweis: Bei Ereignissen, die während eines stationären Aufenthaltes auftreten, wird im Fall einer Datumsund Zeitangabe die Zeit von Auftreten bis CCT / MRT berechnet

		2019	9			2018	3	
	regiona Schlaganfallsc		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
CCT / MRT vor Aufnahme	1153/16040	7,2%	4169/38398	10,9%	1275/17622	7,2%	4649/38812	12,0%
CCT / MRT nach Aufnahme	14854/16040	92,6%	34064/38398	88,7%	16295/17622	92,5%	33961/38812	87,5%
< 30 Min.	6990/14854	47,1%	16270/34064	47,8%	7405/16295	45,4%	15673/33961	46,1%
> 30 Min 40 Min.	1166/14854	7,8%	2716/34064	8,0%	1421/16295	8,7%	3019/33961	8,9%
> 40 Min 1 Std.	1688/14854	11,4%	3741/34064	11,0%	1888/16295	11,6%	3921/33961	11,5%
> 1 Std 2 Std.	2820/14854	19,0%	5911/34064	17,4%	3009/16295	18,5%	5882/33961	17,3%
> 2 Std 3 Std.	1095/14854	7,4%	2565/34064	7,5%	1298/16295	8,0%	2511/33961	7,4%
> 3 Std 4 Std.	429/14854	2,9%	1073/34064	3,1%	506/16295	3,1%	1050/33961	3,1%
> 4 Std 24 Std.	474/14854	3,2%	1330/34064	3,9%	542/16295	3,3%	1325/33961	3,9%
> 24 Std.	192/14854	1,3%	458/34064	1,3%	226/16295	1,4%	580/33961	1,7%
nicht erfolgt	33/16040	0,2%	165/38398	0,4%	52/17622	0,3%	202/38812	0,5%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.13 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Angabe der Ereigniszeit

		2019			2018					
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt				Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
<= 1,5 Std.	1570	27,7%	4082	26,2%	1724	26,7%	3978	26,3%		
1,5 Std <= 3 Std.	1635	28,9%	4368	28,0%	1903	29,5%	4367	28,9%		
3 Std <= 4,5 Std.	736	13,0%	1958	12,6%	845	13,1%	1896	12,5%		
> 4,5 Std.	1719	30,4%	5173	33,2%	1978	30,7%	4876	32,3%		
Gesamt	5660	100,0%	15581	100,0%	6450	100,0%	15117	100,0%		

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme mit Angabe des Schlaganfallzeitpunktes ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.14 Zeitraum zwischen Ereignis und CCT / MRT - bei Schätzwert der Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

		2019				2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	Anzahl %		%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	1581	18,3%	2798	16,3%	1503	15,9%	2741	15,3%
Geschätzt zwischen 4 und 5 Std.	647	7,5%	1298	7,6%	908	9,6%	1620	9,1%
Geschätzt über 5 Std.	6420	74,2%	13052	76,1%	7034	74,5%	13538	75,6%
Gesamt	8648	100,0%	17148	100,0%	9445	100,0%	17899	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Bildgebung nach Aufnahme mit Angabe eines Schätzintervalls Ereignis bis Aufnahme ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag. Wichtiger Hinweis: Die Einteilung in die Kategorien erfolgt mit Unsicherheit, da die Schätzwertkategorien zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne keine genaue Berechnung zulassen. Für die dokumentierten Schätzwertkategorien werden jeweils die Maximalwerte verwendet. Bsp.: Für die geschätzte Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne < 3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-CCT/MRT-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-CCT/MRT zu erhalten.

2.15 Wegverlegung innerhalb 12h nach Aufnahme / bei während des Aufenthaltes stattgehabten Schlaganfällen innerhalb 12h nach Ereignis?

		2019)			2018	1	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja, mit späterer Rückübernahme	311/16040	1,9%	470/38398	1,2%	262/17622	1,5%	442/38812	1,1%
ja, ohne spätere Rückübernahme	412/16040	2,6%	798/38398	2,1%	444/17622	2,5%	864/38812	2,2%
<= 30 Min.	5/723	0,7%	13/1268	1,0%	1/706	0,1%	50/1306	3,8%
> 30 Min 1 Std.	92/723	12,7%	149/1268	11,8%	85/706	12,0%	138/1306	10,6%
> 1 Std 2 Std.	336/723	46,5%	496/1268	39,1%	310/706	43,9%	464/1306	35,5%
> 2 Std 3 Std.	137/723	18,9%	227/1268	17,9%	150/706	21,2%	257/1306	19,7%
> 3 Std 4 Std.	44/723	6,1%	87/1268	6,9%	53/706	7,5%	125/1306	9,6%
> 4 Std.	109/723	15,1%	296/1268	23,3%	107/706	15,2%	272/1306	20,8%
nein	15317/16040	95,5%	37130/38398	96,7%	16916/17622	96,0%	37506/38812	96,6%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

Hinweis: Bei Inhouse-Strokes Zeitangaben nur für Patienten, bei denen der Ereigniszeitpunkt angegeben wurde.

2.16 Verlegungsgrund bei Wegverlegung innerhalb von 12 Stunden

		2019				2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wü	rttemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wü	rttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
akute Thrombektomie (intrakraniell)	467/723	64,6%	663/1268	52,3%	443/706	62,7%	604/1306	46,2%
Thrombektomie (extrakraniell) / Revaskularisation der ACI im Verlauf	85/723	11,8%	113/1268	8,9%	87/706	12,3%	155/1306	11,9%
neurochirurgische Intervention bei Blutung	113/723	15,6%	199/1268	15,7%	118/706	16,7%	245/1306	18,8%
Intervention bei raumforderndem Insult	5/723	0,7%	12/1268	0,9%	5/706	0,7%	30/1306	2,3%
i.v. Lyse	2/723	0,3%	20/1268	1,6%	1/706	0,1%	24/1306	1,8%
Sonstiges	51/723	7,1%	261/1268	20,6%	52/706	7,4%	248/1306	19,0%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien und Wegverlegung innerhalb 12 Stunden mit/ohne Rückübernahme ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

2.17 Hat Ihr Standort ein teleneurologisches Konsil angefordert?

		2019)			2018	3	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	226/16040	1,4%	3324/38398	8,7%	241/17622	1,4%	3537/38812	9,1%
vor Aufnahme	0/226	0,0%	0/3324	0,0%	0/241	0,0%	0/3537	0,0%
<= 30 Min.	69/226	30,5%	1725/3324	51,9%	72/241	29,9%	1589/3537	44,9%
> 30 Min. bis 60 Min.	78/226	34,5%	734/3324	22,1%	90/241	37,3%	844/3537	23,9%
> 60 Min. bis 120 Min.	31/226	13,7%	426/3324	12,8%	40/241	16,6%	562/3537	15,9%
> 120 Min. bis 180 Min.	12/226	5,3%	164/3324	4,9%	7/241	2,9%	223/3537	6,3%
> 180 Min. bis 240 Min.	7/226	3,1%	90/3324	2,7%	3/241	1,2%	83/3537	2,3%
> 240 Min.	29/226	12,8%	185/3324	5,6%	29/241	12,0%	236/3537	6,7%
nein	15814/16040	98,6%	35074/38398	91,3%	17381/17622	98,6%	35275/38812	90,9%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

3 Lysetherapie

3.1 Thrombolyse i.v.

		2019)			2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	region: Schlaganfallsd		Baden-Würt	temberg
	Anzahl %		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13964/16016	87,2%	32891/38297	85,9%	15252/17622	86,6%	33243/38812	85,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	2/16016	0,0%	22/38297	0,1%	1/17622	0,0%	26/38812	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	55/16016	0,3%	660/38297	1,7%	60/17622	0,3%	673/38812	1,7%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	23/16016	0,1%	46/38297	0,1%	19/17622	0,1%	31/38812	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	1972/16016	12,3%	4678/38297	12,2%	2290/17622	13,0%	4839/38812	12,5%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden.

3.2 Thrombolyse i.v. bei ischämischen Schlaganfällen

		2019)			2018	1	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Lyse	8682/10734	80,9%	20466/25872	79,1%	9694/12064	80,4%	21071/26640	79,1%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	2/10734	0,0%	22/25872	0,1%	1/12064	0,0%	26/26640	0,1%
extern vor Aufnahme erfolgt	55/10734	0,5%	660/25872	2,6%	60/12064	0,5%	673/26640	2,5%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	23/10734	0,2%	46/25872	0,2%	19/12064	0,2%	31/26640	0,1%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	1972/10734	18,4%	4678/25872	18,1%	2290/12064	19,0%	4839/26640	18,2%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden und

- Diagnose I63* oder
- TIA und Lyse oder
- Blutung und Lyse.

3.3 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Angabe zur Ereigniszeit

		2019				2018		
		naler schwerpunkt	Baden-Wü	irttemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wü	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 1,5 Std.	410	32,2%	1028	31,8%	491	32,2%	1060	31,3%
1,5 Std <= 3 Std.	638	50,1%	1598	49,4%	758	49,8%	1683	49,6%
3 Std <= 4,5 Std.	181	14,2%	490	15,1%	213	14,0%	506	14,9%
> 4,5 Std.	45	3,5%	121	3,7%	61	4,0%	141	4,2%
Gesamt	1274	100,0%	3237	100,0%	1523	100,0%	3390	100,0%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten mit Angabe des Schlaganfallzeitpunktes.

3.4 Zeitraum zwischen Ereignis und Lyse - bei Schätzwert zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne

		2019				2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wü	irttemberg		naler schwerpunkt	Baden-Wü	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Geschätzt max. 4 Std.	402	57,6%	752	52,2%	447	58,3%	791	54,6%
Geschätzt zwischen 4 und max. 5 Std.	107	15,3%	264	18,3%	158	20,6%	288	19,9%
Geschätzt über 5 Std.	155	22,2%	322	22,3%	119	15,5%	280	19,3%
Gesamt	698	100,0%	1441	100,0%	767	100,0%	1449	100,0%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten mit Angabe eines geschätzten Zeitraumes für das Schlaganfallereignis. Wichtiger Hinweis: Die Einteilung in die Kategorien erfolgt mit Unsicherheit, da die Schätzwertkategorien zur Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne keine genaue Berechnung zulassen. Für die dokumentierten Schätzwertkategorien werden jeweils die Maximalwerte verwendet. Bsp.: Für die geschätzte Ereignis-Aufnahme-Zeitspanne < 3 Stunden wird 3 h gesetzt und dann die Aufnahme-Lyse-Zeitspanne minutengenau hinzuaddiert, um die geschätzte Maximalzeitspanne Ereignis-Lyse zu erhalten.

3.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und Beginn der i.v. Lyse

Hinweis: Bei Ereignis während eines stationären Aufenthaltes wird im Fall einer Datums- und Zeitangabe die Zeit zwischen Ereignis und Maßnahme berechnet

		2019				2018		1839 44,4% 1839 19,9% 1839 21,6% 10,4% 10,4%	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wür	ttemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Baden-Württe		ttemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
bis 30 Min.	926/1972	47,0%	2049/4678	43,8%	1041/2290	45,5%	2148/4839	44,4%	
> 30 Min 40 Min.	392/1972	19,9%	944/4678	20,2%	477/2290	20,8%	961/4839	19,9%	
> 40 Min 1 Std.	411/1972	20,8%	1031/4678	22,0%	493/2290	21,5%	1047/4839	21,6%	
> 1 Std 2 Std.	185/1972	9,4%	503/4678	10,8%	198/2290	8,6%	504/4839	10,4%	
> 2 Std 3 Std.	27/1972	1,4%	68/4678	1,5%	45/2290	2,0%	94/4839	1,9%	
> 3 Std 4 Std.	8/1972	0,4%	20/4678	0,4%	9/2290	0,4%	22/4839	0,5%	
> 4 Std 24 Std.	10/1972	0,5%	28/4678	0,6%	10/2290	0,4%	25/4839	0,5%	
> 24 Std.	13/1972	0,7%	35/4678	0,7%	17/2290	0,7%	38/4839	0,8%	

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

3.6 Wer stellte die Lyseindikation?

		2019				2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wür	ttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Arzt vor Ort	1951/1972	98,9%	4367/4678	93,4%	2268/2290	99,0%	4514/4839	93,3%
Telekonsiliar	21/1972	1,1%	311/4678	6,6%	22/2290	1,0%	325/4839	6,7%

Grundgesamtheit: i.v.-lysierte Patienten.

4 Thrombektomie

4.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion

		2019				2018	3	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	7086/16014	44,2%	14976/38275	39,1%	8727/17621	49,5%	17742/38786	45,7%
Verlegung dazu ohne Wiederaufnahme	11/16014	0,1%	36/38275	0,1%	26/17621	0,1%	64/38786	0,2%
extern vor Aufnahme erfolgt	262/16014	1,6%	1559/38275	4,1%	191/17621	1,1%	1329/38786	3,4%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	38/16014	0,2%	67/38275	0,2%	36/17621	0,2%	87/38786	0,2%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	8617/16014	53,8%	21637/38275	56,5%	8641/17621	49,0%	19564/38786	50,4%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag, die mehr als 48h nach Ereignis aus einer Klinik mit Stroke unit zuverlegt wurden und ohne Patienten, die zur Lysetherapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

4.2 Zeitraum Aufnahme bis intrakranielle Gefäßdarstellung

		2019)			2018	3		
	regior Schlaganfalls		Baden-Würt	Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
<= 30 Min.	3208/8617	37,2%	8883/21637	41,1%	2890/8641	33,4%	7444/19564	38,0%	
> 30 Min 60 Min.	1648/8617	19,1%	3742/21637	17,3%	1600/8641	18,5%	3332/19564	17,0%	
> 60 Min 120 Min.	1231/8617	14,3%	2676/21637	12,4%	1118/8641	12,9%	2221/19564	11,4%	
> 120 Min 180 Min.	640/8617	7,4%	1481/21637	6,8%	649/8641	7,5%	1248/19564	6,4%	
> 180 Min 240 Min.	301/8617	3,5%	790/21637	3,7%	329/8641	3,8%	679/19564	3,5%	
> 240 Min.	1589/8617	18,4%	4065/21637	18,8%	2055/8641	23,8%	4640/19564	23,7%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle, die eine intrakranielle Gefäßdarstellung im dokumentierenden Krankenhaus erhalten haben.

4.3 Gefäßverschlüsse

		2019				2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	temberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Baden		Baden-Würt	ı-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Dem Akutereignis zugrunde liegender proximalster Gefäßverschluss:									
Verschluss Carotis-T	129/8879	1,5%	513/23196	2,2%	216/8832	2,4%	631/20893	3,0%	
Verschluss M1	527/8879	5,9%	1802/23196	7,8%	594/8832	6,7%	1921/20893	9,2%	
Verschluss M2	327/8879	3,7%	1012/23196	4,4%	386/8832	4,4%	1087/20893	5,2%	
Verschluss BA	55/8879	0,6%	191/23196	0,8%	67/8832	0,8%	221/20893	1,1%	
Sonstiger Verschluss	382/8879	4,3%	1183/23196	5,1%	642/8832	7,3%	1639/20893	7,8%	

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen die intrakranielle Gefäßdarstellung extern vor Aufnahme erfolgt ist oder vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

4.4 Intraarterielle Therapie (Thrombolyse i.a. und/oder mechanische Rekanalisation) bei akutem Gefäßverschluss

		2019				2018		
	region Schlaganfalls		Baden-Wür	Baden-Württemberg		naler schwerpunkt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	795/1420	56,0%	2238/4701	47,6%	977/1623	60,2%	2410/4718	51,1%
Verlegung zur intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme	222/1420	15,6%	332/4701	7,1%	251/1623	15,5%	338/4718	7,2%
extern während aktuellem Aufenthalt erfolgt	220/1420	15,5%	300/4701	6,4%	174/1623	10,7%	252/4718	5,3%
ja (vom dokumentierenden KH-Standort durchgeführt)	183/1420	12,9%	1831/4701	38,9%	221/1623	13,6%	1718/4718	36,4%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen die intrakranielle Gefäßdarstellung extern vor Aufnahme erfolgt ist oder vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde und ein Gefäßverschluss dokumentiert wurde.

4.5 Zeitraum zwischen Aufnahme und i.a Lyse / mechanische Rekanalisation

Hinweis: Bei Ereignis während eines stationären Aufenthaltes wird die Zeit zwischen Ereignis und Maßnahme berechnet

		2019				2018		% 12,0% 10,1% 18,6% 41,7% 8,4%	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wü	rttemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Bade		Baden-Wü	en-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
bis 30 Min.	18/183	9,8%	213/1831	11,6%	25/221	11,3%	206/1718	12,0%	
> 30 Min 40 Min.	17/183	9,3%	187/1831	10,2%	11/221	5,0%	174/1718	10,1%	
> 40 Min 1 Std.	33/183	18,0%	369/1831	20,2%	45/221	20,4%	319/1718	18,6%	
> 1 Std 2 Std.	76/183	41,5%	779/1831	42,5%	94/221	42,5%	717/1718	41,7%	
> 2 Std 3 Std.	23/183	12,6%	152/1831	8,3%	18/221	8,1%	145/1718	8,4%	
> 3 Std 4 Std.	7/183	3,8%	42/1831	2,3%	7/221	3,2%	43/1718	2,5%	
> 4 Std 24 Std.	5/183	2,7%	54/1831	2,9%	8/221	3,6%	65/1718	3,8%	
> 24 Std.	4/183	2,2%	35/1831	1,9%	13/221	5,9%	49/1718	2,9%	

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen eine i.a. Therapie vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

4.6 Erfolgreiche Rekanalisation TICI IIb oder III

		2019			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wür	ttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	19/183	10,4%	239/1831	13,1%	20/221	9,0%	230/1718	13,4%
ja	164/183	89,6%	1592/1831	86,9%	201/221	91,0%	1488/1718	86,6%

Grundgesamtheit: Alle Fälle, bei denen eine i.a. Therapie vom dokumentierenden Standort durchgeführt wurde.

5 Verlauf

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Schlaganfall / TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie oder ohne dem Akutereignis zugrunde liegenden Gefäßverschluss innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

5.1 Funktionstherapie

		201	9			201	8	
	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Mindestens 1 Funktionstherapeutische Maßnahme	14880/15724	94,6%	34813/37879	91,9%	16251/17292	94,0%	34884/38287	91,1%
Physiotherapie								
innerhalb 24 Std.	13822/15724	87,9%	31364/37879	82,8%	15119/17292	87,4%	30707/38287	80,2%
zwischen 24 und 48 Std.	467/15724	3,0%	1609/37879	4,2%	520/17292	3,0%	2105/38287	5,5%
48 Std. – Ende Tag 7	169/15724	1,1%	549/37879	1,4%	189/17292	1,1%	793/38287	2,1%
keine	1266/15724	8,1%	4357/37879	11,5%	1464/17292	8,5%	4682/38287	12,2%
Logopädie								
innerhalb 24 Std.	12219/15724	77,7%	27254/37879	72,0%	13014/17292	75,3%	26772/38287	69,9%
zwischen 24 und 48 Std.	398/15724	2,5%	1246/37879	3,3%	442/17292	2,6%	1531/38287	4,0%
48 Std. – Ende Tag 7	183/15724	1,2%	568/37879	1,5%	225/17292	1,3%	802/38287	2,1%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	16/15724	0,1%	387/37879	1,0%	30/17292	0,2%	391/38287	1,0%
keine	2908/15724	18,5%	8424/37879	22,2%	3581/17292	20,7%	8791/38287	23,0%
Ergotherapie								
innerhalb 24 Std.	12658/15724	80,5%	28123/37879	74,2%	13600/17292	78,6%	27099/38287	70,8%
zwischen 24 und 48 Std.	548/15724	3,5%	1645/37879	4,3%	606/17292	3,5%	2083/38287	5,4%
48 Std. – Ende Tag 7	440/15724	2,8%	860/37879	2,3%	306/17292	1,8%	1000/38287	2,6%
aus medizinischen Gründen in der ersten Woche nicht möglich	14/15724	0,1%	378/37879	1,0%	27/17292	0,2%	419/38287	1,1%
keine	2064/15724	13,1%	6873/37879	18,1%	2753/17292	15,9%	7686/38287	20,1%

5.2 Komorbiditäten

		2019)			2018	3	
	region: Schlaganfallsd		Baden-Würt	temberg	region Schlaganfalls		Baden-Würt	temberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Diabetes mellitus								
ja	3833/15724	24,4%	9257/37879	24,4%	4065/17292	23,5%	8971/38287	23,4%
nein	11891/15724	75,6%	28622/37879	75,6%	13227/17292	76,5%	29316/38287	76,6%
Vorhoflimmern								
ja, vorbekannt	3221/15724	20,5%	7878/37879	20,8%	3367/17292	19,5%	7729/38287	20,2%
ja, neu diagnostiziert	961/15724	6,1%	2382/37879	6,3%	1091/17292	6,3%	2351/38287	6,1%
nein/unbekannt	11542/15724	73,4%	27619/37879	72,9%	12834/17292	74,2%	28207/38287	73,7%
Hypertonie								
ja	13035/15724	82,9%	30605/37879	80,8%	14079/17292	81,4%	30561/38287	79,8%
nein	2689/15724	17,1%	7274/37879	19,2%	3213/17292	18,6%	7726/38287	20,2%

5.3 TTE / TEE

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Anzahl %		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
nein	3430	21,8%	8568	22,6%	4098	23,7%	9077	23,7%	
ja, nur TTE	9812	62,4%	23329	61,6%	9831	56,9%	21376	55,8%	
ja, nur TEE	688	4,4%	1662	4,4%	1048	6,1%	2781	7,3%	
ja, TTE und TEE	1794	11,4%	4320	11,4%	2315	13,4%	5053	13,2%	
Gesamt	15724	100,0%	37879	100,0%	17292	100,0%	38287	100,0%	

5.4 Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM) bei nicht bekanntem VHF

Anmerkung: Aufgrund geänderter Erfassung sind Vorjahreswerte für "Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM) bei nicht bekanntem VHF" nicht vergleichbar.

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Anzahl %		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
ja, während aktuellem Aufenthalt	9872	85,5%	22187	80,3%	512	69,6%	1091	60,7%	
ja, empfohlen	661	5,7%	1553	5,6%	66	9,0%	125	7,0%	
nein	1009	8,7%	3879	14,0%	158	21,5%	582	32,4%	
Gesamt	11542	100,0%	27619	100,0%	736	100,0%	1798	100,0%	

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf Vorhofflimmern = nein/unbekannt'

5.5 Hirngefäßdiagnostik extrakraniell

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
extrakraniell									
ja, < 24 h nach Aufnahme	13136/15724	83,5%	31639/37879	83,5%	14223/17292	82,3%	30596/38287	79,9%	
ja, >= 24 h nach Aufnahme	1524/15724	9,7%	3096/37879	8,2%	1821/17292	10,5%	4002/38287	10,5%	
extern vor Aufnahme erfolgt	79/15724	0,5%	474/37879	1,3%	52/17292	0,3%	442/38287	1,2%	
nein	985/15724	6,3%	2670/37879	7,0%	1196/17292	6,9%	3247/38287	8,5%	

5.6 Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI

		2019			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	13531	86,1%	32090	84,7%	14892	84,5%	32251	83,1%
< 50% (geringgradig)	648	4,1%	1679	4,4%	651	3,7%	1841	4,7%
50% bis < 70% (mittelgradig)	288	1,8%	673	1,8%	303	1,7%	718	1,8%
70% bis < 100% (hochgradig)	428	2,7%	1241	3,3%	514	2,9%	1287	3,3%
Verschluss (100%)	349	2,2%	862	2,3%	358	2,0%	861	2,2%
nicht untersucht / kein Befund vorliegend	480	3,1%	1334	3,5%	574	3,3%	1329	3,4%
Gesamt	15724	100,0%	37879	100,0%	17622	100,0%	38812	100,0%

5.7 Operative Revaskularisation der ACI veranlasst

		2019			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	263	36,7%	628	32,8%	274	33,5%	656	32,7%
verlegt (extern) zur Operation oder zum Stenting	93	13,0%	295	15,4%	140	17,1%	311	15,5%
Operation/ Stenting während des dokumentierten Aufenthaltes	298	41,6%	857	44,8%	343	42,0%	878	43,8%
Sonstiges	62	8,7%	134	7,0%	60	7,3%	160	8,0%
Gesamt	716	100,0%	1914	100,0%	817	100,0%	2005	100,0%

Grundgesamtheit: zusätzlich eingeschränkt auf 'symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose (NASCET) der ACI = "mittelgradig" oder "hochgradig"

5.8 Komplikationen

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Komplikationen:	444/15724	2,8%	1394/37879	3,7%	861/17292	5,0%	2362/38287	6,2%	
nosokomiale Pneumonie	297/444	66,9%	904/1394	64,8%	372/861	43,2%	1061/2362	44,9%	
Sekundäre intrazerebrale Blutung	119/444	26,8%	417/1394	29,9%	143/861	16,6%	443/2362	18,8%	
Hirnarterienembolie	60/444	13,5%	165/1394	11,8%	54/861	6,3%	170/2362	7,2%	

Hinweis: Bei der Spezifizierung der Komplikationen Mehrfachnennungen oder keine Nennung möglich.

5.9 Wurde im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen?

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Anzahl %		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
nein	14920/15724	94,9%	35551/37879	93,9%	16372/17292	94,7%	35947/38287	93,9%	
ja	804/15724	5,1%	2328/37879	6,1%	920/17292	5,3%	2340/38287	6,1%	

6 Palliativfragen

6.1 Zeit bis Entscheidung zur palliativen Zielsetzung in der Klinik

		2019		2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Anzahl %		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
am Aufnahmetag	286/885	32,3%	906/2580	35,1%	297/981	30,3%	873/2545	34,3%
ein bis drei Tage nach Aufnahme	304/885	34,4%	937/2580	36,3%	402/981	41,0%	938/2545	36,9%
später als dritter Tag nach Aufnahme	295/885	33,3%	737/2580	28,6%	282/981	28,7%	734/2545	28,8%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

6.2 Grund der Entscheidung zur palliativen Zielsetzung

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Anzahl %		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Fehlende medizinische Indikation zu kurativen Maßnahmen	344/885	38,9%	1001/2580	38,8%	340/981	34,7%	920/2545	36,1%	
(mutmaßlicher) Wille des Patienten	541/885	61,1%	1579/2580	61,2%	641/981	65,3%	1625/2545	63,9%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

6.3 Wurde Ihrem Vorgehen bei diesem Patienten ein klinikinterner Standard zur palliativen Versorgung zugrunde gelegt?

		2019			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Anzahl %		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
			Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nein	144/885	16,3%	487/2580	18,9%	172/981	17,5%	603/2545	23,7%
ja	741/885	83,7%	2093/2580	81,1%	809/981	82,5%	1942/2545	76,3%

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7 Entlassung / Verlegung

7.1 Verweildauer

			2019			2018					
		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg			onaler Ischwerpunkt	Baden-Württemberg			
< 10 Tage	(Anzahl)	12147	75,3%	29287	75,8%	13216	74,7%	28880	74,0%		
10 - 21 Tage	(Anzahl)	3428	21,3%	7803	20,2%	3843	21,7%	8462	21,7%		
> 21 Tage	(Anzahl)	546	3,4%	1560	4,0%	624	3,5%	1675	4,3%		
Gesamt	(Anzahl)	16121	100,0%	38650	100,0%	17683	100,0%	39017	100,0%		
Median	(Tage)	6,0		6,0		6,0		6,0			
Mittelwert	(Tage)	7,5		7,4		7,5		7,7			
Minimum	(Tage)	0				0					
Maximum	(Tage)	256				143					

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.2 Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen

		2019			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg			naler schwerpunkt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
G45 Zerebrale transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	4329	26,9%	9698	25,1%	4589	26,0%	9429	24,2%
l61 Intrazerebrale Blutung	1006	6,2%	2830	7,3%	1031	5,8%	2795	7,2%
l63 Hirninfarkt	10746	66,7%	25978	67,2%	12032	68,0%	26638	68,3%
l64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	40	0,2%	144	0,4%	31	0,2%	155	0,4%
Gesamt	16121	100,0%	38650	100,0%	17683	100,0%	39017	100,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

Einschlussdiagnosen nach ICD-10-GM Version 2019

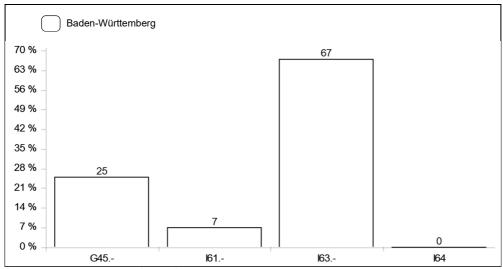
G45.-: G45.0-, G45.1-, G45.2-, G45.3-, G45.8-, G45.9-

161.-: 161.0, 161.1, 161.2, 161.3, 161.4, 161.5, 161.6, 161.8, 161.9

163.-: 163.0, 163.1, 163.2, 163.3, 163.4, 163.5, 163.6, 163.8, 163.9

164

7.3 Verteilung der Entlassungs- / Verlegungsdiagnosen (Baden-Württemberg)



Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.4 Entlassungsgrund

		2019				2018		
		onaler Ischwerpunkt	Baden-Wi	ürttemberg		onaler Ischwerpunkt	Baden-Wi	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	11172	69,3%	25361	65,6%	12005	67,9%	24822	63,6%
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	93	0,6%	426	1,1%	187	1,1%	556	1,4%
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	10	0,1%	29	0,1%	14	0,1%	25	0,1%
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	252	1,6%	629	1,6%	324	1,8%	629	1,6%
05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	939	5,8%	3617	9,4%	1036	5,9%	3711	9,5%
07 Tod	855	5,3%	2456	6,4%	908	5,1%	2381	6,1%
08 Verleg. in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit	9	0,1%	47	0,1%	36	0,2%	81	0,2%
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1844	11,4%	4181	10,8%	2095	11,8%	4737	12,1%
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	901	5,6%	1778	4,6%	1032	5,8%	1940	5,0%
11 Entlassung in ein Hospiz	15	0,1%	24	0,1%	9	0,1%	17	0,0%
13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung	6	0,0%	20	0,1%	4	0,0%	25	0,1%
14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
15 Beh. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen	2	0,0%	18	0,0%	5	0,0%	30	0,1%
17 int. Verleg. mit Wechs. zw. Entg.ber. d. DRG-Fallpausch.	22	0,1%	60	0,2%	27	0,2%	60	0,2%
22 Fallabschluss (int. Verl.) bei Wechs. zw. voll- und teilstat. Behandl.	1	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
23 Beginn eines externen Aufenthalts mit Abwesenheit über Mitternacht (BPfIV- Bereich – für verlegende Fachabteilung)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Beendigung eines externen Aufenthalts mit Abwesenheit über Mitternacht (BPflV- Bereich – für Pseudo- Fachabteilung 0003)	0	0,0%	1	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%	1	0,0%
Gesamt	16121	100,0%	38650	100,0%	17683	100,0%	39017	100,0%

Hinweis: Entlassungsgrund entsprechend Vereinbarung nach §301 SGB V

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien

7.5 Bewusstseinslage bei Entlassung

	2019				2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt				regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
wach	14577	99,4%	34513	98,9%	15954	99,2%	34789	98,8%	
somnolent / soporös	78	0,5%	324	0,9%	92	0,6%	327	0,9%	
komatös	13	0,1%	61	0,2%	33	0,2%	79	0,2%	
Gesamt	14668	100,0%	34898	100,0%	16079	100,0%	35195	100,0%	

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7.6 Bewusstseinslage bei Aufnahme und Entlassung

	regionaler Schlag	ganfallschwerpunkt	Baden-W	ürttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung				
wach				
Aufnahme				
wach	13653	96,6%	30938	96,5%
somnolent / soporös	405	2,9%	895	2,8%
komatös	15	0,1%	86	0,3%
Gesamt	14073	99,6%	31919	99,6%
somnolent / soporös				
Aufnahme				
wach	29	0,2%	60	0,2%
somnolent / soporös	24	0,2%	57	0,2%
komatös	2	0,0%	8	0,0%
Gesamt	55	0,4%	125	0,4%
komatös				
Aufnahme				
wach	1	0,0%	2	0,0%
somnolent / soporös	2	0,0%	5	0,0%
komatös	0	0,0%	2	0,0%
Gesamt	3	0,0%	9	0,0%
Gesamt				
Aufnahme				
wach	13683	96,8%	31000	96,7%
somnolent / soporös	431	3,1%	957	3,0%
komatös	17	0,1%	96	0,3%
Gesamt	14131	100,0%	32053	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.

7.7 Veränderung der Bewusstseinslage

Vergleich der Bewusstseinslage von Aufnahme zu Entlassung

Gruppe 1: wach bei Aufnahme	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Württemberg		
Gruppe 1. wach bei Aumanne	Anzahl %		Anzahl	%	
verschlechtert	30	0,2%	62	0,2%	
gleich	13653	99,8%	30938	99,8%	
verbessert um 1 Stufe	0	0,0%	0	0,0%	
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	
Gesamt	13683	100,0%	31000	100,0%	

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

Cruppe 2, compolent / conorgo hai Aufrahma	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Württemberg		
Gruppe 2: somnolent / soporös bei Aufnahme	Anzahl	%	Anzahl	%	
verschlechtert	2	0,5%	5	0,5%	
gleich	24	5,6%	57	6,0%	
verbessert um 1 Stufe	405	94,0%	895	93,5%	
verbessert um 2 Stufen	0	0,0%	0	0,0%	
Gesamt	431	100,0%	957	100,0%	

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.

Stufen: wach, somnolent / soporös, komatös.

7.8 Funktionseinschränkung (Rankin-Scale) bei Entlassung

	2019				2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg			naler schwerpunkt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
keine Symptome	5181	35,3%	12167	34,9%	6044	37,6%	12473	35,4%
keine wesentlichen	2603	17,7%	6763	19,4%	3082	19,2%	6881	19,6%
geringgradige	3021	20,6%	6381	18,3%	3120	19,4%	6358	18,1%
mäßiggradige	2026	13,8%	4575	13,1%	2085	13,0%	4526	12,9%
mittelschwere	1173	8,0%	3158	9,0%	1140	7,1%	3117	8,9%
schwere	664	4,5%	1854	5,3%	608	3,8%	1840	5,2%
Tod	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Gesamt	14668	100,0%	34898	100,0%	16079	100,0%	35195	100,0%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7.9 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

Funktionseinschränkung	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Württemberg		
runkuonsemsemankung	Anzahl	%	Anzahl	%	
Entlassung					
keine Symptome					
bei Aufnahme					
keine Symptome	1893	13,4%	4675	14,6%	
keine wesentlichen	1565	11,1%	3752	11,7%	
geringgradige	1085	7,7%	2199	6,9%	
mäßiggradige	417	3,0%	871	2,7%	
mittelschwere	107	0,8%	307	1,0%	
schwere	30	0,2%	92	0,3%	
Gesamt	5097	36,1%	11896	37,1%	
keine wesentlichen					
bei Aufnahme					
keine Symptome	81	0,6%	201	0,6%	
keine wesentlichen	766	5,4%	2241	7,0%	
geringgradige	1088	7,7%	2517	7,9%	
mäßiggradige	483	3,4%	1080	3,4%	
mittelschwere	113	0,8%	338	1,1%	
schwere	24	0,2%	131	0,4%	
Gesamt	2555	18,1%	6508	20,3%	
geringgradige					
bei Aufnahme					
keine Symptome	41	0,3%	81	0,3%	
keine wesentlichen	118	0,8%	292	0,9%	
geringgradige	1169	8,3%	2344	7,3%	
mäßiggradige	1225	8,7%	2356	7,4%	
mittelschwere	324	2,3%	755	2,4%	
schwere	67	0,5%	219	0,7%	
Gesamt	2944	20,8%	6047	18,9%	
mäßiggradige					
bei Aufnahme					
keine Symptome	18	0,1%	27	0,1%	
keine wesentlichen	43	0,3%	93	0,3%	
geringgradige	159	1,1%	291	0,9%	
mäßiggradige	848	6,0%	1785	5,6%	
mittelschwere	692	4,9%	1424	4,4%	
schwere	160	1,1%	426	1,3%	
Gesamt	1920	13,6%	4046	12,6%	

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und

ohne Entlassung in ein Hospiz.

7.9 Rankin-Scale bei Aufnahme und Entlassung

(Fortsetzung der Tabelle)

Funktionseinschränkung	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Wi	irttemberg
Funktionseinschrankung	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlassung				
mittelschwere				
bei Aufnahme				
keine Symptome	4	0,0%	8	0,0%
keine wesentlichen	13	0,1%	28	0,1%
geringgradige	39	0,3%	92	0,3%
mäßiggradige	113	0,8%	228	0,7%
mittelschwere	560	4,0%	1310	4,1%
schwere	343	2,4%	764	2,4%
Gesamt	1072	7,6%	2430	7,6%
schwere				
bei Aufnahme				
keine Symptome	2	0,0%	4	0,0%
keine wesentlichen	2	0,0%	7	0,0%
geringgradige	11	0,1%	24	0,1%
mäßiggradige	31	0,2%	51	0,2%
mittelschwere	69	0,5%	131	0,4%
schwere	428	3,0%	909	2,8%
Gesamt	543	3,8%	1126	3,5%
Gesamt				
bei Aufnahme				
keine Symptome	2039	14,4%	4996	15,6%
keine wesentlichen	2507	17,7%	6413	20,0%
geringgradige	3551	25,1%	7467	23,3%
mäßiggradige	3117	22,1%	6371	19,9%
mittelschwere	1865	13,2%	4265	13,3%
schwere	1052	7,4%	2541	7,9%
Gesamt	14131	100,0%	32053	100,0%

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus und ohne Entlassung in ein Hospiz.

7.10 Veränderung der Rankin-Scale

Vergleich der Rankin-Scale von Aufnahme zur Entlassung

	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Wü	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%
verschlechtert	598	4,9%	1237	4,6%
gleich	3771	31,2%	8589	31,7%
verbessert um 1 Stufe	4913	40,6%	10813	40,0%
verbessert um 2 Stufen	2052	17,0%	4460	16,5%
verbessert um 3 Stufen	597	4,9%	1428	5,3%
verbessert um 4 Stufen	131	1,1%	438	1,6%
verbessert um 5 Stufen	30	0,2%	92	0,3%
Gesamt	12092	100,0%	27057	100,0%

	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten mit verbesserter Rankin-Scale um mind. 1 Stufe	7723/12092	63,9%	17231/27057	63,7%	
davon					
1-3 Stufen	7562/7723	97,9%	16701/17231	96,9%	
4-5 Stufen	161/7723	2,1%	530/17231	3,1%	

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod" und

ohne Verlegung in ein anderes Krankenhaus

und ohne Entlassung in ein Hospiz.

Ausschluss von Patienten mit Funktionseinschränkung bei Aufnahme.

7.11 Therapie / Sekundärprophylaxe

		2019)		2018			
		regionaler chlaganfallschwerpunkt Baden-Württemberg		region: Schlaganfallsd		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antikoagulation einschließlich Empfehlung im Entlassungsbrief								
ja, Vitamin- K-Antagonisten	533/14668	3,6%	1511/34898	4,3%	773/16079	4,8%	1814/35195	5,2%
ja, DOAK (direkte orale Antikoagulantien)	3944/14668	26,9%	9207/34898	26,4%	3951/16079	24,6%	8614/35195	24,5%
nein	10191/14668	69,5%	24180/34898	69,3%	11355/16079	70,6%	24767/35195	70,4%
Sekundärprophylaxe mit Statinen bei Entlassung								
ja	12565/14668	85,7%	30494/34898	87,4%	13656/16079	84,9%	30352/35195	86,2%
nein	2103/14668	14,3%	4404/34898	12,6%	2423/16079	15,1%	4843/35195	13,8%

Grundgesamtheit: Lebend entlassene Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Verlegung innerhalb 12 Stunden ohne spätere Rückübernahme. Ausschluss von Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag oder bei denen im Verlauf ein palliatives Vorgehen beschlossen wurde.

7.12 Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst

		2019			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
ja	3573/12294	29,1%	8719/27890	31,3%	3954/13368	29,6%	8005/27565	29,0%
nein	8721/12294	70,9%	19171/27890	68,7%	9414/13368	70,4%	19560/27565	71,0%

Grundgesamtheit: Behandlungsfälle im Sinne der Einschlusskriterien ohne Entlassungsgründe:

- Entlassung in Reha-Einrichtung oder
- Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder
 Verlegung in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammmenarbeit oder
- Entlassung in ein Hospiz oder

8 Pflege

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien. Ausschluss von Patienten, die nach Verlegung in eine anderes Krankenhaus innerhalb 12 Stunden nicht mehr rückverlegt werden.

8.1 Anzahl Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze (Pflegeanhang)

	201	9	2018		
Beteiligte Krankenhäuser	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
Beteiligte Krankenhäuser		133		136	
Ausgewertete Pflegedatensätze	37600	37600	37948	37948	
Kleinste Fallzahl		1		1	
Größte Fallzahl		1667		1657	

8.2 Versorgungssituation vor dem Akutereignis

	2019				2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unabhängig	12379	79,2%	30165	80,2%	13885	80,8%	30663	80,8%
Pflege zu Hause	2042	13,1%	4681	12,4%	1947	11,3%	4441	11,7%
Pflege in Institution	1207	7,7%	2754	7,3%	1346	7,8%	2844	7,5%
Gesamt	15628	100,0%	37600	100,0%	17178	100,0%	37948	100,0%

8.3 Schluckversuch durchgeführt

	2019				2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schluckversuch:								
innerhalb 24 Std.	14518/15628	92,9%	34224/37600	91,0%	16154/17178	94,0%	34606/37948	91,2%
später als 24 Std.	200/15628	1,3%	659/37600	1,8%	184/17178	1,1%	667/37948	1,8%
nicht möglich	260/15628	1,7%	954/37600	2,5%	238/17178	1,4%	823/37948	2,2%
nein	650/15628	4,2%	1763/37600	4,7%	602/17178	3,5%	1852/37948	4,9%
Schluckstörung:								
ja	3043/14718	20,7%	7143/34883	20,5%	3063/16338	18,7%	6983/35273	19,8%
nein	11675/14718	79,3%	27740/34883	79,5%	13275/16338	81,3%	28290/35273	80,2%

8.4 Barthel-Index bei Aufnahme

		2019				2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wü	Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
k.A.	237	1,5%	775	2,1%	234	1,4%	945	2,5%		
patientenbedingt nicht bestimmbar	62	0,4%	530	1,4%	56	0,3%	298	0,8%		
< 30	3246	20,8%	8326	22,1%	3646	21,2%	8927	23,5%		
30 - 70	5463	35,0%	12121	32,2%	5747	33,5%	12126	32,0%		
> 70	6620	42,4%	15848	42,1%	7495	43,6%	15652	41,2%		
Gesamt	15628	100,0%	37600	100,0%	17178	100,0%	37948	100,0%		

	201	9	2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	
Median	65,0	65,0	65,0	65,0	
Mittelwert	59,9	59,6	60,5	58,4	
Minimum	0		0		
Maximum	100		100		

8.5 Pflegeüberleitungsbogen erstellt

		2019				2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	Baden-Württemberg Schl		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
ja	7710/14842	51,9%	17821/35351	50,4%	7990/16311	49,0%	17683/35719	49,5%		
nicht notwendig, da Patient ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung entspricht 100 Punkten)	4419/14842	29,8%	11804/35351	33,4%	5749/16311	35,2%	11845/35719	33,2%		
nein	2713/14842	18,3%	5726/35351	16,2%	2572/16311	15,8%	6191/35719	17,3%		

8.6 Barthel-Index bei Entlassung

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wi			naler schwerpunkt	Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
k.A.	643	4,3%	1284	3,6%	535	3,3%	1681	4,7%	
patientenbedingt nicht bestimmbar	11	0,1%	66	0,2%	16	0,1%	73	0,2%	
< 30	1601	10,8%	4280	12,1%	1859	11,4%	4585	12,8%	
30 - 70	2981	20,1%	7020	19,9%	3181	19,5%	7155	20,0%	
> 70	9606	64,7%	22701	64,2%	10720	65,7%	22225	62,2%	
Gesamt	14842	100,0%	35351	100,0%	16311	100,0%	35719	100,0%	

	201	9	2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	
Median	95,0	95,0	95,0	95,0	
Mittelwert	76,9	76,0	77,0	75,0	
Minimum	0		0		
Maximum	100		100		

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder patientenbedingt nicht bestimmbaren Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	regionaler Schlaga	nfallschwerpunkt	Baden-Wü	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%
vorher				
< 20				
nachher				
< 20	924	6,5%	2561	7,6%
20 - 39	421	3,0%	1009	3,0%
40 - 59	203	1,4%	554	1,7%
60 - 79	92	0,7%	245	0,7%
>= 80	148	1,0%	438	1,3%
Gesamt	1788	12,7%	4807	14,3%
20 - 39				
nachher				
< 20	116	0,8%	252	0,8%
20 - 39	464	3,3%	1106	3,3%
40 - 59	450	3,2%	994	3,0%
60 - 79	235	1,7%	503	1,5%
>= 80	431	3,1%	895	2,7%
Gesamt	1696	12,0%	3750	11,2%
40 - 59				
nachher				
< 20	37	0,3%	104	0,3%
20 - 39	97	0,7%	229	0,7%
40 - 59	565	4,0%	1327	4,0%
60 - 79	622	4,4%	1270	3,8%
>= 80	1029	7,3%	2308	6,9%
Gesamt	2350	16,6%	5238	15,6%
60 - 79				
nachher				
< 20	19	0,1%	34	0,1%
20 - 39	24	0,2%	54	0,2%
40 - 59	68	0,5%	201	0,6%
60 - 79	532	3,8%	1234	3,7%
>= 80	1912	13,5%	4153	12,4%
Gesamt	2555	18,1%	5676	16,9%
>= 80				
nachher				
< 20	9	0,1%	26	0,1%
20 - 39	11	0,1%	32	0,1%
40 - 59	24	0,2%	58	0,2%
60 - 79	47	0,3%	151	0,5%
>= 80	5639	39,9%	13784	41,1%
Gesamt	5730	40,6%	14051	41,9%

Baden-Württemberg

8.7 Zustand bei Entlassung - Barthel-Index

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder patientenbedingt nicht bestimmbaren Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Wü	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%
Gesamt				
nachher				
< 20	1105	7,8%	2977	8,9%
20 - 39	1017	7,2%	2430	7,2%
40 - 59	1310	9,3%	3134	9,3%
60 - 79	1528	10,8%	3403	10,2%
>= 80	9159	64,9%	21578	64,4%
Gesamt	14119	100,0%	33522	100,0%

8.8 Veränderung des Barthel-Indexes

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung. Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder patientenbedingt nicht bestimmbaren Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

	regionaler Schlag	anfallschwerpunkt	Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	
verschlechtert	452	3,2%	1141	3,4%	
gleich	8124	57,5%	20012	59,7%	
verbessert um 1 Stufe	3405	24,1%	7426	22,2%	
verbessert um 2 Stufen	1467	10,4%	3365	10,0%	
verbessert um 3 Stufen	523	3,7%	1140	3,4%	
verbessert um 4 Stufen	148	1,0%	438	1,3%	
Gesamt	14119	100,0%	33522	100,0%	

9 Sterblichkeit

9.1 Patient während des stationären Aufenthalts verstorben (Pflegebogen)

		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg Schlaganfalls			Baden-Württemberg			
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
ja	786	5,0%	2249	6,0%	867	5,0%	2229	5,9%	
nein	14842	95,0%	35351	94,0%	16311	95,0%	35719	94,1%	
Gesamt	15628	100,0%	37600	100,0%	17178	100,0%	37948	100,0%	

Grundgesamtheit: Alle Behandlungsfälle i.S.d. Einschlusskriterien. Ausschluss von Patienten, die nach Verlegung in eine anderes Krankenhaus innerhalb 12 Stunden nicht mehr rückverlegt werden.

9.2 Sterblichkeit nach Rekanalisationstherapie

		2019				2018		
KH-Interne Therapie	regio Schlaganfall	naler schwerpunkt	Baden-Wi	Baden-Württemberg		onaler Ischwerpunkt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
nur i.v.								
lebend entlassen	1531	93,6%	3549	94,1%	1828	94,7%	3789	94,8%
verstorben	105	6,4%	223	5,9%	102	5,3%	206	5,2%
Gesamt	1636	100,0%	3772	100,0%	1930	100,0%	3995	100,0%
nur intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	57	85,1%	706	80,0%	69	75,8%	688	82,0%
verstorben	10	14,9%	176	20,0%	22	24,2%	151	18,0%
Gesamt	67	100,0%	882	100,0%	91	100,0%	839	100,0%
i.v. und intraarterielle Therapie								
lebend entlassen	65	85,5%	419	80,1%	92	89,3%	410	83,2%
verstorben	11	14,5%	104	19,9%	11	10,7%	83	16,8%
Gesamt	76	100,0%	523	100,0%	103	100,0%	493	100,0%
Gesamt								
lebend entlassen	1653	92,9%	4674	90,3%	1989	93,6%	4887	91,7%
verstorben	126	7,1%	503	9,7%	135	6,4%	440	8,3%
Gesamt	1779	100,0%	5177	100,0%	2124	100,0%	5327	100,0%

Anmerkung: In Rubrik "i.v. und intraarterielle Therapie" fließen nur Patienten ein, die beide Therapien vor Ort erhalten haben.

Inhalt Gesamtauswertung 2019

Modul 80/1 Qualitätssicherung in der Schlaganfallversorgung

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

Inhaltsverzeichnis

1 Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

3 CCT/MRT

- 3.1 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bzw. nach Schlaganfall bei allen Patienten
- 3.2 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bei Ereignis innerhalb 6 (bei Schätzwert 5) Stunden vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes
- 3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme > 6 Stunden nach Schlaganfall
- 3.4 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit
- 3.5 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen ohne Ausweisung als Schlaganfalleinheit

4 Weitere Diagnostik

- 4.1 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik
- 4.2 TTE / TEE

5 VHF-Diagnostik

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

7 Systemische Thrombolyse

- 7.1 Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre
- 7.2 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse bei Patienten > 80 Jahre
- 7.3 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre und teleneurologisches Konsil
- 7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre und ohne teleneurologisches Konsil

8 Door-to-needle-time

- 8.1 Door-to-needle-time <= 1 Stunde
- 8.2 Door-to-needle-time <= 30 Minuten
- 8.3 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Door-to-needle-time": Einrichtungsinterne Lyse / Bridging-Lyse
- 8.4 Kennzahl: Door-to-needle-time <= 1 Stunde und teleneurologisches Konsil
- 8.5 Kennzahl: Door-to-needle-time <= 1 Stunde ohne teleneurologisches Konsil

9 Funktionstherapie

- 9.1 Auffälligkeitskennzahl zur Datenqualität Patienten ohne Funktionstherapie
- 9.2 Frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie
- 9.3 Frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie
- 9.4 Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

10 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

10.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

11 Letalität (risikoadjustiert)

- 11.1 Letalität
- 11.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" Subgruppen

12 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

- 12.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall
- 12.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall" Subgruppen

13 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

14 Sekundärprävention - Statin-Gabe / -Empfehlung bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt / TIA

15 Rehabilitation

15.1 Weiterbehandlung in Reha-Klinik / ambulanter Reha / Früh-Reha

16 Door-to-puncture-time

- 16.1 Door-to-puncture-time
- 16.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

17 Intrakranielle Gefäßdarstellung

17.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

18 Thrombektomierate

- 18.1 Thrombektomie veranlasst
- 18.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

19 Rekanalisationsrate

19.1 Rekanalisationsrate

20 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

20.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

21 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

22 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

22.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

23 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

1 Aufnahme

Indikator-ID: BW0000209

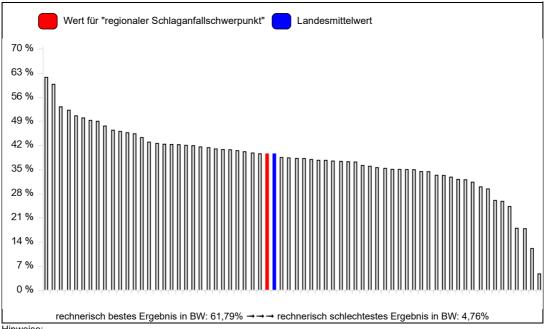
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren. Ausschluss von Patienten mit Schlaganfallereignis während des stationären Aufenthalts oder die bereits anderweitig im Krankenhaus stationär waren oder keine Abschätzung des Ereigniszeitpunktes möglich.

Zähler: Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden)

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Rasche Aufnahme gemäß der Helsingborg-Deklaration

		20)19		2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten mit rascher Aufnahme (<= 3 Stunden) (ID BW0000209)	5415/14092	38,43%	12752/32230	39,57%	5798/15329	37,82%	12656/32180	39,33%	
Vertrauensbereich		(39,03% - 40,10%)		(39,03% - 40,10%)		(37,06% - 38,59%)		(38,80% - 39,86%)	
bei Einweisung durch Rettungsdienst	4516/9170	49,25%	10551/20926	50,42%	4734/9769	48,46%	10199/20377	50,05%	
bei Einweisung selbst oder ambulantem Sektor	899/4922	18,26%	2201/11304	19,47%	1064/5560	19,14%	2457/11803	20,82%	



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

1 Aufnahme

		201	9		2018					
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wür	region Cirttemberg Schlaganfalls			Baden-Württemberg			
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
<= 3 Std.	5415/14092	38,43%	12752/32230	39,57%	5798/15329	37,82%	12656/32180	39,33%		
> 3 - 4 Std.	979/14092	6,95%	2325/32230	7,21%	1376/15329	8,98%	2667/32180	8,29%		
> 4 - 5 Std.	798/14092	5,66%	1943/32230	6,03%	1112/15329	7,25%	2341/32180	7,27%		
> 5 - 24 Std.	4354/14092	30,90%	9515/32230	29,52%	4467/15329	29,14%	9150/32180	28,43%		
> 24 - 48 Std.	959/14092	6,81%	2211/32230	6,86%	1095/15329	7,14%	2271/32180	7,06%		
> 48 Std.	1587/14092	11,26%	3484/32230	10,81%	1481/15329	9,66%	3095/32180	9,62%		
Gesamt	14092/14092	100,00%	32230/32230	100,00%	15329/15329	100,00%	32180/32180	100,00%		

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Schlaganfall und Aufnahme

2 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit

Indikator-ID: BW0001614

Grundgesamtheit (Nenner):

Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA, die mit Intervall Schlaganfallereignis – Aufnahme <= 24 h in der Klinik aufgenommen werden und nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

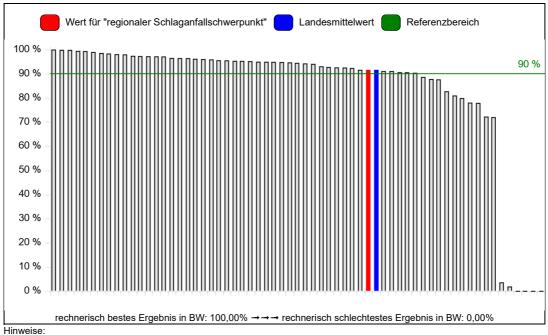
Zähler: Patienten mit Aufnahme oder Behandlung auf einer Schlaganfalleinheit

Referenzbereich: >= 90,00% (Zielbereich)

Qualitätsziel: Behandlung möglichst vieler Patienten mit Hirninfarkt oder TIA auf einer Schlaganfalleinheit, wenn das Ereignis <= 24 h vor Aufnahme eintrat

		20	19			20	18	
		gionaler allschwerpunkt	Baden-	Württemberg		gionaler allschwerpunkt	Baden-	Württemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit) (ID BW0001614)	10962/11596	94,53%	25286/27607	91,59%	12505/13094	95,50%	26092/28349	92,04%
Vertrauensbereich		(91,26% - 91,91%)		(91,26% - 91,91%)		(95,13% - 95,84%)		(91,72% - 92,35%)
Aufnahme direkt auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit	10762/11596	92,81%	23849/27607	86,39%	12212/13094	93,26%	24311/28349	85,76%
Patienten mit (Aufnahme ODER Behandlung auf Schlaganfalleinheit ODER Aufnahme auf ISV)	11009/11596	94,94%	26026/27607	94,27%	12582/13094	96,09%	26956/28349	95,09%

2.1 Behandlung auf ausgewiesener Schlaganfalleinheit



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

3 CCT/MRT

Zeitintervall: Zeitraum zwischen Aufnahme und Zeitpunkt CCT/MRT

Grundgesamtheit:

Gruppe 1a: Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1b (BW041ba12): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 1c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

3.1 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bzw. nach Schlaganfall bei allen Patienten

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Bildgebung nach Aufnahme.

		201	9		2018				
Gruppe 1a	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	6804/14372	47,34%	15764/32991	47,78%	7268/15977	45,49%	15354/33277	46,14%	
> 30 - 60 min.	2750/14372	19,13%	6232/32991	18,89%	3241/15977	20,29%	6769/33277	20,34%	
> 60 min 3 Std.	3771/14372	26,24%	8156/32991	24,72%	4203/15977	26,31%	8166/33277	24,54%	
> 3 Std 6 Std.	660/14372	4,59%	1727/32991	5,23%	778/15977	4,87%	1686/33277	5,07%	
> 6 Std 24 Std.	186/14372	1,29%	548/32991	1,66%	235/15977	1,47%	593/33277	1,78%	
> 24 Std.	171/14372	1,19%	407/32991	1,23%	204/15977	1,28%	524/33277	1,57%	
kein CCT / MRT	30/14372	0,21%	157/32991	0,48%	48/15977	0,30%	185/33277	0,56%	

3.2 CCT/MRT innerhalb der ersten 30 Minuten nach Aufnahme bei Ereignis innerhalb 6 (bei Schätzwert 5) Stunden vor Aufnahme bzw. nach Schlaganfall während des Aufenthaltes

Indikator-ID: BW041ba12

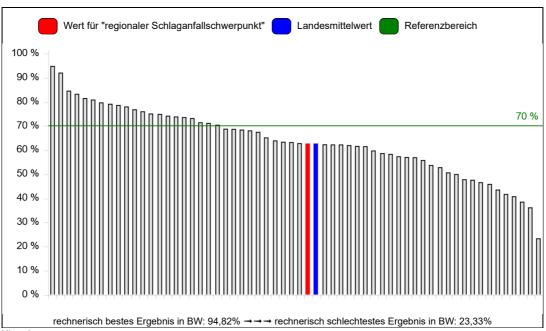
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Zähler: Patienten mit sofortigem CCT / MRT nach Aufnahme (innerhalb der ersten 30 Minuten)

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

Qualitätsziel: Sofortiges CCT/MRT (nach Aufnahme bzw. nach Schlaganfall, wenn dieser während eines stationären Aufenthalts auftrat)

		20)19			20)18	
Gruppe 1b	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.) (ID BW041ba12)	3689/5743	64,23%	9341/14910	62,65%	4264/7072	60,29%	9410/15572	60,43%
Vertrauensbereich		(61,87% - 63,42%)		(61,87% - 63,42%)		(59,15% - 61,43%)		(59,66% - 61,19%)
> 30 - 60 min.	1013/5743	17,64%	2608/14910	17,49%	1360/7072	19,23%	2958/15572	19,00%
> 60 min 3 Std.	828/5743	14,42%	2193/14910	14,71%	1137/7072	16,08%	2353/15572	15,11%
> 3 Std 6 Std.	117/5743	2,04%	378/14910	2,54%	164/7072	2,32%	380/15572	2,44%
> 6 Std 24 Std.	38/5743	0,66%	170/14910	1,14%	66/7072	0,93%	183/15572	1,18%
> 24 Std.	51/5743	0,89%	141/14910	0,95%	67/7072	0,95%	198/15572	1,27%
kein CCT / MRT	7/5743	0,12%	79/14910	0,53%	14/7072	0,20%	90/15572	0,58%



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

3.3 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT bei Patienten mit Aufnahme > 6 Stunden nach Schlaganfall

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

		2019)			2018	3	
Gruppe 1c	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	862/8107	10,63%	2672/18607	14,36%	952/8410	11,32%	2817/18059	15,60%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1993/8107	24,58%	4642/18607	24,95%	1910/8410	22,71%	4064/18059	22,50%
> 30 - 60 min.	1568/8107	19,34%	3338/18607	17,94%	1677/8410	19,94%	3440/18059	19,05%
> 60 min 3 Std.	2846/8107	35,11%	5846/18607	31,42%	2926/8410	34,79%	5580/18059	30,90%
> 3 Std 6 Std.	542/8107	6,69%	1353/18607	7,27%	609/8410	7,24%	1292/18059	7,15%
> 6 Std 24 Std.	149/8107	1,84%	384/18607	2,06%	161/8410	1,91%	417/18059	2,31%
> 24 Std.	123/8107	1,52%	294/18607	1,58%	144/8410	1,71%	352/18059	1,95%
kein CCT / MRT	24/8107	0,30%	78/18607	0,42%	31/8410	0,37%	97/18059	0,54%

3.4 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen mit Schlaganfalleinheit

Grundgesamtheit (Nenner): Die Gruppen 2a, 2b und 2c entsprechen den Gruppen 1a, 1b und 1c in der genannten Reihenfolge bis auf die ausschließliche Betrachtung von Standorten mit Schlaganfalleinheit gemäß dreistufiger Konzeption des Landes Baden-Württemberg (Stand Dezember 2019).

Gruppe 2a: Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 2b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 2c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

		2019	9			201	3	
Gruppe 2a	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	6804/14372	47,34%	15365/31828	48,28%	7268/15977	45,49%	14840/31657	46,88%
> 30 - 60 min.	2750/14372	19,13%	6008/31828	18,88%	3241/15977	20,29%	6437/31657	20,33%
> 60 min 3 Std.	3771/14372	26,24%	7868/31828	24,72%	4203/15977	26,31%	7755/31657	24,50%
> 3 Std 6 Std.	660/14372	4,59%	1635/31828	5,14%	778/15977	4,87%	1589/31657	5,02%
> 6 Std 24 Std.	186/14372	1,29%	496/31828	1,56%	235/15977	1,47%	483/31657	1,53%
> 24 Std.	171/14372	1,19%	336/31828	1,06%	204/15977	1,28%	428/31657	1,35%
kein CCT / MRT	30/14372	0,21%	120/31828	0,38%	48/15977	0,30%	125/31657	0,39%

		2019)			2018	}	
Gruppe 2b	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	3689/5743	64,23%	9129/14410	63,35%	4264/7072	60,29%	9090/14815	61,36%
> 30 - 60 min.	1013/5743	17,64%	2523/14410	17,51%	1360/7072	19,23%	2830/14815	19,10%
> 60 min 3 Std.	828/5743	14,42%	2093/14410	14,52%	1137/7072	16,08%	2197/14815	14,83%
> 3 Std 6 Std.	117/5743	2,04%	349/14410	2,42%	164/7072	2,32%	344/14815	2,32%
> 6 Std 24 Std.	38/5743	0,66%	145/14410	1,01%	66/7072	0,93%	139/14815	0,94%
> 24 Std.	51/5743	0,89%	115/14410	0,80%	67/7072	0,95%	165/14815	1,11%
kein CCT / MRT	7/5743	0,12%	56/14410	0,39%	14/7072	0,20%	50/14815	0,34%

		2019)			2018	3	
Gruppe 2c	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
vor Aufnahme	862/8107	10,63%	2523/17775	14,19%	952/8410	11,32%	2582/16966	15,22%
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	1993/8107	24,58%	4476/17775	25,18%	1910/8410	22,71%	3898/16966	22,98%
> 30 - 60 min.	1568/8107	19,34%	3196/17775	17,98%	1677/8410	19,94%	3238/16966	19,09%
> 60 min 3 Std.	2846/8107	35,11%	5647/17775	31,77%	2926/8410	34,79%	5322/16966	31,37%
> 3 Std 6 Std.	542/8107	6,69%	1288/17775	7,25%	609/8410	7,24%	1228/16966	7,24%
> 6 Std 24 Std.	149/8107	1,84%	349/17775	1,96%	161/8410	1,91%	343/16966	2,02%
> 24 Std.	123/8107	1,52%	232/17775	1,31%	144/8410	1,71%	278/16966	1,64%
kein CCT / MRT	24/8107	0,30%	64/17775	0,36%	31/8410	0,37%	77/16966	0,45%

3.5 Ergänzende Übersicht zu CCT/MRT in Einrichtungen ohne Ausweisung als Schlaganfalleinheit

Grundgesamtheit (Nenner): Die Gruppen 3a, 3b und 3c entsprechen den Gruppen 1a, 1b und 1c in der genannten Reihenfolge bis auf die ausschließliche Betrachtung von Standorten ohne Schlaganfalleinheit. Gruppe 3a: Alle Patienten. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 3b: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 6 (bei Schätzwert 5) Stunden bzw. Schlaganfall während des Aufenthaltes. Ausschluss von Patienten mit Bildgebung vor Aufnahme.

Gruppe 3c: Alle Patienten mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme > 6 Stunden.

		2019				2018		
Gruppe 3a	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		399/1163	34,31%	0/0		514/1620	31,73%
> 30 - 60 min.	0/0		224/1163	19,26%	0/0		332/1620	20,49%
> 60 min 3 Std.	0/0		288/1163	24,76%	0/0		411/1620	25,37%
> 3 Std 6 Std.	0/0		92/1163	7,91%	0/0		97/1620	5,99%
> 6 Std 24 Std.	0/0		52/1163	4,47%	0/0		110/1620	6,79%
> 24 Std.	0/0		71/1163	6,10%	0/0		96/1620	5,93%
kein CCT / MRT	0/0		37/1163	3,18%	0/0		60/1620	3,70%

		2019				2018		
Gruppe 3b	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Bildgebung								
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		212/500	42,40%	0/0		320/757	42,27%
> 30 - 60 min.	0/0		85/500	17,00%	0/0		128/757	16,91%
> 60 min 3 Std.	0/0		100/500	20,00%	0/0		156/757	20,61%
> 3 Std 6 Std.	0/0		29/500	5,80%	0/0		36/757	4,76%
> 6 Std 24 Std.	0/0		25/500	5,00%	0/0		44/757	5,81%
> 24 Std.	0/0		26/500	5,20%	0/0		33/757	4,36%
kein CCT / MRT	0/0		23/500	4,60%	0/0		40/757	5,28%

		2019				2018	3		
Gruppe 3c	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Bildgebung									
vor Aufnahme	0/0		149/832	17,91%	0/0		235/1093	21,50%	
sofort (innerhalb der ersten 30 Min.)	0/0		166/832	19,95%	0/0		166/1093	15,19%	
> 30 - 60 min.	0/0		142/832	17,07%	0/0		202/1093	18,48%	
> 60 min 3 Std.	0/0		199/832	23,92%	0/0		258/1093	23,60%	
> 3 Std 6 Std.	0/0		65/832	7,81%	0/0		64/1093	5,86%	
> 6 Std 24 Std.	0/0		35/832	4,21%	0/0		74/1093	6,77%	
> 24 Std.	0/0		62/832	7,45%	0/0		74/1093	6,77%	
kein CCT / MRT	0/0		14/832	1,68%	0/0		20/1093	1,83%	

4 Weitere Diagnostik

4.1 Extrakranielle Hirngefäßdiagnostik

Indikator-ID: BW0005111

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien ohne extrakranielle Gefäßdiagnostik vor Aufnahme, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

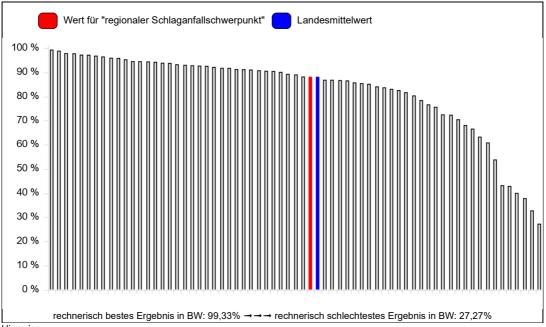
Zähler: Patienten mit extrakranieller Hirngefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (Dopplersonographie und/oder Duplexsonographie und/oder Digitale Subtraktionsangiographie und/oder Magnetresonanz- oder Computertomographische Angiographie).

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Durchführung einer extrakraniellen Hirngefäßdiagnostik bei Patienten mit Hirninfarkt oder TIA (zügig innerhalb 24 h)

		20	19		2018					
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt				Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl %		Anzahl	%	Anzahl	%		
Pat. mit extrakranieller Himgefäßdiagnostik innerhalb 24 h nach Aufnahme (ID BW0005111)	12495/14328	87,21%	29969/34025	88,08%	13665/15949	85,68%	29136/34544	84,34%		
Vertrauensbereich		(87,73% - 88,42%)		(87,73% - 88,42%)		(85,13% - 86,21%)		(83,96% - 84,72%)		

Hinweis: Aufgrund eines Softwarefehlers eines Herstellers sind die Werte in diesem Indikator bei einigen Häusern nicht valide. Unter Ausschluss der Häuser, die die fehlerhafte Software verwendet haben, ergibt sich ein Landeswert in gleicher Größenordnung.



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

4.2 TTE / TEE

Indikator-ID: BW0005211

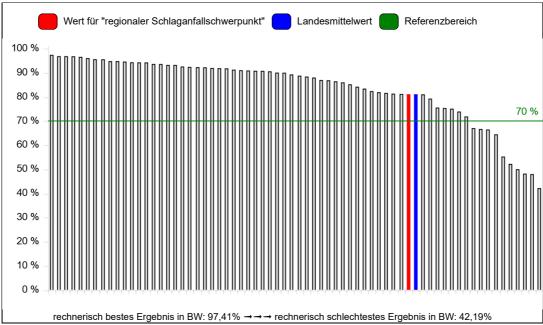
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme oder innerhalb von drei Tagen verlegt wurden.

Zähler: Patienten mit TTE / TEE

Referenzbereich: >= 70,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Durchführung einer TTE / TEE bei Patienten mit Hirninfarkt oder TIA

		20	19		2018			
Pat. mit TTE / TEE	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
Anzahl		%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit TTE / TEE (ID BW0005211)	11951/14684	81,39%	28242/34832	81,08%	12941/16218	79,79%	28329/35297	80,26%
Vertrauensbereich		(80,67% - 81,49%)		(80,67% - 81,49%)		(79,17% - 80,40%)		(79,84% - 80,67%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

5 VHF-Diagnostik

Indikator-ID: BW0005315

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarterieller Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

Ausschluss von Patienten mit bekanntem oder neu diagnostiziertem Vorhofflimmern.

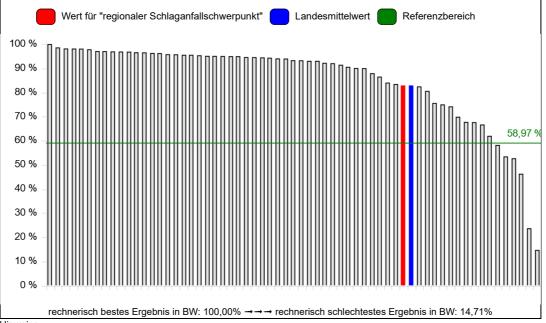
Zähler: Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (Langzeit-EKG / ICM / strukturierte Monitoringauswertung nach definiertem Prozess)

Referenzbereich: >= 58,97% (10. Perzentile; Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst häufig Durchführung oder Empfehlung von Herzrhythmusdiagnostik bei Patienten ohne bekanntem VHF

	regionaler Schla Anzahl 9455/10769	anfallschwerpunkt	Baden-Wü	irttemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit während des stationären Aufenthaltes durchgeführter Rhythmusdiagnostik (ID BW0005315)	9455/10769	87,80%	20999/25340	82,87%
Vertrauensbereich		(82,40% - 83,33%)		(82,40% - 83,33%)

Hinweis: keine Vergleichbarkeit mit Vorjahreswerten bei geänderter Rechenregel



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

6 Karotisrevaskularisierung bei symptomatischer Karotisstenose

Indikator-ID: BW0002012

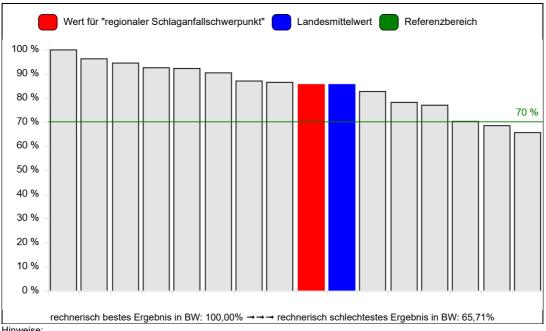
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt oder TIA im Sinne der Einschlusskriterien, mit Nachweis einer symptomatischen extrakraniellen Karotisstenose zwischen 70% bis unter 100% und Rankin Scale bei Entlassung <= 3, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren oder im Verlauf palliativ wurden und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarterieller Therapie oder innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

Zähler: Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde.

Referenzbereich: >= 70,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil veranlasster Revaskularisierungen bei Patienten mit symptomatischer extrakranieller Karotisstenose nach TIA oder nicht schwer behinderndem Hirninfarkt

		20	19			20	18	
		egionaler nfallschwerpunkt	Baden	Baden-Württemberg		egionaler nfallschwerpunkt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	% Anzahl %		Anzahl	%
Patienten, bei denen eine Revaskularisierung (Operation oder Stenting) nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002012)	285/334	85,33%	811/947	85,64%	371/419	88,54%	858/984	87,20%
Vertrauensbereich		(83,26% - 87,73%)		(83,26% - 87,73%)		(85,14% - 91,25%)		(84,96% - 89,14%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

7 Systemische Thrombolyse

Qualitätsziel: Hoher Anteil potentiell geeigneter Patienten, die eine intravenöse Lysebehandlung erhalten

7.1 Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre

Indikator-ID: BW0006b17

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1a (BW0006b17): NACH ADSR-EMPFEHLUNG. Fälle mit Hirninfarkt im Alter von 18 - 80 Jahren mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme <= 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25). Ausschluss von Patienten mit externer i.v.-Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ bei Aufnahme.

Gruppe 1b: Gruppe 1a, aber zusätzlich Einbezug von Patienten mit rein einrichtungsinterner intraarterieller Thrombolyse oder mech. Rekanalisation ohne vorherige interne i.v.-Lyse (d.h. weiterhin Ausschluss bei mindestens einer externen Intervention, wenn zuvor nicht intern lysiert wurde).

7ähler

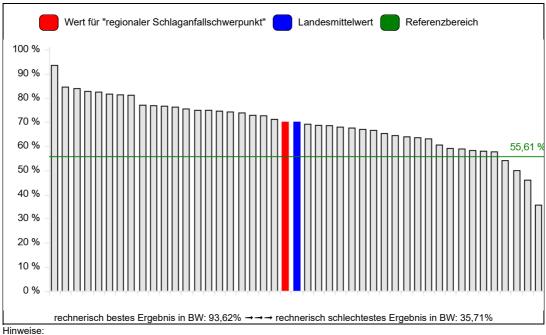
Gruppe 1a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Gruppe 1b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

Referenzbereich: >= 55,61% (10. Perzentile; Toleranzbereich)

		20)19			20	18	
Pat. mit intravenöser Lysetherapie		egionaler nfallschwerpunkt	Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
,	Anzahl	%	Anzahl %		Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1a (ID BW0006b17)	783/1109	70,60%	1883/2686	70,10%	982/1382	71,06%	1998/2895	69,02%
Vertrauensbereich		(68,35% - 71,81%)	(68,35% - 71,81%)			(68,61% - 73,39%)		(67,31% - 70,67%)
Gruppe 1b	796/1122	70,94%	2068/2871	72,03%	1011/1411	71,65%	2215/3112	71,18%

7.1 Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre



7.2 Ergänzende Übersicht zur systemischen Thrombolyse bei Patienten > 80 Jahre

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 2a: entspricht Gruppe 1a, jedoch Alter > 80 Jahre Gruppe 2b: entspricht Gruppe 1b, jedoch Alter > 80 Jahre

Zähler:

Gruppe 2a: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Gruppe 2b: Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie oder intraarterieller Therapie

		2019				2018		
Pat. mit intravenöser Lysetherapie		naler schwerpunkt	Baden-Wü	rttemberg	regio Schlaganfall		Baden-Wü	ttemberg
, ,	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 2a	540/948	56,96%	1250/2219	56,33%	601/1061	56,64%	1279/2292	55,80%
Gruppe 2b	553/961	57,54%	1395/2364	59,01%	619/1079	57,37%	1412/2425	58,23%

⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

7.3 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre und teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006ba19

Grundgesamtheit (Nenner):

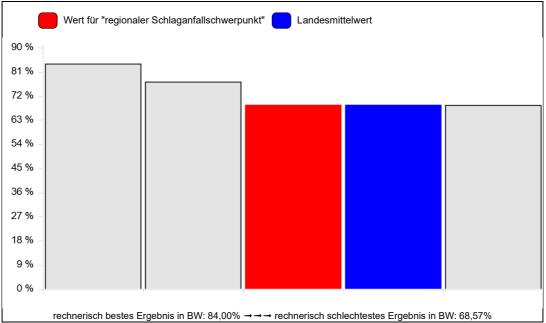
Fälle mit Hirninfarkt im Alter von 18 - 80 Jahren mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme <= 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25) und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten mit externer i.v.Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ bei Aufnahme.

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

		20	19			2018		
Pat. mit intravenöser Lysetherapie		gionaler Ifallschwerpunkt	Baden	-Württemberg	region Schlaganfalls	Baden-Würt	Baden-Württemberg	
,	Anzahl	%	Anzahl	Anzahl %		%	Anzahl	%
(ID BW006ba19)	40/50	80,00%	184/268	68,66%				
Vertrauensbereich		(62,87% - 73,91%)		(62,87% - 73,91%)				



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

7.4 Kennzahl: Frühe systemische Thrombolyse bei Patienten bis 80 Jahre und ohne teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006bb19

Grundgesamtheit (Nenner):

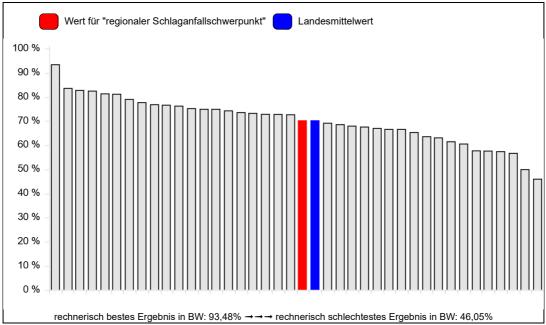
Fälle mit Hirninfarkt im Alter von 18 - 80 Jahren mit einem Zeitintervall Ereignis-Aufnahme <= 4 h und nicht zu hohem Schweregrad (NIHSS 4-25). Ausschluss von Patienten mit externer i.v.Lyse oder mit intraarterieller Lyse oder mechanischer Rekanalisation ohne vorherige i.v.-Lyse oder palliativ bei Aufnahme oder ohne teleneurologisches Konsil.

Zähler:

Patienten mit im Haus durchgeführter intravenöser Lysetherapie

Referenzbereich: nicht definiert

		20	19			2018		
Pat. mit intravenöser Lysetherapie Aprahl Ap		Baden-Württemberg						
,	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(ID BW006bb19)	743/1059	70,16%	1699/2418	70,26%				
Vertrauensbereich		(68,41% - 72,05%)		(68,41% - 72,05%)				



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8 Door-to-needle-time

8.1 Door-to-needle-time <= 1 Stunde

Indikator-ID: BW0006c12

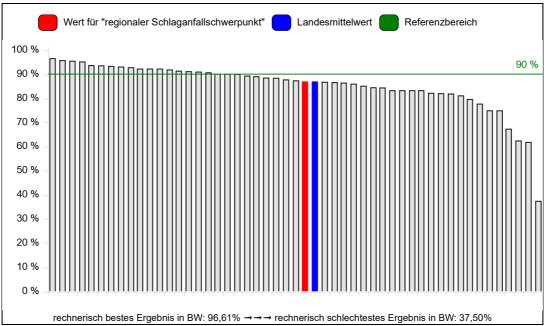
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 h

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 1 Stunde bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

		20	19			20	18	
		gionaler fallschwerpunkt	Baden-	-Württemberg		gionaler fallschwerpunkt	Baden	-Württemberg
	Anzahl	%	Anzahl %		Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit "Door- to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW0006c12)	1729/1951	88,62%	4024/4626	86,99%	2011/2267	88,71%	4156/4787	86,82%
Vertrauensbereich		(85,99% - 87,93%)		(85,99% - 87,93%)		(87,34% - 89,95%)		(85,83% - 87,75%)



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8.2 Door-to-needle-time <= 30 Minuten

Indikator-ID: BW006cZ18

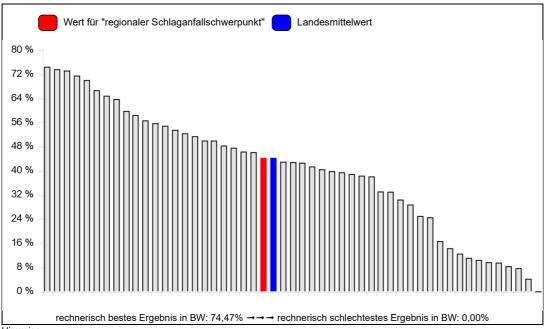
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 30 Min.

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 30 Minuten bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

		20	119			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg		gionaler fallschwerpunkt Baden-Württen		den-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten mit "Door- to-needle-time" <= 30 Min. (ID BW006cZ18)	926/1951	47,46%	2049/4626	44,29%	1041/2267	45,92%	2148/4787	44,87%	
Vertrauensbereich		(42,87% - 45,73%)		(42,87% - 45,73%)					



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8.3 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Door-to-needle-time": Einrichtungsinterne Lyse / Bridging-Lyse

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

Gruppe 2: Patienten, die einrichtungsintern eine i.v.-Lyse UND anschließend eine i.a. Therapie erhalten haben (Bridging). Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

Gruppe 1:		2019				2018		
Patienten mit door-to-	regio Schlaganfall		Baden-Württemberg		regior Schlaganfalls		Baden-Württemberg	
needle-time	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<= 5,5 Std.	1951/1951	100,00%	4620/4626	99,87%	2266/2267	99,96%	4781/4787	99,87%
<= 4,5 Std.	1951/1951	100,00%	4619/4626	99,85%	2266/2267	99,96%	4780/4787	99,85%
<= 3 Std.	1941/1951	99,49%	4595/4626	99,33%	2254/2267	99,43%	4754/4787	99,31%
<= 2 Std.	1914/1951	98,10%	4527/4626	97,86%	2209/2267	97,44%	4660/4787	97,35%
<= 1 Std.	1729/1951	88,62%	4024/4626	86,99%	2011/2267	88,71%	4156/4787	86,82%
<= 40 Min.	1318/1951	67,56%	2993/4626	64,70%	1518/2267	66,96%	3109/4787	64,95%
<= 30 Min.	926/1951	47,46%	2049/4626	44,29%	1041/2267	45,92%	2148/4787	44,87%

Gruppe 2:		2019				2018			
Patienten mit door-to-		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
needle-time	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
<= 5,5 Std.	333/333	100,00%	892/893	99,89%	356/356	100,00%	832/833	99,88%	
<= 4,5 Std.	333/333	100,00%	892/893	99,89%	356/356	100,00%	832/833	99,88%	
<= 3 Std.	332/333	99,70%	887/893	99,33%	354/356	99,44%	829/833	99,52%	
<= 2 Std.	331/333	99,40%	874/893	97,87%	343/356	96,35%	814/833	97,72%	
<= 1 Std.	302/333	90,69%	801/893	89,70%	325/356	91,29%	748/833	89,80%	
<= 40 Min.	240/333	72,07%	638/893	71,44%	258/356	72,47%	598/833	71,79%	
<= 30 Min.	164/333	49,25%	440/893	49,27%	185/356	51,97%	427/833	51,26%	

8.4 Kennzahl: Door-to-needle-time <= 1 Stunde und teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006ca19

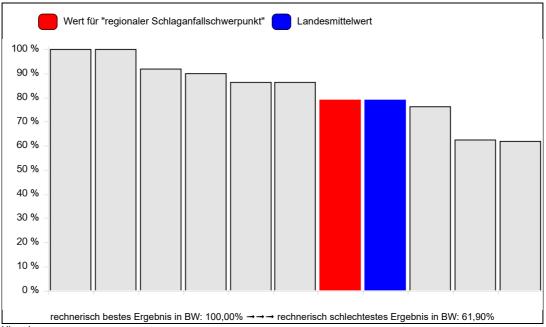
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse und mit teleneurologischem Konsil. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 h

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 1 Stunde bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

		20	19		2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden	-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Würt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl %		Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten mit "Door- to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006ca19)	62/64	96,88%	290/367	79,02%					
Vertrauensbereich		(74,56% - 82,87%)		(74,56% - 82,87%)					



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

8.5 Kennzahl: Door-to-needle-time <= 1 Stunde ohne teleneurologisches Konsil

Indikator-ID: BW006cb19

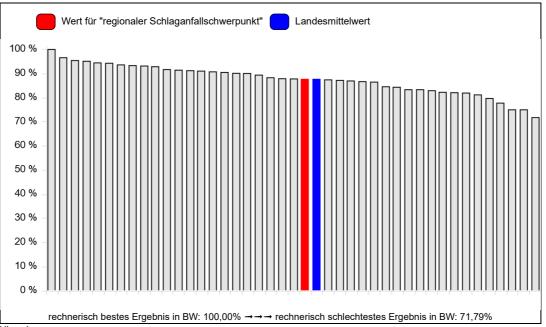
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner intravenöser Thrombolyse. Ausschluss von Patienten, bei denen eine Door-to-needle-time von 8 h überschritten wurde oder die bereits bei Aufnahme palliativ waren oder von Inhouse-Strokes ohne Zeitangabe oder ohne teleneurologisches Konsil.

Zähler: Patienten mit "Door-to-needle-time" <= 1 h

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil mit door-to-needle-time (bzw. Stroke-to-needle-time, wenn der Schlaganfall während des stationären Aufenthaltes stattfand) <= 1 Stunde bei Fällen mit intravenöser Thrombolyse

		2019				2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Baden-Württ		temberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten mit "Door- to-needle-time" <= 1 Std. (ID BW006cb19)	1667/1887	88,34%	3734/4259	87,67%					
Vertrauensbereich		(86,65% - 88,63%)		(86,65% - 88,63%)					



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

9 Funktionstherapie

9.1 Auffälligkeitskennzahl zur Datenqualität - Patienten ohne Funktionstherapie

Indikator-ID: AK1

Grundgesamtheit (Nenner): Nicht innerhalb der ersten 48 Stunden verstorbene Patienten ohne "TIA", die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarterieller Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden. Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb der ersten drei Tage.

Zähler: Patienten ohne Funktionstherapie

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Überprüfung der Dokumentationsqualität bei auffällig hoher Rate empfohlen

	2019				2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten ohne Funktionstherapie (ID AK1)	316/10955	2,88%	957/26602	3,60%	349/12186	2,86%	1137/27304	4,16%	

9.2 Frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie

Indikator-ID: BW0007c11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und

Gruppe 1: Patienten ohne "TIA" oder Koma bei Aufnahme.

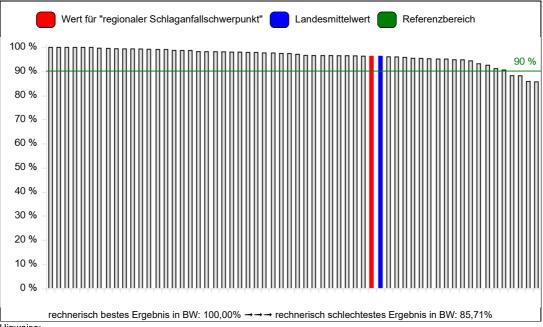
Gruppe 2 (ID BW0007c11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit Lähmungen und deutlicher Funktionseinschränkung (Rankin Scale >= 3 und / oder Summe Barthel-Index <= 70 bei Aufnahme).

Zähler: Patienten mit Untersuchung und/oder Behandlung durch Physiotherapeuten und/oder Ergotherapeuten <= 48 Stunden nach Aufnahme

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Funktionstherapie bei Physiotherapie / Ergotherapie

Physiotherapie oder Ergotherapie <= 48 Std.		20	19		2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
bei Gruppe 1	10024/10518	95,30%	23694/25287	93,70%	11095/11649	95,24%	24162/26146	92,41%	
bei Gruppe 2 (ID BW0007c11)	5061/5213	97,08%	12032/12491	96,33%	5665/5830	97,17%	12446/13032	95,50%	
Vertrauensbereich		(95,98% - 96,64%)		(95,98% - 96,64%)		(96,71% - 97,57%)		(95,13% - 95,85%)	



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

9.3 Frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie

Indikator-ID: BW0007d11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit einer Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und

Gruppe 1: Patienten ohne "TIA" oder Koma bei Aufnahme oder Patienten, bei denen in der 1. Woche aus medizinischen Gründen keine Logopädie möglich war.

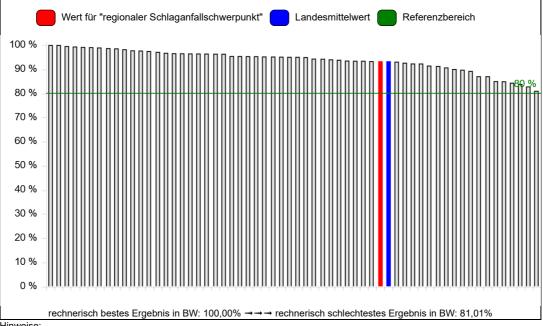
Gruppe 2 (ID BW0007d11): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten mit dokumentierter Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme.

Zähler: Patienten mit Untersuchung und/oder Behandlung durch Logopäden <= 48 Stunden nach Aufnahme

Referenzbereich: >= 80,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst frühzeitige Funktionstherapie bei Logopädie

		20)19		2018				
Logopädie <= 48 Std.	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
bei Gruppe 1	8901/10505	84,73%	20620/25017	82,42%	9695/11625	83,40%	21013/25863	81,25%	
bei Gruppe 2 (ID BW0007d11)	5449/5805	93,87%	13044/13984	93,28%	6040/6410	94,23%	13388/14564	91,93%	
Vertrauensbereich		(92,85% - 93,68%)		(92,85% - 93,68%)		(93,63% - 94,77%)		(91,47% - 92,36%)	



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

9.4 Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

Indikator-ID: BW0007e11

Grundgesamtheit (Nenner): Patienten mit Sprach-, Sprech- oder Schluckstörung bei Aufnahme und Verweildauer von mindestens 3 Tagen, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

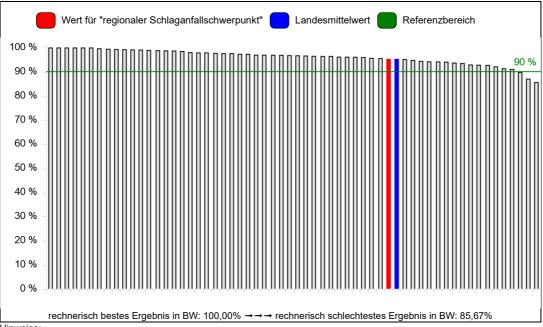
Ausschluss von Patienten mit "TIA" oder bei denen in der 1. Woche aus medizinischen Gründen keine Logopädie möglich war.

Zähler: Patienten mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Möglichst Durchführung Logopädie bei Sprach-, Sprechstörung oder Schluckstörung

		2	019	2018					
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Pat. mit in der ersten Woche durchgeführter Logopädie (ID BW0007e11)	5593/5845	95,69%	13484/14151	95,29%	6184/6467	95,62%	13964/14747	94,69%	
Vertrauensbereich		(94,92% - 95,62%)		(94,92% - 95,62%)		(95,10% - 96,10%)		(94,32% - 95,04%)	



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

10 Pneumonierate nach Hirninfarkt (risikoadjustiert)

10.1 Risikoadjustierte Pneumonierate nach Hirninfarkt

Indikator-ID: BW0009b10

Grundgesamtheit (Nenner):

Gruppe 1: Alle Patienten mit Hirninfarkt, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zwecks Thrombolyse oder intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion oder intraarteriellen Therapie ohne Wiederaufnahme verlegt wurden.

Gruppe 2a: Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten MIT Beatmung.

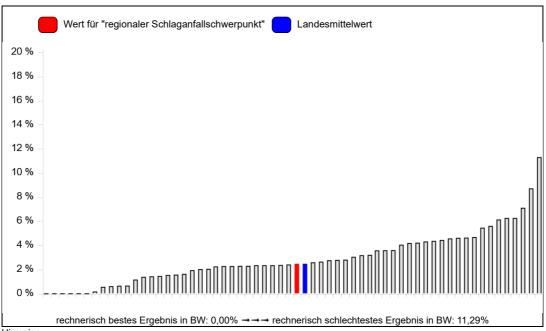
Gruppe 2b (ID BW0009b10): Gruppe 1, jedoch eingeschränkt auf Patienten OHNE Beatmung.

Zähler: Patienten mit Komplikation "nosokomiale Pneumonie"

Referenzbereich: nicht definiert

Qualitätsziel: Niedriger Anteil der Patienten nach Hirninfarkt, die im Krankenhaus eine Pneumonie (nosokomial) entwickeln

Patienten mit Komplikation "nosokomiale		20	19		2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-V	aden-Württemberg S		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
Pneumonie"	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
bei Gruppe 1	247/10365	2,38%	721/25175	2,86%	293/11656	2,51%	796/25911	3,07%	
bei Gruppe 2a	21/160	13,13%	137/1332	10,29%	22/233	9,44%	148/1598	9,26%	
bei Gruppe 2b (ID BW0009b10)	226/10205	2,21%	584/23843	2,45%	271/11423	2,37%	648/24313	2,67%	
Vertrauensbereich		(2,26% - 2,65%)		(2,26% - 2,65%)		(2,11% - 2,67%)		(2,47% - 2,88%)	



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

11 Letalität (risikoadjustiert)

Qualitätsziel: Geringe risikoadjustierte Letalität

11.1 Letalität

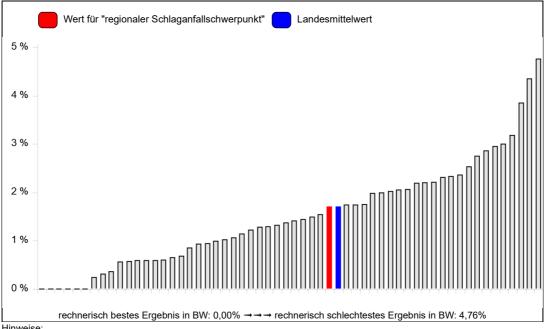
Indikator-ID: BW0011a11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern, ohne Diabetes, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Referenzbereich: nicht definiert

		2019				2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg			gionaler fallschwerpunkt	Baden-Württemberg			
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" (ID BW0011a11)	73/5854	1,25%	237/13978	1,70%	79/6795	1,16%	224/14749	1,52%		
Vertrauensbereich		(1,49% - 1,92%)		(1,49% - 1,92%)		(0,93% - 1,45%)		(1,33% - 1,73%)		



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

11.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Letalität" - Subgruppen

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten, die nicht bei Aufnahme palliativ waren.

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Blutung.

Gruppe 4: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre ohne Blutung.

Gruppe 5: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 6: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

Gruppe 7: eingeschränkt auf Patienten bis 80 Jahre, ohne Blutung, ohne Vorhofflimmern (VHF) und ohne Diabetes (DM).

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod"

Patienten mit Entlassungsgrund		2019			2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Gruppe 1	789/16040	4,92%	2254/38398	5,87%	869/17622	4,93%	2242/38812	5,78%	
Gruppe 2	265/10125	2,62%	883/24609	3,59%	319/11510	2,77%	924/25496	3,62%	
Gruppe 3	546/15061	3,63%	1568/35672	4,40%	603/16616	3,63%	1520/36095	4,21%	
Gruppe 4	173/9523	1,82%	561/22854	2,45%	199/10895	1,83%	554/23716	2,34%	
Gruppe 5	399/11542	3,46%	1227/27619	4,44%	475/12834	3,70%	1278/28207	4,53%	
Gruppe 6	601/11891	5,05%	1702/28622	5,95%	654/13227	4,94%	1719/29316	5,86%	
Gruppe 7	73/5854	1,25%	237/13978	1,70%	79/6795	1,16%	224/14749	1,52%	

12 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

Qualitätsziel: Niedriger Anteil an Patienten nach Hirninfarkt mit Entlassungsstatus "verstorben" bis einschließlich Tag 7

12.1 Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall

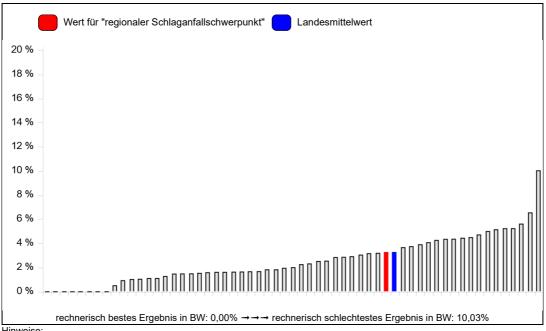
Indikator-ID: BW0011b11

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt und ohne Vorhofflimmern und ohne Diabetes. Ausschluss von Patienten, die vor dem siebten Tag des Krankenhausaufenthaltes in eine andere Akutklinik, andere Abteilung, Rehabilitationsklinik oder Pflegeeinrichtung verlegt worden sind oder Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7

Referenzbereich: nicht definiert

		2019				2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-V	Vürttemberg		gionaler allschwerpunkt	Baden-V	Vürttemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7 (ID BW0011b11)	118/5191	2,27%	398/12217	3,26%	144/6014	2,39%	382/12854	2,97%	
Vertrauensbereich		(2,96% - 3,59%)		(2,96% - 3,59%)		(2,04% - 2,81%)		(2,69% - 3,28%)	



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

12.2 Ergänzende Übersicht zum Indikator "Frühe Krankenhaussterblichkeit nach akutem Schlaganfall" - Subgruppen

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Hirninfarkt. Ausschluss von Patienten, die vor dem siebten Tag des Krankenhausaufenthaltes in eine andere Akutklinik, andere Abteilung, Rehabilitationsklinik oder Pflegeeinrichtung verlegt worden sind oder Patienten, bei denen bereits bei Aufnahme eine palliative Zielsetzung vorlag.

Gruppe 1: alle Patienten gemäß Grundgesamtheit.

Gruppe 2: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern.

Gruppe 3: eingeschränkt auf Patienten ohne Diabetes.

Gruppe 4: eingeschränkt auf Patienten ohne Vorhofflimmern und ohne Diabetes.

Zähler: Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich Tag 7

Patienten mit		2019				2018		
Entlassungsgrund "Tod" bis einschließlich	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
Tag 7	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bei Gruppe 1	319/9662	3,30%	981/22773	4,31%	363/10866	3,34%	944/23364	4,04%
bei Gruppe 2	150/6941	2,16%	513/16310	3,15%	193/7880	2,45%	507/16872	3,00%
bei Gruppe 3	241/7165	3,36%	738/16860	4,38%	273/8154	3,35%	718/17528	4,10%
bei Gruppe 4	118/5191	2,27%	398/12217	3,26%	144/6014	2,39%	382/12854	2,97%

13 Antithrombotische Therapie - Antikoagulation bei Vorhofflimmern als Sekundärprophylaxe

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung

Indikator-ID: BW0001411

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit TIA oder Hirninfarkt mit Vorhofflimmern, die nach Hause oder in eine Rehabilitationsklinik entlassen werden und

die bei Entlassung mobil (operationalisiert durch die Kategorien 5-15 im Item 'Auf- & Umsetzung' und die Kategorien 10-15 im Item 'Aufstehen & Gehen' im Barthel-Index bei Entlassung gemäß Hamburger Manual)

sowie wenig beeinträchtigt (operationalisiert durch Rankin Scale 0-3 bei Entlassung) sind und die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden. Ausschluss: Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

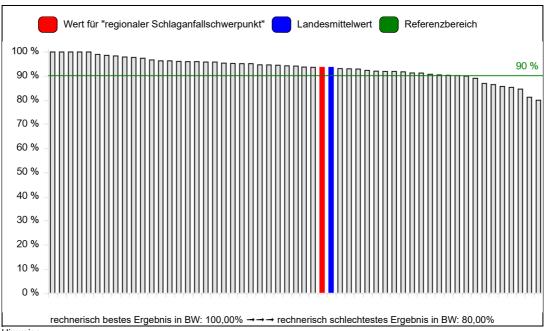
Zähler: Patienten mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Therapeutische Antikoagulation von Patienten mit Vorhofflimmern nach Hirninfarkt oder TIA als Sekundärprophylaxe bei Entlassung sofern keine Kontraindikationen bestehen

		20	19			20	18		
		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Baden-Wür		-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl %		Anzahl	%	Anzahl	%	
Pat. mit therapeutischer Antikoagulation bei Entlassung oder mit Empfehlung zur Antikoagulation im Entlassbrief (ID BW0001411)	1940/2098	92,47%	4576/4888	93,62%	2126/2284	93,08%	4299/4650	92,45%	
Vertrauensbereich		(92,90% - 94,27%)		(92,90% - 94,27%)		(91,97% - 94,05%)		(91,66% - 93,18%)	

13.1 Therapeutische Antikoagulation bei Entlassung



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

14 Sekundärprävention - Statin-Gabe / -Empfehlung bei Entlassung bei Patienten mit Hirninfarkt / TIA

Indikator-ID: BW0001815

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt / TIA, die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.

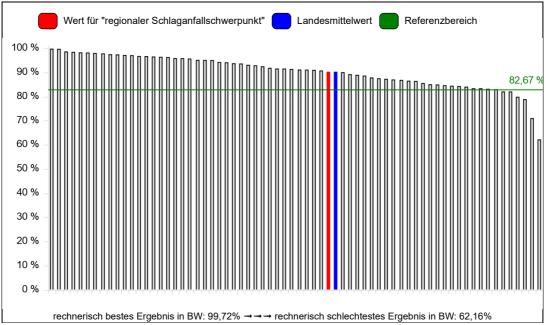
Ausschluss von verstorbenen Patienten oder Patienten mit Verlegung in ein anderes Krankenhaus innerhalb von 12 Stunden ohne Wiederaufnahme.

Zähler: Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet/empfohlen wurde

Referenzbereich: >= 82,67% (10. Perzentile; Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Hoher Anteil von Patienten mit sekundärprophylaktischer Gabe / Empfehlung von Statinen nach Hirninfarkt / TIA bei Entlassung / Verlegung

		20	19			20	18	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg		gionaler allschwerpunkt	Baden-	Württemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die zum Entlassungszeitpunkt ein Statin erhielten oder denen ein Statin verordnet oder empfohlen wurde (ID BW0001815)	12311/14020	87,81%	29747/32988	90,18%	13428/15441	86,96%	29628/33365	88,80%
Vertrauensbereich		(89,85% - 90,49%)		(89,85% - 90,49%)		(86,42% - 87,49%)		(88,46% - 89,13%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

15 Rehabilitation

Qualitätsziel: Häufige und schnelle Organisation der Rehabilitation

15.1 Weiterbehandlung in Reha-Klinik / ambulanter Reha / Früh-Reha

Indikator-ID: BW0000811

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA, die nicht bereits bei Aufnahme oder im Verlauf als palliativ eingestuft wurden.

Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder

Entlassung in ein Hospiz oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus oder

Verlegung in ein anderes Krankenhaus i.R.e. Zusammenarbeit oder

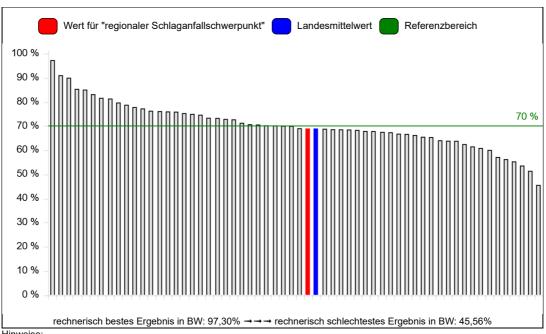
Verweildauer < 24 Stunden oder

Rankin bei Entlassung < 2.

Zähler: Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (§40 SGB V)

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

		20)19			20)18	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit ambulanter oder stationärer Rehabilitation veranlasst (ID BW0000811)	3786/5677	66,69%	8362/12127	68,95%	4002/5852	68,39%	8244/12160	67,80%
Vertrauensbereich		(68,12% - 69,77%)		(68,12% - 69,77%)		(67,18% - 69,57%)		(66,96% - 68,62%)



Hinweise

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

16 Door-to-puncture-time

Qualitätsziel: Möglichst hohe Rate mit Aufnahme bis Leistenpunktion ("door-to-puncture-time") <= 90 min. bei Fällen mit Thrombektomie

16.1 Door-to-puncture-time

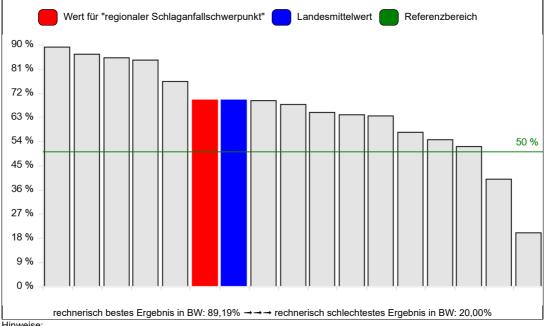
Indikator-ID: BW0002117

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie

Zähler: Patienten mit "door-to-puncture-time" <= 90min.

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

		2	019			2	018	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Door-to- puncture-time (ID BW0002117)	118/183	64,48%	1272/1831	69,47%	149/221	67,42%	1138/1718	66,24%
Vertrauensbereich		(67,32% - 71,54%)		(67,32% - 71,54%)		(60,99% - 73,26%)		(63,97% - 68,44%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

16.2 Ergänzende Übersicht zum Qualitätsindikator

		2019				2018		
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Wü	irttemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	58/114	50,88%	523/940	55,64%	97/164	59,15%	464/910	50,99%
Gruppe 2	60/69	86,96%	749/891	84,06%	52/57	91,23%	674/808	83,42%

Gruppe 1: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch den Patienten, Rettungsdienst, Arzt aus ambulantem Sektor.

Gruppe 2: Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einrichtungsinterner Thrombektomie und Einweisung / Verlegung veranlasst durch andere Klinik

17 Intrakranielle Gefäßdarstellung

Qualitätsziel: Hohe Rate an zeitnaher intrakranieller Gefäßdarstellung

17.1 Intrakranielle Gefäßdarstellung - Rate

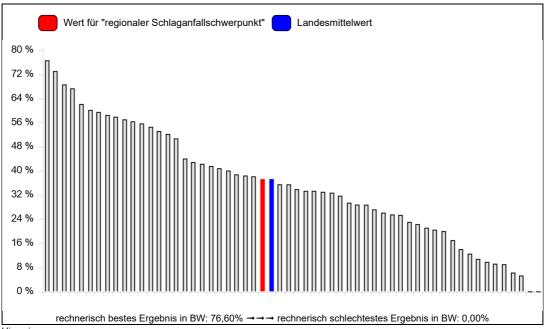
Indikator-ID: BW0002217

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Hauptdiagnose intracerebrale Blutung mit einem Zeitintervall Schlaganfallereignis - Aufnahme <= 5 Stunden, die nicht bereits bei Aufnahme palliativ waren und nicht zur Thrombolyse ohne Wiederaufnahme verlegt wurden und bei denen nicht die intrakranielle Gefäßdarstellung vor Aufnahme erfolgt ist.

Zähler: Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung zur akuten Verschlussdetektion innerhalb 30 Minuten.

Referenzbereich: Nicht definiert

		20)19			20)18	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg		gionaler fallschwerpunkt	Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit intrakranieller Gefäßdarstellung (ID BW0002217)	2306/7072	32,61%	6310/16952	37,22%	1764/6600	26,73%	4595/14755	31,14%
Vertrauensbereich		(36,50% - 37,95%)		(36,50% - 37,95%)		(25,67% - 27,81%)		(30,40% - 31,89%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

18 Thrombektomierate

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil veranlasster Thrombektomien bei Patienten mit frischem Gefäßverschluss als Ursache des Schlaganfalls

18.1 Thrombektomie veranlasst

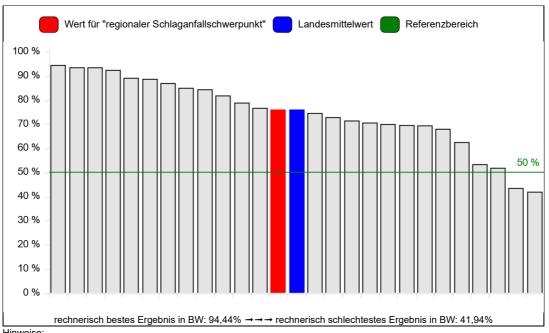
Indikator-ID: BW0002319

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt oder TIA, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1 oder BA) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 Stunden.

Zähler: Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

		2	019			2018			
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt Baden-V		Baden-Wür	/ürttemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten, bei denen eine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde (ID BW0002319)	318/473	67,23%	1289/1696	76,00%					
Vertrauensbereich		(73,91% - 77,97%)		(73,91% - 77,97%)					



Hinweise:

18.2 Ergänzende Übersicht zu Thrombektomie veranlasst

Patienten, bei		2019			2018			
denen eeine Thrombektomie nach Aufnahme veranlasst wurde	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe 1	400/695	57,55%	1620/2384	67,95%				
Gruppe 2	427/880	48,52%	1753/3014	58,16%	388/823	47,14%	1438/2628	54,72%

Gruppe 1: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt oder TIA, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2 oder BA) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 Stunden.

Gruppe 2: Alle Patienten mit Diagnose Hirninfarkt oder TIA, die einen Gefäßverschluss (Carotis-T, M1, M2, BA oder sonstiger Verschluss) dokumentiert bekommen haben und Zeitintervall Ereignis – Aufnahme <= 5 Stunden.

⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

19 Rekanalisationsrate

Qualitätsziel: Möglichst hoher Anteil an Rekanalisationen bei Patienten mit Thrombektomie

19.1 Rekanalisationsrate

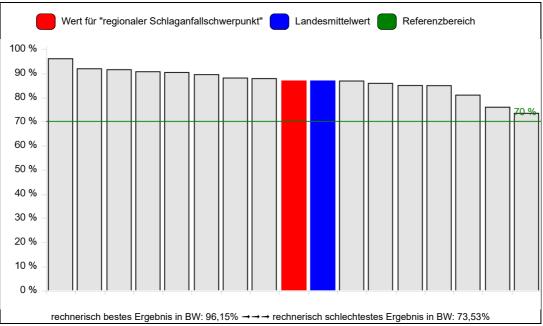
Indikator-ID: BW0002417

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten mit intern durchgeführter Thrombektomie

Zähler: Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III

Referenzbereich: >= 70,00% (Zielbereich)

		2	019			2	018	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-	Württemberg		egionaler nfallschwerpunkt	Baden-	Württemberg
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit erfolgreicher Rekanalisation TICI IIb oder III (ID BW0002417)	164/183	89,62%	1592/1831	86,95%	201/221	90,95%	1488/1718	86,61%
Vertrauensbereich		(85,33% - 88,41%)		(85,33% - 88,41%)		(86,44% - 94,07%)		(84,92% - 88,14%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

20 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

Qualitätsziel: Möglichst schnelle Verlegung bei indizierter intraarterieller Therapie

20.1 Frühzeitige Verlegung zur intraarteriellen Therapie

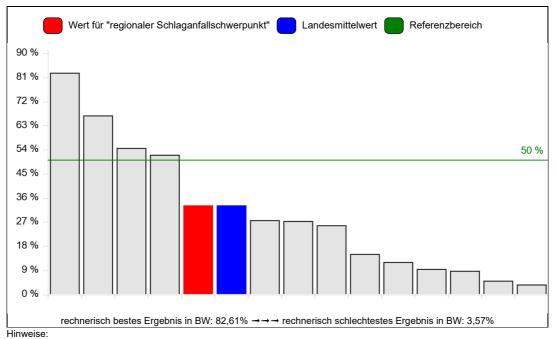
Indikator-ID: BW0002517

Grundgesamtheit (Nenner): Alle zur intraarteriellen Therapie in ein anderes Krankenhaus verlegten Fälle mit Bildgebung nach Aufnahme

Zähler: Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung <= 60 min

Referenzbereich: >= 50,00% (Zielbereich)

		20	19			20	18	
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden	-Württemberg	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Zeit zwischen Bildgebung und Verlegung <= 60 min (ID BW0002517)	154/464	33,19%	218/658	33,13%	129/436	29,59%	178/589	30,22%
Vertrauensbereich		(29,64% - 36,82%)		(29,64% - 36,82%)		(25,50% - 34,03%)		(26,65% - 34,05%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

21 Pflege: Schluckversuch bei Aufnahme

Indikator-ID: BW0002P05

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und ohne Bewusstseinsstörungen (somnolent / soporös, komatös).

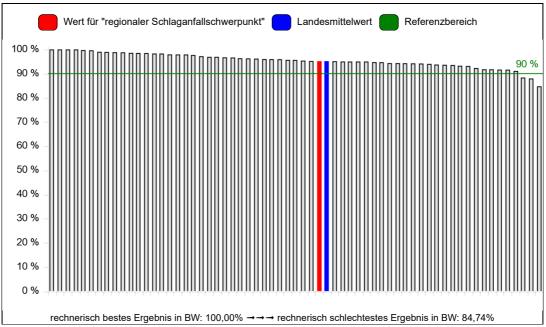
Ausschluss von Patienten mit Verlegung innerhalb 12h ohne Wiederaufnahme oder Einweisung aus anderem Krankenhaus oder Ereignis bei Aufnahme älter als 48h.

Zähler: Patienten mit Schluckversuch innerhalb 24 Stunden

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Frühzeitige Durchführung eines Schluckversuchs

Schluckversuch	2019				2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
innerhalb 24 Std. (ID BW0002P05)	7420/7780	95,37%	17297/18176	95,16%	8632/8983	96,09%	18185/19088	95,27%	
Vertrauensbereich		(94,84% - 95,47%)		(94,84% - 95,47%)		(95,67% - 96,47%)		(94,96% - 95,56%)	
davon Schluckstörung									
ja	1836/7420	24,74%	3980/17297	23,01%	1911/8632	22,14%	3998/18185	21,99%	
nein	5584/7420	75,26%	13317/17297	76,99%	6721/8632	77,86%	14187/18185	78,01%	
später als 24 Std.	114/7780	1,47%	272/18176	1,50%	91/8983	1,01%	258/19088	1,35%	
davon Schluckstörung									
ja	53/114	46,49%	120/272	44,12%	29/91	31,87%	93/258	36,05%	
nein	61/114	53,51%	152/272	55,88%	62/91	68,13%	165/258	63,95%	
nein	246/7780	3,16%	607/18176	3,34%	260/8983	2,89%	645/19088	3,38%	



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

22 Pflege: Aufnahme und Entlassung - Barthelindex

22.1 Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Indikator-ID: BW003aP10

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne Entlassungsgrund "Tod".

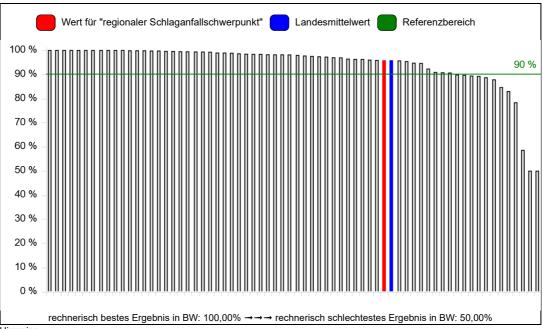
Ausschluss von Patienten mit patientenbedingt nicht bestimmbaren Barthel-Index bei Aufnahme und/oder Entlassung oder Patienten mit Verlegung innerhalb von 24 Stunden.

Zähler: Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Hohe Bestimmungsrate des erhobenen Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung

	2019				2018				
	regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme und Entlassung (ID BW003aP10)	14119/14812	95,32%	33522/35001	95,77%	15699/16259	96,56%	33560/35515	94,50%	
Vertrauensbereich		(95,56% - 95,98%)		(95,56% - 95,98%)		(96,26% - 96,83%)		(94,25% - 94,73%)	
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Aufnahme	14613/14812	98,66%	34376/35001	98,21%	16082/16259	98,91%	34745/35515	97,83%	
Pat. mit erhobenem Barthel-Index bei Entlassung	14169/14812	95,66%	33736/35001	96,39%	15738/16259	96,80%	33855/35515	95,33%	



Hinweise:

⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

23 Pflege: Pflegeüberleitungsbogen bei Entlassung

Indikator-ID: BW0004P10

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Patienten ohne TIA und mit Barthel-Index bei Entlassung <= 90 oder bei Entlassung patientenbedingt nicht bestimmbarem Barthel-Index.

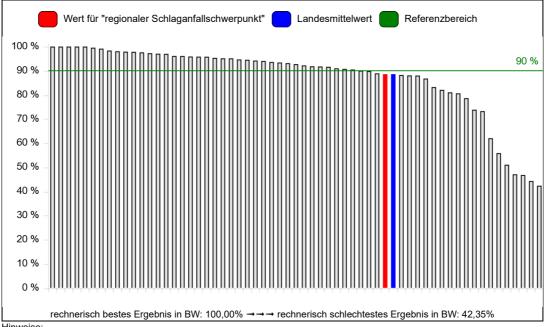
Ausschluss von Patienten mit Entlassungsgrund "Tod" oder Patienten ohne Einschränkung (Barthel-Index bei Entlassung 100 Punkte), bei denen die Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens nicht notwendig ist.

Zähler: Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen

Referenzbereich: >= 90,00% (Toleranzbereich)

Qualitätsziel: Erstellung eines Pflegeüberleitungsbogens

	2019				2018			
	regional Schlaganfallsch		Baden-Württemberg		regionaler Schlaganfallschwerpunkt		Baden-Württemberg	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Pflegeüberleitungsbogen (ID BW0004P10)	5132/6028	85,14%	12932/14600	88,58%	5669/6442	88,00%	13232/15172	87,21%
Vertrauensbereich		(88,05% - 89,08%)		(88,05% - 89,08%)		(87,18% - 88,77%)		(86,67% - 87,74%)



⁻ Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit