

Qualitätsergebnisse

Universitätsklinikum Halle (Saale)



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

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

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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>				
Herzerkrankungen										
Herzinfarkt										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%			12,8%		7,8%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909	von	87.973	41	von	320			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%			20,0%		2,8%			
	1	84	von	2.671	1	von	5			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%			9,6%		4,1%			
	1	1.265	von	28.681	9	von	94			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%			11,5%		8,5%			
	1	3.854	von	46.376	22	von	191			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%			30,0%		15,8%			
	1	1.706	von	10.245	9	von	30			
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%			63,8%					
	1	71.295	von	87.973	204	von	320			
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%			15,9%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002	von	68.443	29	von	182			
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%			9,0%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907	von	10.658	12	von	133			
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%			0,3%					
	1	959	von	87.868	1	von	320			
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%			34,4%					
	1	28.749	von	87.973	110	von	320			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%			21,8%		12,8%			
	1	3.315	von	28.749	24	von	110			
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%			8,1%					
	1	3.165	von	58.160	17	von	209			
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%			20,0%					
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933	von	26.581	26	von	130			
Herzinsuffizienz										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%			10,2%		7,1%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341	von	183.432	37	von	363			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%			0,0%		1,7%			
	1	44	von	1.770	0	von	7			

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%	593 von 19.300	9,4%	5 von 53	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0%	6.459 von 107.094	10,0%	23 von 229	6,5%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3%	6.245 von 55.268	12,2%	9 von 74	12,4%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6%	56.490 von 121.283	54,0%	162 von 300	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	894,4 (702)		1.681		
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	15,8%	29 von 183	6,4%
Alle Patienten > 19 Jahre						2,49
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		2,9%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291 von 157.963		24 von 820		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%		2,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697 von 145.133		16 von 739		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%		3,3%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535 von 87.896		15 von 453		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		1,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109 von 83.044		6 von 406		

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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%	35,6%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	453 von 1.273	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	4	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	1.222	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	273	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	71	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablatter Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	596	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	20 von 24.342	0 von 299	
Patienten mit chirurgisch ablatter Therapie	Mengeninformation	55,1 (29)	59	
	2	2.203		
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	835	
	2	58.955		
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	372,3 (41)	378	
	2	36.857		
davon Operation der Herzkratzgefäß	Mengeninformation	527,9 (511)	511	
	2	23.757		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	127	
	2	11.458		

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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		166		
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	235,4 (218) 9.885		126		
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,5% 94 von 3.736		4,8% 2 von 42		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	10,1% 28 von 276		8,3% 1 von 12		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	1,9% 66 von 3.460		3,3% 1 von 30		
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	1,4% 53 von 3.689		2,5% 1 von 40		
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert	18,3%		100,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	59 von 322		1 von 1		
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert	6,7%		3,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	389 von 5.827		3 von 83		
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert	2,7%		6,9%		
	1	349 von 13.071		11 von 160		
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert	2,4%		6,3%		
	1	297 von 12.275		10 von 158		

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,5%			50,0%			
		52	von	796	1	von	2	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	2,8%			8,3%			
		118	von	4.242	3	von	36	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,9%			4,5%			6,4%
		312	von	5.254	5	von	111	0,70
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert	3,7%			0,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	189	von	5.052	1	von	106	
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,0%	1,4%			1,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	175	von	12.359	3	von	288	
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3%			0,0%			
		5	von	393	0	von	7	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	0,6%			0,0%			
		14	von	2.155	0	von	42	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,3%			2,2%			
		55	von	4.283	2	von	92	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	1,6%			0,9%			
		71	von	4.421	1	von	114	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,7%			0,0%			
		30	von	1.107	0	von	33	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert	9,3%			8,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	569	von	6.110	9	von	112	
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,2%			0,0%			
		8	von	3.736	0	von	42	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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 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	1,0% 3 von 288	

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 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		103		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,0% 111 von 3.729		0,0% 0 von 50		

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,7% 11.577 von 119.254		11,9% 54 von 452		7,9% 1,52
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 155 von 3.908		0,0% 0 von 27		3,1%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,8% 1.221 von 25.599		7,1% 7 von 98		3,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	9,0% 6.063 von 67.324		11,2% 29 von 260		7,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	18,5% 4.138 von 22.423		26,9% 18 von 67		16,3%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	7,0% 7.095 von 100.699		10,1% 37 von 366		5,8% 1,75
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 16.005 von 100.699		14,5% 53 von 366		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3% 1.163 von 16.005		7,5% 4 von 53		
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5% 8.531 von 100.699		11,2% 41 von 366		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,6% 1.672 von 8.531		29,3% 12 von 41		

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungswert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	9,9%			15,8%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	10.014	von	100.699	58	von	366	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%			25,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von	10.014	15	von	58	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%			8,4%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von	92.572	25	von	299	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%			17,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von	8.127	12	von	67	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung								
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%			21,1%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von	13.698	15	von	71	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%			18,2%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von	4.397	2	von	11	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%			0,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von	119.254	4	von	452	
Todesfälle bei nicht näher bezeichnetem Schlaganfall	Beobachtungswert	11,1%			0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	51	von	460	0	von	4	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)								
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%			1,9%			
	1	127	von	40.722	2	von	103	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%			46,6%			
	1	27.545	von	40.722	48	von	103	
Epilepsie								
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)			185			
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)			52			
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970						
Multiple Sklerose								
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)			25			
	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 Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin						
Mangelernährung bei älteren Patienten						
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,0% 28.088 von 2.791.901	1,5% 191 von 12.563			
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	0,5% 1 von 191			

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>	
Lungenerkrankungen						
Lungenentzündung (Pneumonie)						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	10,4% 13.926 von 133.424		8,0% 40 von 498		9,5%
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	0,3% 46 von 17.188		0,0% 0 von 55		0,2%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 114 von 6.313		5,5% 3 von 55		1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	5,7% 1.122 von 19.578		5,8% 6 von 103		5,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 7.185 von 62.000		6,8% 14 von 205		11,7%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	19,3% 5.459 von 28.345		21,3% 17 von 80		20,3%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	8,6% 6.506 von 75.716		7,2% 21 von 291		8,0%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	0,8% 41 von 5.030		4,5% 2 von 44		0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 387 von 13.115		1,8% 1 von 57		3,0%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,0% 3.081 von 38.566		4,5% 6 von 132		8,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	15,8% 2.997 von 19.005		20,7% 12 von 58		17,4%
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	0,2% 22 von 12.659		0,0% 0 von 33		
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	26,7% 3.310 von 12.386		20,6% 7 von 34		

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,0% 3.281 von 82.307		1,7% 4 von 236	3,5% 0,48
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,7% 1.360 von 29.002		1,7% 2 von 117	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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>
		1	264	von 15.693	1	von 32		
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7%			3,1%			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0%			0,0%			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	0,9%			0,0%			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,4%			2,1%			
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,9%			19,9%			
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48)			345			
		82.330						
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,1%			0,0%			
		424	von 13.893		0	von 9		

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% 1	94,2% 50.776 von 53.922	85,7% 84 von 98	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.815 von 53.922	4,1% 4 von 98	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 267 von 53.922	0,0% 0 von 98	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 79 von 72.761	1,9% 2 von 103	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,8% 149 von 8.141	9,1% 1 von 11	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	10,6% 388 von 3.654	0,0% 0 von 21	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	388 von 3.654	0 von 21	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6% 48.833 von 50.036	86,5% 32 von 37	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833 von 50.036	32 von 37	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	466	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenerkrankung	Mengeninformation 2	10,2 (4) 2.361	112	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	321	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0,9% 4 von 433	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	263 (242) 13.150	140	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	299	
--	------------------------	----------------------	-----	--

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64)	46.148	251		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8%	3.311 von 42.705	12,4%	25 von 202	
Todesfälle bei operativer Dickdarmfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	3,9%	420 von 10.888	3,1%	1 von 32	
Todesfälle bei operativer Dickdarmfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2%	373 von 3.056	5,9%	1 von 17	
Todesfälle bei operativer Enddarmfernung bei Krebs	< 3,6%	3,0%	164 von 5.403	0,0%	0 von 27	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	0,7%	15 von 2.261	0,0%	0 von 6	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0%	276 von 5.468	18,2%	2 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Darmischämie	Information 1	45,7%	1.073 von 2.350	44,4%	12 von 27	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8%	56 von 2.029	0,0%	0 von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3%	934 von 11.250	13,0%	9 von 69	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9%	957 von 19.347	5,3%	4 von 76	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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		74		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	991	von 22.891	6	von 53	11,3%
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030		27		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	133	von 2.433	1	von 10	10,0%
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	58	von 372	1	von 6	16,7%
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	311	von 5.225	4	von 11	36,4%
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)						
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1% 165 von 1.822		17,2% 5 von 29		
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber						
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,0% 489 von 5.462		5,1% 4 von 78		
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	232	von 3.117	2	von 44	4,5%
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	6,3% 208 von 3.307		11,5% 3 von 26		
Alle Patienten > 19 Jahre						

Qualitätsergebnisse
 Universitätsklinikum Halle (Saale)

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%			1,8%			
	1	85	von	10.138	1	von	55	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%			12,5%			
	1	41	von	2.282	1	von	8	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	12,6%			16,7%			
	1	204	von	1.622	3	von	18	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)			56			
	2	14.203						

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)			140			
	2	11.041						
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)			49			
	2	5.822						
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%			0,0%			
	1	73	von	852	0	von	3	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,3%			3,6%			
	1	43	von	3.412	1	von	28	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			50,0%			
	1	57	von	526	1	von	2	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%			0,0%			
	1	16	von	325	0	von	4	

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			9,1% 1 von 11		
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information 1	42,7% 962 von 2.253			35,7% 10 von 28		
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	34,4% 413 von 1.200			26,1% 6 von 23		

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	5,9% 1.819 von 30.857		13,9% 17 von 122	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,3% 23 von 6.676		0,0% 0 von 9	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,1% 45 von 2.120		0,0% 0 von 3	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,3% 154 von 3.598		0,0% 0 von 8	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,2% 747 von 7.318		20,9% 9 von 43	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	3,9% 151 von 3.868		8,7% 2 von 23	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 61 von 1.852		0,0% 0 von 6	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584		6	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841		24	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.737 von 62.193		9,7% 18 von 185	
--	-----------------------	--------------------------	--	--------------------	--

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	23	
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576	50	

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>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe						
Geburtshilfe						
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	1	13	0,005% von 287.061	0 von 1.255	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	3.549	1,8% von 198.352	9 von 805	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	25.493	12,9% von 198.352	143 von 805	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	88.709	30,9% von 287.061	450 von 1.255	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	1	66.796	75,3% von 88.709	440 von 450	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	62.335	25,2% von 247.828	275 von 1.010	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information			23,3%	26,6%	
Alle Patientinnen < 35 Jahre	1	43.541	von 187.258	209 von 787		
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information			31,0%	29,6%	
Alle Patientinnen > 34 Jahre	1	18.794	von 60.570	66 von 223		
Neugeborene						
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	3.146	25,6 (20)	35	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	269	5,5 (2)	2	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	2	320	4,0 (2)	5	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	770	8,5 (7)	6	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	1.001	10,8 (8)	9	

Qualitätsergebnisse
 Universitätsklinikum Halle (Saale)

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		15	
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	13,1 (11) 1.560		21	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	81,1 (33) 19.380		131	
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813		1.239	
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 27	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	21.005 von 23.896		25 von 27	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	8.964 von 23.896		18 von 27	
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	617 von 8.964		1 von 18	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	12.041 von 23.896		7 von 27	
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	3.929 von 12.041		2 von 7	
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,8%		17,6%	
Alle Patientinnen < 50 Jahre	1	585 von 8.587		3 von 17	

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>	
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		66,7% 2 von 3		

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		563		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278		56		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 60 von 2.853		4,5% 1 von 22		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782		194		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,8% 47 von 5.964		0,0% 0 von 43		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405		269		

Eingriffe an der Brust

Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078		234		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	128,2 (106) 31.399		175		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,5% 22.749 von 31.399		82,3% 144 von 175		

Eingriffe am Beckenboden bei der Frau

Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139		58		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522		43		

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	15	

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 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		134		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832		0,00 % 0 von 169		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916		5,4% 3 von 56		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515		3,7% 1 von 27		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832		2,4% 4 von 169		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786		0,0% 0 von 20		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,6% 7 von 1.189		0,0% 0 von 2		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	3,9% 139 von 3.608		0,0% 0 von 31		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 26 von 50.692		0,00 % 0 von 150		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 18 von 3.736		0,0% 0 von 9		

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 nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9% 962 von 50.692			3,3% 5 von 150			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 % 19 von 5.083			0,00 % 0 von 34			
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,5% 9 von 1.700			0,0% 0 von 10			
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3% 46 von 2.005			0,0% 0 von 22			
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3% 155 von 2.475			5,9% 1 von 17			
Hüftgelenknahe Frakturen								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.520 von 29.598			3,9% 3 von 76			5,9% 0,67
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6% 14 von 2.421			0,0% 0 von 2			0,8%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5% 49 von 3.224			0,0% 0 von 10			1,9%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0% 208 von 7.030			0,0% 0 von 20			3,1%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9% 338 von 6.837			0,0% 0 von 15			4,4%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9% 378 von 5.498			7,7% 1 von 13			8,7%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6% 533 von 4.588			12,5% 2 von 16			11,5%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1% 1.388 von 27.018			6,9% 5 von 72			5,3% 1,31
Operationen der Wirbelsäule								
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174) 121.472			428			

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34) 26.850		112		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6% 271 von 3.579		7,0% 4 von 57		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3% 480 von 14.715		4,3% 3 von 70		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9% 175 von 2.552		0,0% 0 von 20		
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,5% 11 von 2.155		0,0% 0 von 2		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1% 12 von 13.329		0,0% 0 von 60		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,3% 22 von 6.910		0,0% 0 von 32		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8% 35 von 4.426		0,0% 0 von 17		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1% 17 von 21.266		0,0% 0 von 22		
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 % 6 von 20.172		0,00 % 0 von 44		

Qualitätsergebnisse
 Universitätsklinikum Halle (Saale)

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 Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5%	43 von 8.247	0 von 7	0,0%		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6%	383 von 24.121	2 von 97	2,1%		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5%	96 von 20.172	0 von 44	0,0%		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen							
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48)	42.438		180		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147)	79.708		274		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen							
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9)	9.049		37		

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%			2,0%		
	1	80	von	4.180	1	von	49
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1%			59,2%		
	1	1.550	von	4.180	29	von	49
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %			0,00 %		
	1	19	von	3.502	0	von	33
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,1%			78,8%		
	1	1.406	von	3.502	26	von	33
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,6%			40,2%		
	1	3.502	von	7.682	33	von	82
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3%			7,4%		
	1	96	von	2.253	4	von	54
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%		
	1	6	von	1.106	0	von	20

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873			268		
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710			343		
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807			176		
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3%			48,9%		
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304			3,3% 1 von 30		

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 vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,6% 39 von 695	25,0% 1 von 4			
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 % 40 von 24.083	0,00 % 0 von 112			
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6% 49 von 7.640	0,0% 0 von 36			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1% 1.299 von 31.723	6,8% 10 von 148			
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398	385			
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 % 12 von 11.764	0,00 % 0 von 130			
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536	462			
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6% 43.409 von 82.536	51,1% 236 von 462			

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	192	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	176	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	32,3 (2) 6.784	51	

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>			
Intensivmedizin								
Intensivmedizin								
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	33,6%	34,1%	34,1%			
	1	35.508	von	105.806	285	von	836	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	35,4 (12)	35,4 (12)	43	43			
	2	3.118	3.118					
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	20,1 (5)	20,1 (5)	41	41			
	2	2.337	2.337					
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	15,8%	13,6%	13,6%	14,2%		
	1	9.662	von	61.288	39	von	286	0,96
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	28,1%	26,9%	26,9%	26,2%		
	1	8.022	von	28.525	28	von	104	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	5,0%	6,0%	6,0%	5,0%		
	1	1.640	von	32.763	11	von	182	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%	31,5%	27,4%	27,4%			
	1	23.808	von	75.552	171	von	623	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	44,6%	44,5%	44,5%			
	1	20.122	von	45.123	126	von	283	
Angeborene Gerinnungsstörung								
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	35,2 (15)	179	179			
	2	15.168	15.168					
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)	23,4 (10)	119	119			
	2	9.436	9.436					
Obduktionen								
Obduktionsrate	Information	1,1%	1,1%	8,7%	8,7%			
	1	1.909	von	169.680	64	von	736	

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				
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	60,6 (43) 1.212	44	
davon allogener Lebend- und Zwillingspender	Mengeninformation 2	15,4 (11) 307	14	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	44,4 (32) 889	27	
davon Autotransplantation und andere	Mengeninformation 2	1,8 (2) 16	3	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	82,0 (54) 4.098	134	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	8,8 (8) 237	3	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	77,4 (52) 3.869	131	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	45 (40) 2.250	63	
Hypertherme Chemotherapie				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,2 (4) 481	13	

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
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	240	

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

183,7 (137)

2

45.367

240

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	6,53 264.400 von 40.498	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	6,07 595 von 98	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	3,82 393 von 103	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	11,55 635 von 55	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	7,19 223 von 31	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	7,71 1.303 von 169	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	7,79 1.168 von 150	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	8,00 1.184 von 148	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,14 113.157 von 27.303	4,76 1.223 von 257	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	12,76 4.082 von 320	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	10,74 3.932 von 366	

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	46,8% 18.945 von 40.501	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	69,8% 514 von 736	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	83,7% 616 von 736	

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%		14,1%		7,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040	von 87.234	37	von 262	1,79
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%		0,0%		2,9%
	1	77	von 2.789	0	von 12	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%		7,0%		4,2%
	1	1.229	von 28.491	6	von 86	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		18,8%		8,7%
	1	4.069	von 45.843	25	von 133	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%		19,4%		16,8%
	1	1.665	von 10.111	6	von 31	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%		68,3%		
	1	69.765	von 87.234	179	von 262	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%		16,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079	von 66.727	28	von 169	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		10,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961	von 11.348	9	von 88	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		3,1%		
	1	927	von 87.092	8	von 261	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%		46,2%		
	1	29.052	von 87.234	121	von 262	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%		17,4%		11,7%
	1	3.429	von 29.052	21	von 121	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		8,3%		
	1	3.201	von 57.113	11	von 132	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%		18,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295	von 27.120	19	von 103	
Herzinsuffizienz						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%		10,0%		6,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885	von 172.220	33	von 329	1,49
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%		0,0%		2,0%
	1	41	von 1.600	0	von 11	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8%	529 von 18.882	9,4%	5 von 53	3,3%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3%	6.356 von 101.183	8,2%	17 von 207	6,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8%	5.959 von 50.555	19,0%	11 von 58	12,5%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4%	53.543 von 112.988	58,4%	128 von 219	
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	868,7 (679)		1.521		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,2%		12,5%		5,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.217 von 68.100	20 von 160	2,12		
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		3,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258 von 153.745	28 von 750			
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%		3,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.709 von 140.917	25 von 680			
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		3,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529 von 84.690	11 von 369			
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		1,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051 von 79.707	5 von 338			

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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 Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	35,5% 84.690 von 238.435	33,0% 369 von 1.119	
Linksherzkatheterfälle bei Kindern und Jugendlichen Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	27,4 (2) 3.233	11	
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	436,8 (282) 185.220	1.358	
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation 2	149,8 (93) 55.568 58,9 (39) 16.433	252 72	
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Mengeninformation 2	239,5 (168) 41.435 0,1% 11 von 21.829	724 0 von 370	
Patienten mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation 2	55,0 (20) 2.311	52	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen davon Herzklappenoperationen davon Operation der Herzkratzgefäß davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation 2	266,3 (5) 55.924 380,3 (48) 34.229 467,8 (446) 23.388 56,9 (4) 11.500	862 440 439 127	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	
darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation 2	245,4 (202)	11.777	136		
darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation 2	28,0 (2)	1.654	1		
Alle Patienten < 20 Jahre						
Patienten mit offenem Aortenklappenersatz	Mengeninformation 2	247,0 (217)	10.126	133		
Todesfälle bei alleinigem offenem Aortenklappenersatz	< 2,2% 1	2,6%	103 von 3.891	5,6%	3 von 54	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	11,2%	28 von 250	0,0%	0 von 7	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation ohne Hauptdiagnose Endokarditis	Information 1	2,1%	75 von 3.641	6,4%	3 von 47	
davon Todesfälle bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere Herzoperation	Information 1	2,1%	79 von 3.847	3,8%	2 von 53	
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz	Beobachtungswert 1	14,0%	51 von 363	22,2%	2 von 9	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei offenem Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen	Beobachtungswert 1	5,8%	342 von 5.872	2,9%	2 von 70	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe	Beobachtungswert 1	2,8%	313 von 11.074	2,6%	5 von 192	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, endovaskulär	Beobachtungswert 1	2,5%	260 von 10.215	1,8%	3 von 168	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	
davon Todesfälle bei minimalinvasiver Implantation der Aortenklappe, transapikal	Beobachtungswert 1	6,2%	53 von 859	8,3%	2 von 24	
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert 1	3,1%	115 von 3.737	5,7%	2 von 35	
Todesfälle mit Operation an den Koronargefäßen und Herzinfarkt bezogen auf Patienten mit Koronar-Operation und Herzinfarkt	< Erwartungswert 1	5,8%	297 von 5.162	8,1%	6 von 74	6,8% 1,19
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme	Beobachtungswert 1	3,8%	190 von 4.984	5,6%	4 von 71	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Todesfälle bei alleiniger Operation an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt	< 2,0%	2,0%	241 von 12.018	3,6%	10 von 280	
Alle Patienten > 19 Jahre	1					
Alter 20 - 49 Jahre	Beobachtungswert 1	0,5%	2 von 382	0,0%	0 von 6	
Alter 50 - 59 Jahre	Beobachtungswert 1	1,1%	23 von 2.134	0,0%	0 von 37	
Alter 60 - 69 Jahre	Beobachtungswert 1	1,5%	64 von 4.136	0,0%	0 von 93	
Alter 70 - 79 Jahre	Beobachtungswert 1	2,5%	106 von 4.303	7,1%	8 von 112	
Alter > 79 Jahre	Beobachtungswert 1	4,3%	46 von 1.063	6,3%	2 von 32	
Todesfälle bei Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen	Beobachtungswert 1	8,8%	544 von 6.176	8,2%	7 von 85	
Alle Patienten > 19 Jahre						
Anteil isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herzoperation mit Operation an der Halsschlagader (Carotis)	Information 1	0,3%	11 von 3.891	0,0%	0 von 54	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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	1,1% 3 von 280	

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 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		66		
Todesfälle bei Operationen am Gehirn bei bösartiger Neubildung	Beobachtungswert 1	3,5%	130 von 3.740	0 von 25	0,0%	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916		12,4% 47 von 380		7,3% 1,69
Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714		12,5% 4 von 32		3,1%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289		7,3% 7 von 96		3,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075		12,4% 25 von 202		7,5%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838		22,0% 11 von 50		16,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1					

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279		7,7% 24 von 310		5,1% 1,52
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279		15,5% 48 von 310		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978		8,3% 4 von 48		
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279		13,9% 43 von 310		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	18,8% 1.462 von 7.756		20,9% 9 von 43		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%			13,5%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	9.978	von	100.279	42	von	310	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	26,6%			23,8%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.651	von	9.978	10	von	42	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,5%			6,7%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.921	von	91.515	18	von	267	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	10,1%			14,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	881	von	8.764	6	von	43	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung								
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	26,6%			35,2%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.642	von	13.709	19	von	54	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,5%			25,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	722	von	4.387	4	von	16	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,5%			0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	541	von	118.916	0	von	380	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)								
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%			0,0%			
	1	115	von	39.664	0	von	77	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	66,7%			39,0%			
	1	26.459	von	39.664	30	von	77	
Epilepsie								
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	121,3 (32)			211			
Alle Patienten > 19 Jahre	2	49.597						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51 (16)			46			
Alle Patienten < 20 Jahre	2	12.087						
Multiple Sklerose								
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	49,8 (10)			19			
	2	14.043						

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>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin						
Mangelernährung bei älteren Patienten						
Patienten mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	1,1% 28.990 von 2.750.412	1,2% 145 von 11.903			
Patienten mit Sondernährung/ Infusionernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	2,1% 3 von 145			

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	15.234	von	136.761	54	von	497			
Alter < 20 Jahre	< Erwartungswert 1	47	von	17.398	0	von	78			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	118	von	6.559	0	von	47			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	1.211	von	20.222	5	von	92			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	7.852	von	63.542	32	von	216			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6.006	von	29.040	17	von	64			
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	7.955	von	83.968	24	von	263			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	52	von	5.413	0	von	34			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	464	von	14.437	1	von	50			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.734	von	43.002	15	von	138			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.705	von	21.116	8	von	41			
Alter 1-19 Jahre	Beobachtungswert 1	25	von	12.829	0	von	47			
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	3.488	von	12.373	8	von	30			

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	3.437	von	81.863	7	von	189	3,3% 1,11
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	1.426	von	28.662	3	von	74	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9%	295	von 15.474	0,0%	0	von 23	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1%	113	von 10.470	0,0%	0	von 23	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3%	50	von 3.935	0,0%	0	von 4	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7%	1.553	von 23.322	6,2%	4	von 65	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,5%	23.322	von 81.863	34,4%	65	von 189	
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46)	80.182		314			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0%	411	von 13.600	16,7%	1	von 6	
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	14,8%	54	von 366	0,0%	0	von 1	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7%	2,1%	125	von 5.861	100,0%	1	von 1	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	5,9%	366	von 6.227	50,0%	1	von 2	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	10,4%	611	von 5.861	0,0%	0	von 1	

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 der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	93,9% 49.404 von 52.588	82,8% 82 von 99	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,4% 1.762 von 52.588	10,1% 10 von 99	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	0,5% 263 von 52.588	0,0% 0 von 99	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	0,1% 69 von 71.125	0,0% 0 von 138	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	1,9% 153 von 8.189	0,0% 0 von 16	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	11,0%	0,0%	
Alle Patienten < 20 Jahre	1	419 von 3.793	0 von 35	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,1%	94,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	47.430 von 48.866	49 von 52	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	56,8 (25) 19.315	445	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenerkrankung	Mengeninformation 2	9,8 (4) 2.358	80	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,6 (23) 15.845	330	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 120 von 18.203	0,7% 3 von 410	
Patienten mit Radiojodtherapie	Mengeninformation 2	275,9 (247) 14.072	156	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	138,5 (90) 56.645	154	
--	------------------------	----------------------	-----	--

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	102,1 (64)		45.835	232			
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,7%		3.312 von 42.852	11,3%		16 von 141	
Todesfälle bei operativer Dickdarmfernung bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,8%		414 von 10.848	5,0%		1 von 20	
Todesfälle bei operativer Dickdarmfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	11,5%		355 von 3.077	8,3%		1 von 12	
Todesfälle bei operativer Enddarmfernung bei Krebs	< 3,6% 1	2,7%		151 von 5.522	0,0%		0 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	1,0%		23 von 2.341	0,0%		0 von 4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	4,3%		245 von 5.654	0,0%		0 von 10	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Darmischämie	Information 1	44,9%		1.117 von 2.490	58,3%		7 von 12	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	3,1%		61 von 1.968	7,7%		1 von 13	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmfernung bei anderen Diagnosen	Information 1	8,6%		946 von 10.952	10,0%		6 von 60	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,8%		938 von 19.447	16,7%		7 von 42	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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 des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	45,6 (23) 17.834		66		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,5% 990 von 22.004		7,3% 3 von 41		
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618		23		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebs (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576		0,0% 0 von 11		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432		50,0% 2 von 4		
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610		12,5% 1 von 8		

Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)

Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826		14,3% 2 von 14		
--	-----------------------	-----------------------	--	-------------------	--	--

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		6,9% 4 von 58		
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951		6,1% 2 von 33		
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310		0,0% 0 von 26		

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>		

Gefäßoperationen

Operationen der Halsschlagader (Carotis)

Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	< 0,9%		1,0%		0,0%			
		1	102	von 10.128	0	von 50		
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%		2,3%		10,0%			
		1	57	von 2.528	1	von 10		
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert		13,1%		16,7%			
		1	212	von 1.615	2	von 12		
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation		90,0 (36)		63			
		2	12.959					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation		53,1 (28)		111			
		2	11.106					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation		30,5 (23)		47			
		2	6.069					
Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%		6,9%		20,0%			
		1	65	von 936	1	von 5		
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%		1,5%		0,0%			
		1	56	von 3.673	0	von 30		
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert		9,3%		0,0%			
		1	47	von 508	0	von 1		
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert		19,4%		33,3%			
		1	69	von 356	1	von 3		
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information		40,6%		33,3%			
		1	957	von 2.357	9	von 27		

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 Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information 1	32,1% 377 von 1.175			33,3% 7 von 21		

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494		3,8% 4 von 105	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827		0,0% 0 von 9	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133		0,0% 0 von 3	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815		0,0% 0 von 4	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363		11,8% 4 von 34	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027		0,0% 0 von 20	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783		0,0% 0 von 9	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	8,6 (5) 1.546		4	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,3 (13) 4.000		22	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516		2,7% 5 von 188
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032		34

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>
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	38	

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>	
Frauenheilkunde und Geburtshilfe						
Geburtshilfe						
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	< 0,003%	1	16	von 290.465	0 von 1.276	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	< 2,0%	1	3.547	von 200.531	11 von 816	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	1	27.657	von 200.531	167 von 816	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	1	89.934	von 290.465	460 von 1.276	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnitoperationen	Information	1	67.516	von 89.934	437 von 460	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	62.995	von 250.490	294 von 1.048	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	44.515	von 190.590	228 von 832	
Alle Patientinnen < 35 Jahre						
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	1	18.480	von 59.900	66 von 216	
Alle Patientinnen > 34 Jahre						
Neugeborene						
Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	26,9 (23)	3.200	31	
davon zuverlegte Neugeborene mit Gewicht < 1.250 Gramm	Mengeninformation	2	5,8 (2)	299	3	
davon Neugeborene mit Gewicht < 500 Gramm	Mengeninformation	2	4,1 (3)	325	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 500 bis 749 Gramm	Mengeninformation	2	8,6 (6)	804	4	
davon Neugeborene mit Gewicht von 750 bis 999 Gramm	Mengeninformation	2	10,2 (8)	977	13	

Qualitätsergebnisse
Universitätsklinikum Halle (Saale)

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>	
davon Neugeborene mit Gewicht von 1.000 bis 1.249 Gramm	Mengeninformation 2	10,6 (9) 1.094		10		
Neugeborene mit Gewicht von 1.250 bis 1.499 Gramm	Mengeninformation 2	15,0 (13) 1.684		18		
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation 2	82,7 (30) 20.181		123		
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1136,2 (871) 287.449		1.258		
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 33		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	> 87,5% 1	87,9% 22.080 von 25.126		72,7% 24 von 33		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	40,7% 10.223 von 25.126		51,5% 17 von 33		
Anteil der Patientinnen mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	7,3% 745 von 10.223		11,8% 2 von 17		
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information 1	47,2% 11.857 von 25.126		21,2% 7 von 33		
Anteil der Patientinnen mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information 1	30,6% 3.628 von 11.857		57,1% 4 von 7		
Anteil der Patientinnen mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose Alle Patientinnen < 50 Jahre	Information 1	7,4% 664 von 8.984		27,3% 3 von 11		

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	50,0%	8 von 16	
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		541		
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805		45		
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert 1	2,1% 65 von 3.031		0,0% 0 von 20		
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576		161		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955		0,0% 0 von 40		
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629		283		
Eingriffe an der Brust						
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636		241		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation 2	118,8 (94) 30.424		191		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information 1	72,2% 21.959 von 30.424		83,2% 159 von 191		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau						
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954		60		
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301		30		

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	30	

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		127		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 75 von 51.972		0,00 % 0 von 184		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.002 von 18.410		6,3% 3 von 48		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1% 309 von 6.017		20,0% 3 von 15		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.380 von 51.972		3,3% 6 von 184		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	1,0% 58 von 5.810		0,0% 0 von 22		
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		5,6% 1 von 18		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,07 % 34 von 49.190		0,00 % 0 von 153		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 16 von 3.450		0,0% 0 von 8		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
		<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9%	943 von 49.190	1,3%	2 von 153	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,17 %	8 von 4.840	0,00 %	0 von 28	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information 1	0,1%	2 von 1.697	0,0%	0 von 12	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,1%	41 von 1.990	0,0%	0 von 19	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,6%	159 von 2.393	0,0%	0 von 17	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert 1	4,1%	4 von 98	0,0%	0 von 1	
Hüftgelenknahe Frakturen						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert 1	5,3%	1.534 von 28.994	5,3%	57	4,5%
Alle Patienten > 19 Jahre						1,16
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6%	14 von 2.416	0,0%	7	1,0%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5%	47 von 3.137	0,0%	9	1,5%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,4%	248 von 7.236	5,3%	19	3,5%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5,1%	325 von 6.316	12,5%	8	6,7%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	7,7%	420 von 5.424	11,1%	9	7,0%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	10,8%	480 von 4.465	0,0%	5	11,1%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%	1.330 von 26.399	9,0%	67	4,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1					2,11

Qualitätsergebnisse
 Universitätsklinikum Halle (Saale)

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>		
Operationen der Wirbelsäule										
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	309,5 (188) 120.085			450					
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	88,0 (35) 26.324			107					
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	256	von	3.366	8	von	52	15,4%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	515	von	14.626	6	von	76	7,9%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	212	von	2.702	6	von	30	20,0%		
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	9	von	2.015	0	von	6	0,0%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	20	von	12.884	0	von	62	0,0%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	24	von	6.501	0	von	30	0,0%		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	33	von	4.231	0	von	14	0,0%		
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	9	von	20.198	0	von	24	0,0%		

Qualitätsergebnisse
 Universitätsklinikum Halle (Saale)

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 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02%	0,04 %	9 von 21.001	0 von 66	0,00 %	
	1					
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert	0,4%			0,0%	
	1	33 von 8.457		0 von 7		
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,9%			0,0%	
	1	446 von 24.104		0 von 83		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert	0,5%			4,5%	
	1	107 von 21.001		3 von 66		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation	113,0 (44)		175		
	2	41.571				
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	182,2 (146)		256		
	2	80.348				
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	24,2 (9)		31		
	2	9.278				

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>	

Urologie

Operationen der Niere

Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,7%	3,4%			
	1	76 von 4.366	2 von 59			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,2%	62,7%			
	1	1.494 von 4.366	37 von 59			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %	0,00 %			
	1	18 von 3.334	0 von 32			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,1%	62,5%			
	1	1.136 von 3.334	20 von 32			
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,3%	35,2%			
	1	3.334 von 7.700	32 von 91			
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,2%	4,9%			
	1	97 von 2.302	3 von 61			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%	0,0%			
	1	5 von 1.056	0 von 6			

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	129,2 (31) 45.599	263	
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	208,7 (204) 47.165	275	
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	163,5 (155) 32.869	135	
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	17,4% 5.712 von 32.869	45,2% 61 von 135	
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,7% 156 von 3.315	3,0% 1 von 33	

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		25,0% 1 von 4		
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476		0,00 % 0 von 95		
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593		3,0% 1 von 33		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069		9,4% 12 von 128		
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256		340		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749		0,00 % 0 von 100		
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037		448		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037		49,6% 222 von 448		

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	195	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	211	
Patienten mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,4 (2) 7.054	52	

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%	34,2%	34,2%			
	1	36.180	von	108.328	292	von	853	
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	31,4 (9)	31,4 (9)	49	49			
	2	2.886	2.886					
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	15,6 (3)	15,6 (3)	29	29			
	2	2.151	2.151					
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%	16,5%	14,8%	14,8%	14,1%		
	1	9.794	von	59.534	36	von	244	1,05
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%	28,5%	25,4%	25,4%	25,8%		
	1	8.089	von	28.356	29	von	114	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%	5,5%	5,4%	5,4%	5,0%		
	1	1.705	von	31.178	7	von	130	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%	32,0%	32,2%	32,2%			
	1	24.431	von	76.361	193	von	599	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%	45,6%	48,6%	48,6%			
	1	20.692	von	45.331	154	von	317	
Angeborene Gerinnungsstörung								
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)	35,1 (15)	169	169			
	2	14.980	14.980					
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)	23,2 (10)	122	122			
	2	9.348	9.348					
Obduktionen								
Obduktionsrate	Information	1,2%	1,2%	7,7%	7,7%			
	1	2.122	von	171.705	59	von	763	

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				
Patienten mit Nierentransplantation	Mengeninformation 2	61,4 (47) 1.229	52	
davon allogener Lebend- und Zwillingsspender	Mengeninformation 2	16,2 (12) 324	12	
davon allogene Niere eines Organspenders	Mengeninformation 2	44,4 (34) 889	39	
davon Autotransplantation und andere	Mengeninformation 2	1,6 (2) 16	1	
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	74,8 (48) 3.964	104	
Transplantation von blutbildenden Stammzellen (Knochenmark)	Mengeninformation 2	10,0 (8) 249	8	
davon Transplantation von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen des Knochenmarks	Mengeninformation 2	1,3 (1) 8	1	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	70,3 (48) 3.725	97	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	39,6 (35) 2.101	38	
Hypertherme Chemotherapie				
Anzahl der Patienten mit Hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie [HIPEC]	Mengeninformation 2	8,1 (4) 480	11	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	299	

Palliativmedizin

Palliativmedizin

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

177,6 (130)

299

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	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	6,74 264.785 von 39.266	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	5,29 524 von 99	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	3,54 489 von 138	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	13,66 683 von 50	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,84 124.673 von 25.776	6,23 218 von 35	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	7,71 1.419 von 184	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	7,90 1.209 von 153	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	8,91 1.140 von 128	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie) ohne Tumorfälle	Information 1	4,26 121.673 von 28.565	4,82 1.148 von 238	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	11,48 3.007 von 262	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	12,86 3.988 von 310	

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	46,2% 18.154 von 39.267	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	70,6% 539 von 763	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	86,1% 657 von 763	

INITIATIVE
QUALITÄTSMEDIZIN

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>	
		1	2	3	4		
Herzerkrankungen							
Herzinfarkt							
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.