

Qualitätsergebnisse

Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

Herzerkrankungen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Altersmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Lungenerkrankungen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen der Bauchorgane	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Gefäßoperationen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Urologie	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Hautkrankheiten	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Intensivmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Hochspezialisierte Medizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Palliativmedizin	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ausgewählte Aufenthaltsdauern	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Zusatzinformationen	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Lesehilfe</u>		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr: 2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Herzerkrankungen					
Herzinfarkt					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%		13,4%	7,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909 von 87.973		97 von 722	1,79
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%		13,3%	3,0%
	1	84 von 2.671		2 von 15	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%		6,6%	4,0%
	1	1.265 von 28.681		18 von 274	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%		16,1%	8,8%
	1	3.854 von 46.376		61 von 378	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%		29,1%	17,6%
	1	1.706 von 10.245		16 von 55	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%		78,4%	
	1	71.295 von 87.973		566 von 722	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%		14,3%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002 von 68.443		75 von 523	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		14,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907 von 10.658		22 von 153	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,0%	
	1	959 von 87.868		0 von 722	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%		42,7%	
	1	28.749 von 87.973		308 von 722	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%		10,4%	11,0%
	1	3.315 von 28.749		32 von 308	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%		15,7%	
	1	3.165 von 58.160		65 von 414	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%		20,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933 von 26.581		39 von 189	
Herzinsuffizienz					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%		10,0%	7,8%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341 von 183.432		145 von 1.445	1,29
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%		10,0%	1,8%
	1	44 von 1.770		1 von 10	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1% 593 von 19.300		4,0% 7 von 173	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 6.459 von 107.094		9,7% 85 von 880	6,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3% 6.245 von 55.268		13,6% 52 von 382	12,8%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6% 56.490 von 121.283		44,2% 498 von 1.127	
Linksherzkatheter					
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	894,4 (702)		3.691	
Alle Patienten > 19 Jahre	2	330.944			
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	5,9% 4.100 von 69.594		6,8% 34 von 500	5,6% 1,22
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		1,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291 von 157.963		26 von 2.087	
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%		0,9%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697 von 145.133		17 von 1.950	
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%		0,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535 von 87.896		5 von 802	
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		0,4%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109 von 83.044		3 von 738	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation	Information	35,8%	27,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	802 von 2.889	
Linksherzkatherfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	5	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	1.723	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	489	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	118	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablatter Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	328	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 207	
Patienten mit chirurgisch ablatter Therapie	Mengeninformation	55,1 (29)	32	
	2	2.203		
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	1.030	
	2	58.955		
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	372,3 (41)	593	
	2	36.857		
davon Operation der Herzkrankgefäß	Mengeninformation	527,9 (511)	554	
	2	23.757		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	293	
	2	11.458		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	267,2 (218) 11.758		326		
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation 2	29,6 (2) 1.804		1		
Alle Patienten < 20 Jahre						
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	235,4 (218) 9.885		195		
Todesfälle bei alleinigem offenen Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,5% 94 von 3.736		8,2% 5 von 61		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	28 von 276		1 von 3	33,3%	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	66 von 3.460		4 von 58	6,9%	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	53 von 3.689		2 von 58	3,4%	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert	18,3%		50,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	59 von 322		1 von 2		
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert	6,7%		14,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	389 von 5.827		19 von 132		
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	2,7%		3,4%		
	1	349 von 13.071		6 von 174		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl		Fallzahl	SMR	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,4%	297	von 12.275	3,1%	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,5%	52	von 796	8,3%	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	2,8%	118	von 4.242	2,3%	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,9%	312	von 5.254	14,4%	6,0%
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	3,7%	189	von 5.052	10,7%	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< 2,0% 1	1,4%	175	von 12.359	0,8%	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3%	5	von 393	0,0%	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	0,6%	14	von 2.155	0,0%	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3%	55	von 4.283	0,0%	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	1,6%	71	von 4.421	1,0%	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,7%	30	von 1.107	3,7%	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,3%	569	von 6.110	17,1%	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,2%	8	von 3.736	0,0%	0	von 61	
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	0,8%	104	von 12.359	3,8%	10	von 264	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,1 (6)	11.161	179		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,0%	111 von 3.729	0 von 31	0,0%	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,7%		13,5%		8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre		11.577 von 119.254		177 von 1.313		1,60
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0%	155 von 3.908	5 von 49	10,2%	3,1%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8%	1.221 von 25.599	27 von 308	8,8%	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0%	6.063 von 67.324	90 von 716	12,6%	8,1%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5%	4.138 von 22.423	55 von 240	22,9%	16,6%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	7,0%	7.095 von 100.699	112 von 1.124	10,0%	6,2%
Alle Patienten > 19 Jahre						1,60
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9%	16.005 von 100.699	223 von 1.124	19,8%	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3%	1.163 von 16.005	33 von 223	14,8%	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5%	8.531 von 100.699	142 von 1.124	12,6%	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,6%	1.672 von 8.531	38 von 142	26,8%	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%		11,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014	von	100.699	126	von 1.124
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%		27,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von	10.014	34	von 126
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%		9,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von	92.572	95	von 1.061
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%		27,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von	8.127	17	von 63
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%		38,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von	13.698	56	von 147
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%		22,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von	4.397	9	von 40
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%		0,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von	119.254	2	von 1.313
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,1%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51	von	460	0	von 2
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)						
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%		1,0%		
	1	127	von	40.722	4	von 404
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%		59,9%		
	1	27.545	von	40.722	242	von 404
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)		329		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536				
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)		264		
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970				
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)		351		
	2	13.519				

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Altersmedizin

Geriatrische Frührehabilitation

Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	487,6 (403) 119.948	1.434	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	96,8% 116.120 von 119.948	98,0% 1.405 von 1.434	

Mangelernährung bei älteren Patienten

Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	0,7% 157 von 22.227	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	3,8% 6 von 157	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert			
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>				
Lungenerkrankungen										
Lungenentzündung (Pneumonie)										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	10,4% 13.926 von 133.424			11,3% 99 von 879		11,4%			
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.188			0,0% 0 von 78		0,2%			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 114 von 6.313			0,0% 0 von 47		1,5%			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.122 von 19.578			8,5% 10 von 118		5,8%			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 7.185 von 62.000			12,7% 59 von 466		12,2%			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.459 von 28.345			17,6% 30 von 170		20,7%			
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,6% 6.506 von 75.716			9,7% 50 von 518		9,4%			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,8% 41 von 5.030			0,0% 0 von 36		0,8%			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 387 von 13.115			8,3% 7 von 84		3,2%			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0% 3.081 von 38.566			8,6% 24 von 278		8,8%			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8% 2.997 von 19.005			15,8% 19 von 120		17,8%			
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 22 von 12.659			0,0% 0 von 71					
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,7% 3.310 von 12.386			22,9% 8 von 35					

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.281 von 82.307		4,4% 28 von 630	4,1% 1,07
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,7% 1.360 von 29.002		5,3% 12 von 225	

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	264	von	15.693	0	von	105	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	99	von	9.991	0	von	82	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	36	von	3.819	0	von	24	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.522	von	23.802	16	von	194	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.802	von	82.307	194	von	630	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330			930			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	von	13.893	8	von	219	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	38	von	353	1	von	9	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	von	6.089	4	von	121	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	von	6.442	9	von	130	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	von	6.089	14	von	121	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen der Bauchorgane						
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen						
Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1%	94,2%	50.776 von 53.922	264 von 300	88,0%	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4%	1.815 von 53.922	28 von 300	9,3%	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47%	0,5%	267 von 53.922	6 von 300	2,0%	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)						
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09%	0,1%	79 von 72.761	1 von 341	0,3%	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8%	149 von 8.141	0 von 43	0,0%	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6%			3,5%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	388 von 3.654	4 von 114			
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%			98,5%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833 von 50.036	131 von 133			
Eingriffe an der Schilddrüse						
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202			71	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361			13	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726			51	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	3 von 64		4,7%	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150			271	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)						
Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449			450	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148			448		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705			11,0% 36 von 326		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888			7,4% 5 von 68		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056			3,7% 1 von 27		
Todesfälle bei operativer Enddarmenfernung bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403			9,3% 5 von 54		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261			0,0% 0 von 11		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468			13,9% 5 von 36		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350			42,1% 8 von 19		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029			4,3% 1 von 23		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmenfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250			12,5% 11 von 88		
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347			4,7% 7 von 149		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen des Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355		131		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	991	von 22.891	6	von 106	5,7%
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030		41		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	133	von 2.433	1	von 26	3,8%
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	58	von 372	2	von 5	40,0%
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	311	von 5.225	0	von 10	0,0%
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)						
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822		18,5% 5 von 27		
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462		2,0% 1 von 50		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4% 232 von 3.117		3,4% 1 von 29		
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	6,3% 208 von 3.307		14,0% 6 von 43		
Alle Patienten > 19 Jahre						

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	0,8%			1,1%		
	1	85	von	10.138	2	von	174
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%			18,2%		
	1	41	von	2.282	2	von	11
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	12,6%			16,7%		
	1	204	von	1.622	7	von	42
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)			187		
	2	14.203					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)			207		
	2	11.041					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)			96		
	2	5.822					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%			12,1%		
	1	73	von	852	4	von	33
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%			0,0%		
	1	43	von	3.412	0	von	50
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			0,0%		
	1	57	von	526	0	von	3
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%			0,0%		
	1	16	von	325	0	von	3

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	16,9% 56 von 332			0,0% 0 von 6		
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253			41,7% 15 von 36		
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200			29,2% 7 von 24		

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857		8,5% 30 von 352	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676		4,2% 3 von 71	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120		7,1% 1 von 14	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598		11,1% 3 von 27	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318		11,8% 11 von 93	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868		4,9% 3 von 61	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852		5,3% 1 von 19	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584		35	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841		32	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193		5,9% 16 von 273	
--	-----------------------	--------------------------	--	--------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903	142	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	186	

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert		
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>			
Frauenheilkunde und Geburtshilfe								
Geburtshilfe								
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	1	13	von 287.061	0 von 2.234			
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	3.549	von 198.352	22 von 1.411			
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	25.493	von 198.352	281 von 1.411			
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	88.709	von 287.061	823 von 2.234			
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	1	66.796	von 88.709	805 von 823			
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	62.335	von 247.828	497 von 1.763			
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	43.541	von 187.258	336 von 1.270			
Alle Patientinnen < 35 Jahre								
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	18.794	von 60.570	161 von 493			
Alle Patientinnen > 34 Jahre								
Neugeborene								
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	25,6 (20)	3.146	42			
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	5,5 (2)	269	1			
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	2	4,0 (2)	320	4			
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	8,5 (7)	770	9			
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	10,8 (8)	1.001	16			

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,0 (9) 1.055		13	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560		22	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380		243	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813		2.284	
Frauenheilkunde					
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	< 0,03%	0,02 %		0,00 %	
Alle Patienten > 14 Jahre	1	6 von 24.134		0 von 124	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	21.005 von 23.896		91 von 124	73,4%
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	8.964 von 23.896		43 von 124	34,7%
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	617 von 8.964		0 von 43	0,0%
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	12.041 von 23.896		48 von 124	38,7%
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	3.929 von 12.041		0 von 48	0,0%
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,8%		14,3%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	585 von 8.587		8 von 56	

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5% 2.675 von 9.380		23,4% 15 von 64		

Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane

Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	209,4 (69) 84.374		865		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278		58		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853		0,0% 0 von 25		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782		133		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964		2,7% 1 von 37		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405		640		

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078		578		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399		498		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399		80,7% 402 von 498		

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139		97		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522		76		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	20	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,7 (3) 1.335	1	

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe						
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates						
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	44,5 (6) 15.929		110		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832		0,00 % 0 von 69		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916		4,2% 6 von 142		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515		11,1% 4 von 36		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832		2,9% 2 von 69		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786		0,0% 0 von 5		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,6% 7 von 1.189		0,0% 0 von 1		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608		6,7% 1 von 15		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 26 von 50.692		0,00 % 0 von 67		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 18 von 3.736		4,0% 1 von 25		

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9%	962	von 50.692	3,0%	2	von 67	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 %	19	von 5.083	0,00 %	0	von 6	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,5%	9	von 1.700	0,0%	0	von 1	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3%	46	von 2.005	0,0%	0	von 1	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3%	155	von 2.475	8,7%	2	von 23	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	2,5%	2	von 80	0,0%	0	von 1	

Hüftgelenknahe Frakturen

Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,1%	1.520	von 29.598	5,8%	13	von 226	5,2%
Alle Patienten > 19 Jahre								1,10
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6%	14	von 2.421	0,0%	0	von 21	0,6%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5%	49	von 3.224	6,9%	2	von 29	1,5%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0%	208	von 7.030	3,3%	2	von 60	3,2%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9%	338	von 6.837	6,5%	3	von 46	5,0%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9%	378	von 5.498	10,3%	3	von 29	7,7%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6%	533	von 4.588	7,3%	3	von 41	11,7%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,1%	1.388	von 27.018	3,7%	8	von 215	5,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1							0,69

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472		852		
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850		191		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 271 von 3.579		17,6%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715		4,8%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552		18,2%		
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,5% 11 von 2.155		0,0%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1% 12 von 13.329		0,0%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,3% 22 von 6.910		0,0%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426		4,8%		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266		0,0% 0 von 200		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172		0,00 % 0 von 137		
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5% 43 von 8.247		9,5% 2 von 21		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6% 383 von 24.121		3,7% 6 von 163		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 96 von 20.172		0,7% 1 von 137		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438		86		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708		273		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049		83		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,9%			2,7%			
		1	80	von	4.180	1	von	37
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1%			37,8%			
		1	1.550	von	4.180	14	von	37
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %			3,51 %			
		1	19	von	3.502	2	von	57
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,1%			14,0%			
		1	1.406	von	3.502	8	von	57
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,6%			60,6%			
		1	3.502	von	7.682	57	von	94
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3%			5,6%			
		1	96	von	2.253	1	von	18
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%			
		1	6	von	1.106	0	von	21

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873			416			
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710			550			
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807			337			
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807			40,7% 137 von 337			
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304			3,1% 1 von 32			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Prostata							
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17%	0,17 %			0,00 %		
	1	40	von	24.083	0	von	272
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert	0,6%			0,0%		
	1	49	von	7.640	0	von	94
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert	4,1%			2,7%		
	1	1.299	von	31.723	10	von	366
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	97,1 (19)			448		
	2	37.398					
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11%	0,10 %			0,00 %		
	1	12	von	11.764	0	von	264
Nierensteine							
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	207,9 (45)			609		
	2	82.536					
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information	52,6%			58,5%		
	1	43.409	von	82.536	356	von	609

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,0 (4) 14.198	17	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	32	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	22	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin					
Intensivmedizin					
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	44,7%		
	1	35.508 von 105.806	492 von 1.100		
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	35,4 (12)	55		
	2	3.118			
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	20,1 (5)	4		
	2	2.337			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	20,4%	15,8%	
	1	9.662 von 61.288	61 von 299	1,29	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	42,4%	29,0%	
	1	8.022 von 28.525	56 von 132		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	3,0%	5,7%	
	1	1.640 von 32.763	5 von 167		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%	41,3%		
	1	23.808 von 75.552	200 von 484		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	62,9%		
	1	20.122 von 45.123	161 von 256		
Angeborene Gerinnungsstörung					
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	141		
	2	15.168			
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)	96		
	2	9.436			
Obduktionen					
Obduktionsrate	Information	1,1%	1,3%		
	1	1.909 von 169.680	21 von 1.653		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hochspezialisierte Medizin				
Transplantationen				
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	82,0 (54) 4.098	49	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	77,4 (52) 3.869	49	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	45 (40) 2.250	49	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	246	

Palliativmedizin**Palliativmedizin**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

183,7 (137)

246

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Ausgewählte Aufenthaltsdauern
Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	5,69 339.838 von 59.748	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	6,22 1.866 von 300	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	2,68 913 von 341	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	8,10 1.402 von 173	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	4,46 557 von 125	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	7,39 458 von 62	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	7,03 464 von 66	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	4,72 1.717 von 364	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	4,40 1.619 von 368	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	9,75 6.916 von 709	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	8,59 8.363 von 974	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,8% 3.848.702 von 7.289.364	52,1% 31.853 von 61.182	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	65,2% 1.078 von 1.653	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	79,8% 1.319 von 1.653	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Herzerkrankungen						
Herzinfarkt						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,1%		12,1%		7,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040	von 87.234	80	von 663	1,57
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%		4,8%		3,0%
	1	77	von 2.789	1	von 21	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%		7,3%		4,0%
	1	1.229	von 28.491	18	von 247	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		14,5%		8,8%
	1	4.069	von 45.843	47	von 325	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%		20,0%		16,9%
	1	1.665	von 10.111	14	von 70	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%		78,3%		
	1	69.765	von 87.234	519	von 663	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%		14,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079	von 66.727	72	von 492	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		6,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961	von 11.348	8	von 118	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,2%		
	1	927	von 87.092	1	von 662	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%		41,6%		
	1	29.052	von 87.234	276	von 663	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%		14,1%		11,3%
	1	3.429	von 29.052	39	von 276	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		10,4%		
	1	3.201	von 57.113	40	von 385	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%		28,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295	von 27.120	45	von 157	
Herzinsuffizienz						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%		9,8%		8,0%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885	von 172.220	137	von 1.402	1,23
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%		0,0%		1,8%
	1	41	von 1.600	0	von 10	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882		3,9% 6 von 152		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		8,8% 74 von 840		6,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		14,3% 57 von 400		12,9%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		43,0% 488 von 1.135		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	868,7 (679)		3.605		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2% 4.217 von 68.100		8,4% 40 von 475		5,6% 1,51
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		1,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258 von 153.745		22 von 2.056		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%		0,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.709 von 140.917		17 von 1.922		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		0,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529 von 84.690		6 von 776		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		0,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051 von 79.707		4 von 735		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	27,4% 776 von 2.832	
Alle Patienten > 19 Jahre				
Linksherzkatherterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.233	1	
Alle Patienten < 20 Jahre				
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	1.461	
Alle Patienten				
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568	438	
Alle Patienten				
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	58,9 (39) 16.433	126	
Alle Patienten				
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation 2	239,5 (168) 41.435	255	
Alle Patienten				
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information 1	0,1% 11 von 21.829	0 von 130	0,0%
Alle Patienten				
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	55,0 (20) 2.311	51	
Alle Patienten				
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation 2	266,3 (5) 55.924	1.042	
Alle Patienten				
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation 2	380,3 (48) 34.229	615	
Alle Patienten				
davon Operation der Herzkratzgefäß	Mengeninformation 2	467,8 (446) 23.388	548	
Alle Patienten				
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	56,9 (4) 11.500	299	
Alle Patienten				

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	245,4 (202) 11.777			351			
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	247,0 (217) 10.126			232			
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,6% 103 von 3.891			2,6% 2 von 76			
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	11,2% 28 von 250			0,0% 0 von 3			
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	2,1% 75 von 3.641			2,7% 2 von 73			
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	2,1% 79 von 3.847			2,6% 2 von 76			
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert 1	14,0% 51 von 363			0,0% 0 von 9			
Alle Patienten > 19 Jahre								
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert 1	5,8% 342 von 5.872			5,4% 8 von 147			
Alle Patienten > 19 Jahre								
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert 1	2,8% 313 von 11.074			3,8% 6 von 157			
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,5% 260 von 10.215			2,1% 3 von 142			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,2%			20,0%			
		53	von	859	3	von	15	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	3,1%			2,8%			
		115	von	3.737	1	von	36	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,8%			4,9%			6,1%
		297	von	5.162	5	von	103	0,79
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert 1	3,8%			3,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre		190	von	4.984	3	von	99	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,0%	2,0%			2,1%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	241	von	12.018	6	von	281	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	0,5%			0,0%			
		2	von	382	0	von	6	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	1,1%			1,8%			
		23	von	2.134	1	von	57	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,5%			0,0%			
		64	von	4.136	0	von	83	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,5%			3,8%			
		106	von	4.303	4	von	105	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	4,3%			3,3%			
		46	von	1.063	1	von	30	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert 1	8,8%			9,1%			
Alle Patienten > 19 Jahre		544	von	6.176	15	von	164	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,3%			2,6%			
		11	von	3.891	2	von	76	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt mit Operation an der Halsschlagader (Carotis) Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	0,7% 87 von 12.018	3,9% 11 von 281	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	35,5 (6) 11.013	191	
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5% 130 von 3.740	6,8% 3 von 44	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916	12,5% 173 von 1.382	8,2% 1,53
Alle Patienten > 19 Jahre				
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714	0,0% 0 von 54	2,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289	8,4% 28 von 333	3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075	11,7% 88 von 751	7,9%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838	23,4% 57 von 244	16,4%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279	8,7% 103 von 1.180	6,0% 1,45
Alle Patienten > 19 Jahre				
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279	22,3% 263 von 1.180	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978	14,1% 37 von 263	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279	11,6% 137 von 1.180	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	18,8% 1.462 von 7.756	22,6% 31 von 137	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,0% 9.978 von 100.279		10,1% 119 von 1.180		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 2.651 von 9.978		23,5% 28 von 119		
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,5% 5.921 von 91.515		8,5% 95 von 1.119		
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,1% 881 von 8.764		13,1% 8 von 61		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung						
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6% 3.642 von 13.709		37,3% 56 von 150		
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,5% 722 von 4.387		27,5% 14 von 51		
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,5% 541 von 118.916		0,1% 1 von 1.382		
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,4% 56 von 541		0,0% 0 von 1		
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)						
Todesfälle bei TIA Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,3% 115 von 39.664		0,0% 0 von 403		
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	66,7% 26.459 von 39.664		62,8% 253 von 403		
Epilepsie						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	121,3 (32) 49.597		386		
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51 (16) 12.087		279		
Multiple Sklerose						
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	49,8 (10) 14.043		392		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin				
Geriatrische Frührehabilitation				
Patienten mit geriatrischer Frührehabilitation	Mengeninformation 2	470 (373) 116.560	1.434	
Geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	Information 1	97,0% 113.066 von 116.560	95,9% 1.375 von 1.434	
Mangelernährung bei älteren Patienten				
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	0,6% 136 von 22.432	
Patienten mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	1,5% 2 von 136	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Lungenerkrankungen					
Lungenentzündung (Pneumonie)					
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	11,1% 15.234 von 136.761		11,5% 116 von 1.011	10,8%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 47 von 17.398		0,0% 0 von 144	0,2%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 118 von 6.559		2,4% 1 von 41	1,5%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 1.211 von 20.222		9,4% 13 von 139	5,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,4% 7.852 von 63.542		12,8% 63 von 492	12,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	20,7% 6.006 von 29.040		20,0% 39 von 195	20,5%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,5% 7.955 von 83.968		11,8% 77 von 650	9,6%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.413		0,0% 0 von 37	0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 464 von 14.437		5,7% 6 von 105	3,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.734 von 43.002		11,7% 41 von 351	8,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.705 von 21.116		19,1% 30 von 157	17,6%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 25 von 12.829		0,0% 0 von 119	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,2% 3.488 von 12.373		28,3% 17 von 60	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2% 3.437 von 81.863	4,9% 28 von 575	4,2% 1,16
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.426 von 28.662	9,4% 18 von 191	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	295	von	15.474	0	von	93	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	113	von	10.470	0	von	69	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	50	von	3.935	0	von	9	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	1.553	von	23.322	10	von	213	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	23.322	von	81.863	213	von	575	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46)			981			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	411	von	13.600	8	von	218	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	54	von	366	3	von	13	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	125	von	5.861	2	von	124	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	366	von	6.227	13	von	137	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	611	von	5.861	11	von	124	

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	87,0% 234 von 269	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	12,3% 33 von 269	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,0% 0 von 269	

Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Hernien)

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,3% 1 von 387	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	4,1% 2 von 49	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	11,0%	16,9%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	419 von 3.793	23 von 136	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,1%	97,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430 von 48.866	180 von 184	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	61	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	16	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	39	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,0% 0 von 55	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	361	

Große Operationen am Dick- und Enddarm (Kolon und Rektum)

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	489	
--	------------------------	----------------------	-----	--

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64) 45.835		425		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7% 3.312 von 42.852		8,0% 29 von 361		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8% 414 von 10.848		3,8% 3 von 78		
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5% 355 von 3.077		3,0% 1 von 33		
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7% 151 von 5.522		1,8% 1 von 56		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	1,0% 23 von 2.341		0,0% 0 von 8		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,3% 245 von 5.654		0,0% 0 von 37		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information 1	44,9% 1.117 von 2.490		60,0% 15 von 25		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,1% 61 von 1.968		0,0% 0 von 30		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,6% 946 von 10.952		9,6% 9 von 94		
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8% 938 von 19.447		7,2% 12 von 167		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834	186	
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004	4,5%	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618	51	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576	3,2%	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432	11,1%	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610	27,3%	

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826	11,9%	
--	-----------------------	-----------------------	-------	--

Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber

Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	9,7% 512 von 5.259	9,3%	
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951	3,0%	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310	4,2%	

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%	1,0%			1,4%		
	1	102	von	10.128	2	von	146
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%			5,9%		
	1	57	von	2.528	1	von	17
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,1%			9,1%		
	1	212	von	1.615	5	von	55
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)			194		
	2	12.959					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,1 (28)			236		
	2	11.106					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)			113		
	2	6.069					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	6,9%			16,1%		
	1	65	von	936	5	von	31
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%			3,9%		
	1	56	von	3.673	2	von	51
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%			9,1%		
	1	47	von	508	1	von	11
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	6,4%			0,0%		
	1	19	von	296	0	von	1
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	19,4%			0,0%		
	1	69	von	356	0	von	16

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	40,6% 957 von 2.357			43,2% 16 von 37		
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1% 377 von 1.175			28,6% 8 von 28		
Operationen der Becken-/Bein-Arterien							
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494			6,2% 25 von 402		
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827			0,0% 0 von 86		
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133			0,0% 0 von 22		
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815			5,7% 2 von 35		
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363			12,6% 13 von 103		
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027			2,2% 1 von 45		
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783			0,0% 0 von 24		
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546			45		
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000			42		
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)							
Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516			4,9% 15 von 308		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	198	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	152	

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe					
Geburtshilfe					
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	16	0,006% von 290.465	1 0,044% von 2.293	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	3.547	1,8% von 200.531	27 1,8% von 1.478	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information 1	27.657	13,8% von 200.531	331 22,4% von 1.478	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information 1	89.934	31,0% von 290.465	815 35,5% von 2.293	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information 1	67.516	75,1% von 89.934	803 98,5% von 815	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	62.995	25,1% von 250.490	523 28,4% von 1.844	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	44.515	23,4% von 190.590	357 26,4% von 1.353	
Alle Patientinnen < 35 Jahre					
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	18.480	30,9% von 59.900	166 33,8% von 491	
Alle Patientinnen > 34 Jahre					
Neugeborene					
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation 2	3.200	26,9 (23)	34	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation 2	325	4,1 (3)	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation 2	804	8,6 (6)	12	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation 2	977	10,2 (8)	10	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	1.094	10,6 (9)	8	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15,0 (13) 1.684		10		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181		221		
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449		2.409		
Frauenheilkunde						
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen Alle Patienten > 14 Jahre	< 0,03% 1	0,04 % 10 von 25.366		0,00 % 0 von 124		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmuttentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126		78,2% 97 von 124		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmuttentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126		47,6% 59 von 124		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223		1,7% 1 von 59		
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmuttentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126		30,6% 38 von 124		
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857		0,0% 0 von 38		
Anteil der Patientinnen mit Gebärmuttentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984		7,5% 4 von 53		

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen > 49 Jahre	Information 1	28,5%	2.858 von 10.036	20,0%	12 von 60	
Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane						
Patientinnen mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	200,5 (70) 81.810		814		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805		56		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031		0,0%	0 von 17	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576		121		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955		5,4%	2 von 37	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629		607		
Eingriffe an der Brust						
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636		497		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424		422		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424		80,8%	341 von 422	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954		99		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301		75		

Qualitätsergebnisse
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	24	

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe						
Bösartige Neubildungen des Bewegungsapparates						
Patienten mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	44,1 (6) 15.362		75		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 75 von 51.972		2,04 % 1 von 49		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410		8,4% 12 von 143		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017		16,2% 6 von 37		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.380 von 51.972		4,1% 2 von 49		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	1,0% 58 von 5.810		0,0% 0 von 5		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,9% 11 von 1.239		0,0% 0 von 4		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,1% 138 von 3.398		14,3% 2 von 14		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,07 % 34 von 49.190		0,00 % 0 von 59		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 16 von 3.450		0,0% 0 von 16		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 943 von 49.190			1,7% 1 von 59			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 % 8 von 4.840			0,00 % 0 von 6			
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1% 2 von 1.697			0,0% 0 von 3			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1% 41 von 1.990			0,0% 0 von 1			
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6% 159 von 2.393			0,0% 0 von 15			
Hüftgelenknahe Frakturen								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,3% 1.534 von 28.994			7,8% 20 von 256			4,9% 1,59
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.416			0,0% 0 von 20			0,7%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 47 von 3.137			0,0% 0 von 36			1,6%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4% 248 von 7.236			3,0% 2 von 67			3,0%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 325 von 6.316			7,0% 3 von 43			4,5%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7% 420 von 5.424			15,1% 8 von 53			7,0%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8% 480 von 4.465			18,9% 7 von 37			11,4%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,0% 1.330 von 26.399			4,5% 11 von 245			5,2% 0,86
Operationen der Wirbelsäule								
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085			856			

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324			182		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 256 von 3.366			11,8% 4 von 34		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,5% 515 von 14.626			8,4% 13 von 155		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	7,8% 212 von 2.702			16,7% 2 von 12		
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,4% 9 von 2.015			0,0% 0 von 3		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,2% 20 von 12.884			0,0% 0 von 82		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,4% 24 von 6.501			2,6% 1 von 39		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 33 von 4.231			6,7% 1 von 15		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,0% 9 von 20.198			0,0% 0 von 201		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,04 % 9 von 21.001			0,81 % 1 von 124		

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,4%	33	von 8.457	0,0%	0 von 16	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,9%	446	von 24.104	3,4%	6 von 175	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5%	107	von 21.001	0,0%	0 von 124	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen							
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44)	41.571		80		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146)	80.348		355		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen							
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9)	9.278		105		

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert			
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>				
Urologie										
Operationen der Niere										
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,7%			1,9%					
	1	76	von	4.366	1	von	54			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,2%			40,7%					
	1	1.494	von	4.366	22	von	54			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %			2,08 %					
	1	18	von	3.334	1	von	48			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,1%			10,4%					
	1	1.136	von	3.334	5	von	48			
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,3%			47,1%					
	1	3.334	von	7.700	48	von	102			
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,2%			0,0%					
	1	97	von	2.302	0	von	16			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%					
	1	5	von	1.056	0	von	22			
Harnblase										
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (31)			436					
	2	45.599								
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	208,7 (204)			521					
	2	47.165								
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	163,5 (155)			316					
	2	32.869								
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	17,4%			43,0%					
	1	5.712	von	32.869	136	von	316			
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9%	4,7%			3,6%					
	1	156	von	3.315	1	von	28			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,9% 40 von 678		100,0% 1 von 1		
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476		0,00 % 0 von 245		
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593		0,0% 0 von 57		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069		2,3% 7 von 302		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256		388		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749		0,00 % 0 von 264		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037		616		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037		59,1% 364 von 616		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Patienten mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	46,9 (4) 13.890	15	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	28	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	18	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin						
Intensivmedizin						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,4%	33,4%	39,3%	39,3%	
	1	36.180 von 108.328	450 von 1.144			
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	31,4 (9)	31,4 (9)	36	36	
	2	2.886	2.886			
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	15,6 (3)	15,6 (3)	4	4	
	2	2.151	2.151			
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%	16,5%	19,6%	19,6%	15,7%
	1	9.794 von 59.534	66 von 337			1,25
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%	28,5%	39,9%	39,9%	28,7%
	1	8.089 von 28.356	55 von 138			
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,8%
	1	1.705 von 31.178	11 von 199			
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%	32,0%	41,2%	41,2%	
	1	24.431 von 76.361	200 von 486			
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%	45,6%	65,5%	65,5%	
	1	20.692 von 45.331	163 von 249			
Angeborene Gerinnungsstörung						
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)	35,1 (15)	126	126	
	2	14.980	14.980			
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)	23,2 (10)	94	94	
	2	9.348	9.348			
Obduktionen						
Obduktionsrate	Information	1,2%	1,2%	1,5%	1,5%	
	1	2.122 von 171.705	24 von 1.642			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hochspezialisierte Medizin				
Transplantationen				
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	74,8 (48) 3.964	54	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	70,3 (48) 3.725	54	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	39,6 (35) 2.101	54	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	184	

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

177,6 (130)

184

Qualitätsergebnisse
 Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR

Ausgewählte Aufenthaltsdauern
Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	5,75 347.086 von 60.407	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	5,15 1.386 von 269	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	2,99 1.156 von 387	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	8,15 1.173 von 144	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	4,88 605 von 124	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	9,15 439 von 48	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	8,41 471 von 56	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	5,72 1.728 von 302	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	4,51 1.769 von 392	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	9,40 6.100 von 649	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	8,79 8.889 von 1.011	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>

Zusatzinformationen

Zusatzinformationen

Anteil der Patienten in den G-IQI/CH-IQI Indikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	52,4% 3.797.215 von 7.242.121	51,8% 32.047 von 61.841	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	64,2% 1.054 von 1.642	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	78,2% 1.284 von 1.642	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alle Patienten > 19 Jahre)“ liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,6 % (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 8,4 % **4** als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen **1**. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 5,7 % **3** und lag damit unter dem Klinik Erwartungswert für den Qualitätsindikator „Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt“. Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % **2**. Erwartungswerte sind nur dann in der Ergebnisübersicht angegeben, wenn sie aus dem Material des Statistischen Bundesamtes zu errechnen waren.

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020	Jahr:	2019		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Herzerkrankungen Herzinfarkt	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7,9% 6.909 von 87.973	5,7% 787 von 13.891	8,4% 0,67

Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German/Swiss Inpatient Quality Indicators (G-IQI/CH-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder, als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.

Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die **Sterblichkeit** bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des **Statistischen Bundesamtes** oder aus **Daten des Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder** berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine **Risikogewichtung** für das **Alter** und das **Geschlecht** der behandelten Patienten ermöglicht. Kliniken mit einem hohen Anteil sehr alter Patienten weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als Kliniken mit vergleichsweise jungen Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der **Erwartungswert**, weil er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Kliniken individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Alters- und Geschlechtszusammensetzung der behandelten Patienten bestehen. Ziel der IQM Krankenhäuser ist es, „bessere“ als die erwarteten Werte aufzuweisen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert der Klinik nennt man wissenschaftlich „**standardized mortality rate**“ oder kurz „**SMR**“. Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit in der Klinik geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren erreichbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

Liegen keine alters- und geschlechtsgewichteten Werte für einen Indikator vor, kann auch kein Erwartungswert errechnet werden. Wir sind uns ebenso bewusst, dass die Sterblichkeit bei manchen Indikatoren ein ausgesprochen seltenes Ereignis ist, und nicht als alleiniger Nachweis der medizinischen Qualität gelten darf. Die im „low risk“ Bereich gemessene Sterblichkeit ermöglicht in nachfolgenden Analysen dieser seltenen Ereignisse, wichtige Verbesserungspotentiale zu heben.

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben.

Die Referenzwerte bzw. Zielwerte leiten sich aus folgenden Quellen ab:

1. Statistisches Bundesamt, tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatienten 2017 als Berechnungsgrundlage für die klinikindividuellen Erwartungswerte.
2. FDZ der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2017. Eigene Berechnungen.
3. Quelle 1 und Quelle 2.
4. Zielwert entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11):1012-1017

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

Die IQM Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

Klinik Erwartungswert:

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit unserer Patienten aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.

SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen ist möglicherweise nicht vollständig, da eine vollständige Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Klinik-Dokumentationssystemen unterstützt wird.