

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck



G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

IQM Indikatoren

[Qualitätsbericht](#)

[QSR-Mehrjahresergebnisse](#)

Inhaltsverzeichnis

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

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr: 2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Herzerkrankungen						
Herzinfarkt						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%		4,7%		8,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.909	von 87.973	13	von 278	0,57
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	3,1%		0,0%		3,0%
	1	84	von 2.671	0	von 4	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,4%		3,1%		4,1%
	1	1.265	von 28.681	3	von 98	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,3%		3,4%		8,9%
	1	3.854	von 46.376	5	von 145	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,7%		16,1%		18,7%
	1	1.706	von 10.245	5	von 31	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	81,0%		85,6%		
	1	71.295	von 87.973	238	von 278	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,8%		5,6%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.002	von 68.443	13	von 233	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		0,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	907	von 10.658	0	von 1	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,7%		
	1	959	von 87.868	2	von 278	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	32,7%		32,4%		
	1	28.749	von 87.973	90	von 278	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,5%		8,9%		12,2%
	1	3.315	von 28.749	8	von 90	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,4%		1,6%		
	1	3.165	von 58.160	3	von 186	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	18,6%		27,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	4.933	von 26.581	30	von 109	
Herzinsuffizienz						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,3%		8,0%		8,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	13.341	von 183.432	59	von 734	0,95
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,5%		0,0%		2,1%
	1	44	von 1.770	0	von 2	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,1%	593	von 19.300	2 von 62	3,2%	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0%	6.459	von 107.094	30 von 430	7,0%	6,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,3%	6.245	von 55.268	27 von 240	11,3%	12,9%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	46,6%	56.490	von 121.283	184 von 328	56,1%	
Linksherzkatheter							
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	894,4 (702)			1.595		
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	7 von 238	2,9%	5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre							0,52
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%			2,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.291	von 157.963	22 von 822			
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,2%			2,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.697	von 145.133	19 von 783			
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herzoperation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,7%			1,5%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.535	von 87.896	8 von 529			
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%			1,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.109	von 83.044	7 von 504			

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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%	39,2%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	87.896 von 245.859	529 von 1.351	
Linksherzkatherfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,8 (3)	1	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.201		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	454,3 (279)	1.036	
	2	192.159		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	153,2 (101)	214	
	2	55.321		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	56,6 (38)	36	
	2	15.568		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablatter Therapie	Mengeninformation	263,3 (177)	388	
	2	44.502		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,4%	
	1	20 von 24.342	1 von 273	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	296,3 (7)	11	
	2	58.955		
davon Herzklappenoperationen	Mengeninformation	372,3 (41)	1	
	2	36.857		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	60,9 (4)	10	
	2	11.458		
Todesfälle bei minimalinvasivem Eingriff (endovaskulär/transapikal) der Mitralklappe	Beobachtungswert	2,8%	0,0%	
	1	118 von 4.242	0 von 1	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhaut

Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	36,1 (6) 11.161	13	
---	------------------------	--------------------	----	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,7%	7,4%	9,1%
Alle Patienten > 19 Jahre	11.577 von 119.254	43 von 581	0,81	
Alter 20 - 44 Jahre	4,0% 155 von 3.908	0 von 12	2,9%	
Alter 45 - 64 Jahre	4,8% 1.221 von 25.599	3 von 125	3,8%	
Alter 65 - 84 Jahre	9,0% 6.063 von 67.324	14 von 308	8,2%	
Alter > 84 Jahre	18,5% 4.138 von 22.423	26 von 136	16,6%	

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	7,0% 7.095 von 100.699	6,1% 33 von 537	6,7% 0,92
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 16.005 von 100.699	23,6% 127 von 537	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,3% 1.163 von 16.005	3,1% 4 von 127	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	8,5% 8.531 von 100.699	15,1% 81 von 537	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	19,6% 1.672 von 8.531	11,1% 9 von 81	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	9,9% 10.014 von 100.699	5,2% 28 von 537	
Alle Patienten > 19 Jahre				

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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 Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	27,3%			35,7%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.734	von	10.014	10	von	28	
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	6,7%			4,9%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.186	von	92.572	24	von	491	
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten	Beobachtungswert	11,2%			19,6%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	909	von	8.127	9	von	46	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung								
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	27,0%			25,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.697	von	13.698	10	von	40	
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert	16,7%			0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	734	von	4.397	0	von	4	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	< 1,0%	0,4%			0,0%			
Alle Patienten > 19 Jahre	1	460	von	119.254	0	von	581	
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)								
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert	0,3%			2,4%			
	1	127	von	40.722	5	von	211	
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information	67,6%			71,1%			
	1	27.545	von	40.722	150	von	211	
Epilepsie								
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	120,7 (31)			180			
Alle Patienten > 19 Jahre	2	48.536						
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	49,5 (15)			1			
Alle Patienten < 20 Jahre	2	11.970						
Multiple Sklerose								
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	50,3 (16)			30			
	2	13.519						

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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 Erwartungswert <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	1,8% 172 von 9.718	
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	1,9% 522 von 28.088	0,6% 1 von 172	

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert			
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>				
Lungenerkrankungen										
Lungenentzündung (Pneumonie)										
Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	13.926	von	133.424	37	von	298			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	114	von	6.313	0	von	15			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	1.122	von	19.578	4	von	51			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	7.185	von	62.000	24	von	174			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	5.459	von	28.345	9	von	58			
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	6.506	von	75.716	12	von	191			
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	41	von	5.030	0	von	14			
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	387	von	13.115	1	von	36			
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	3.081	von	38.566	6	von	95			
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	2.997	von	19.005	5	von	46			
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	3.310	von	12.386	11	von	32			

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	4,0%	5,3%	3,9%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	3.281	von	82.307
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	4,7%	9,8%	
		1.360	von	29.002
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,7%	0,0%	
		264	von	15.693
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,0%	0,0%	
		99	von	9.991

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	0,9%			2,9%			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	36	von	3.819	1	von	34	
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	1.522	von	23.802	3	von	16	
Lungenkrebs	Information 1	23.802	von	82.307	16	von	300	
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	200,3 (48) 82.330			339			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	424	von	13.893	1	von	84	
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	167	von	6.089	0	von	27	
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	353	von	6.442	0	von	27	
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	536	von	6.089	2	von	27	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	50.776 von 53.922	237 von 247	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	1.815 von 53.922	6 von 247	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	267 von 53.922	1 von 247	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	79 von 72.761	0 von 162	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	149 von 8.141	0 von 15	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,6%	100,0%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	48.833 von 50.036	104 von 104	

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	57,0 (23) 19.202	12	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	48,5 (22) 15.726	9	
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	0,7% 126 von 18.087	0 von 9	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	139,4 (90) 56.449	172	
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	103,0 (64) 46.148	79	
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	7,8% 3.311 von 42.705	11,0% 16 von 146	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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>
Todesfälle bei operativer Dickdarmteilresektion bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2% 1	3,9% 420 von 10.888		12,9% 4 von 31		
Todesfälle bei operativer Dickdarmteilresektion bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert 1	12,2% 373 von 3.056		11,1% 2 von 18		
Todesfälle bei operativer Enddarmteilresektion bei Krebs	< 3,6% 1	3,0% 164 von 5.403		9,5% 2 von 21		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilresektion bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9% 1	0,7% 15 von 2.261		0,0% 0 von 2		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilresektion bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert 1	5,0% 276 von 5.468		3,0% 1 von 33		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilresektion bei Darmischämie	Information 1	45,7% 1.073 von 2.350		50,0% 4 von 8		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilresektion bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert 1	2,8% 56 von 2.029		0,0% 0 von 4		
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilresektion bei anderen Diagnosen	Information 1	8,3% 934 von 11.250		10,3% 3 von 29		
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information 1	4,9% 957 von 19.347		8,6% 6 von 70		
Erkrankungen des Magens						
Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation 2	46,5 (22) 18.355		56		

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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 Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert 1	4,3%	991	von 22.891	5,2%	4 von 77	
Magenentfernungen	Mengeninformation 2	24,6 (11) 8.030			86		
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebss (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	5,5%	133	von 2.433	0,0%	0 von 13	
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	15,6%	58	von 372	0,0%	0 von 1	
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	6,0%	311	von 5.225	2,8%	2 von 72	
Adipositaschirurgie							
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,1%	4	von 7.141	0,0%	0 von 91	
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)							
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	9,1%	165	von 1.822	0,0%	0 von 4	
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber							
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,0%	489	von 5.462	25,0%	4 von 16	
Alle Patienten > 19 Jahre							
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	7,4%	232	von 3.117	11,1%	1 von 9	
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	6,3%	208	von 3.307	0,0%	0 von 5	
Alle Patienten > 19 Jahre							

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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%			3,7%		
	1	85	von	10.138	1	von	27

Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	1,8%			0,0%		
	1	41	von	2.282	0	von	10

Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	12,6%			20,0%		
	1	204	von	1.622	2	von	10

Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	96,6 (48)			96		
	2	14.203					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	55,2 (30)			8		
	2	11.041					

Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,6 (24)			6		
	2	5.822					

Todesfälle bei offener Operation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 6,1%	8,6%			0,0%		
	1	73	von	852	0	von	1

Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	10,8%			0,0%		
	1	57	von	526	0	von	2

Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	4,9%			0,0%		
	1	16	von	325	0	von	3

Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	16,9%			50,0%		
	1	56	von	332	1	von	2

Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	42,7%			33,3%		
	1	962	von	2.253	1	von	3

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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>

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	1.819	von 30.857	2	von 72	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40%	23	von 6.676	0	von 16	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1%	45	von 2.120	1	von 9	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9%	154	von 3.598	0	von 10	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	747	von 7.318	1	von 18	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	151	von 3.868	0	von 9	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	61	von 1.852	0	von 2	
davon kombiniert mit Aortenoperation	Mengeninformation 2	9,2 (6) 1.584			1	
davon Becken-/Beinarterienoperationen bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation 2	15,2 (12) 3.841			7	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1.737	von 62.193	3	von 182	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (34) 9.903			14	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	36,4 (24) 7.576		6		
--------------------------------------	------------------------	--------------------	--	---	--	--

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck
G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020
Jahr:
2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht > 2500 Gramm	Mengeninformation 2	1166,6 (911) 285.813	1	
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	81	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	33,1 (15) 11.278	13	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,2 (25) 16.782	13	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,8 (38) 51.405	53	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	147,0 (85) 43.078	3	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	70,0 (56) 21.139	32	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	53,2 (44) 15.522	5	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,0 (10) 4.282	27	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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		9		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14% 1	0,14 % 74 von 52.832		0,00 % 0 von 47		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4% 1.027 von 18.916		6,4% 8 von 125		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,5% 358 von 6.515		19,2% 5 von 26		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7% 1.412 von 52.832		14,9% 7 von 47		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02% 1	0,8% 49 von 5.786		14,3% 1 von 7		
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 6		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07% 1	0,05 % 26 von 50.692		0,00 % 0 von 47		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5% 18 von 3.736		25,0% 1 von 4		

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9%			4,3%			
		962	von	50.692	2	von	47	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23% 1	0,37 %			0,00 %			
		19	von	5.083	0	von	3	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	2,3%			0,0%			
		46	von	2.005	0	von	3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert 1	6,3%			0,0%			
		155	von	2.475	0	von	6	
Hüftgelenknahe Frakturen								
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,1%			6,7%			5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.520	von	29.598	11	von	163	1,18
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert 1	0,6%			14,3%			0,7%
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert 1	1,5%			0,0%			1,4%
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert 1	3,0%			8,8%			3,2%
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	4,9%			2,6%			4,3%
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert 1	6,9%			5,7%			7,9%
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert 1	11,6%			11,8%			10,5%
Todesfälle bei Pertrochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,1%			2,6%			5,2%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.388	von	27.018	3	von	114	0,51
Operationen der Wirbelsäule								
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation 2	311,5 (174)			136			
		121.472						
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation 2	83,9 (34)			25			
		26.850						

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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>
	Beobachtungswert 1	271	von	3.579	0	von	10	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	7,6%			0,0%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	3,3%			11,8%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	6,9%			14,3%			
Todesfälle bei komplexen Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor oder Trauma)	Beobachtungswert 1	0,5%			0,0%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,1%			0,0%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,3%			0,0%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 3 oder mehr Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	0,8%			0,0%			
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	0,1%			0,0%			
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	0,03 %			0,00 %			
		6	von	20.172	0	von	41	

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	0,5%	43 von 8.247	0 von 8	0,0%	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	1,6%	383 von 24.121	0 von 22	0,0%	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5%	96 von 20.172	2 von 41	4,9%	
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	112,6 (48) 42.438		135		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	181,6 (147) 79.708		224		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,1 (9) 9.049		12		

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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%			0,0%			
	1	80	von	4.180	0	von	30	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	37,1%			23,3%			
	1	1.550	von	4.180	7	von	30	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %			0,00 %			
	1	19	von	3.502	0	von	10	
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	40,1%			20,0%			
	1	1.406	von	3.502	2	von	10	
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	45,6%			25,0%			
	1	3.502	von	7.682	10	von	40	
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,3%			14,3%			
	1	96	von	2.253	1	von	7	
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%			
	1	6	von	1.106	0	von	1	

Harnblase

Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	130,7 (31) 45.873			330			
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	209,3 (204) 47.710			306			
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation 2	159,3 (157) 32.807			239			
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert 1	18,3% 5.995 von 32.807			1,3% 3 von 239			
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9% 1	4,5% 150 von 3.304			12,5% 1 von 8			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei vollständiger Entnahme aller Organe des kleinen Beckens bei Mann oder Frau	Beobachtungswert 1	5,6%	39 von 695	0,0%	0 von 6	
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,17 %	40 von 24.083	0,99 %	1 von 101	
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,6%	49 von 7.640	0,0%	0 von 55	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,1%	1.299 von 31.723	9,0%	14 von 156	
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	97,1 (19) 37.398		225		
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,10 %	12 von 11.764	0,00 %	0 von 43	
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	207,9 (45) 82.536		406		
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	52,6%	43.409 von 82.536	71,2%	289 von 406	

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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	3	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,4 (7) 18.357	5	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Intensivmedizin						
Intensivmedizin						
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	< 33,3%	33,6%	36,7%			
	1	35.508 von 105.806	123 von 335			
ECLS/ECMO - Herz- / Herz-Lungenunterstützung	Mengeninformation	35,4 (12)	1			
	2	3.118				
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	20,1 (5)	3			
	2	2.337				
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	15,8%	20,2%	16,7%		
	1	9.662 von 61.288	57 von 282	1,21		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,1%	32,2%	30,0%		
	1	8.022 von 28.525	46 von 143			
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,0%	7,9%	6,4%		
	1	1.640 von 32.763	11 von 139			
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	31,5%	39,4%			
	1	23.808 von 75.552	114 von 289			
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	44,6%	53,3%			
	1	20.122 von 45.123	105 von 197			
Angeborene Gerinnungsstörung						
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,2 (15)	10			
	2	15.168				
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,4 (10)	6			
	2	9.436				
Obduktionen						
Obduktionsrate	Information	1,1%	1,6%			
	1	1.909 von 169.680	12 von 750			

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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 Erwartungswert <u>SMR</u>
--	--------------------------------------	---	---	--

Hochspezialisierte Medizin

Transplantationen

Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	82,0 (54) 4.098	1	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	77,4 (52) 3.869	1	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	45 (40) 2.250	1	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	183,7 (137) 45.367	825	

Palliativmedizin**Palliativmedizin**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

183,7 (137)

825

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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>	

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,65 40.458.451 von 7.163.443	6,22 112.362 von 18.063		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,90 264.306 von 53.922	5,71 1.410 von 247		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruchoperationen ohne Darmentfernung	Information 1	2,36 171.736 von 72.761	3,16 512 von 162		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäßoperation ohne Frührehabilitation	Information 1	8,33 83.958 von 10.078	19,37 523 von 27		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gebärmutterentfernung bei gutartigen Erkrankungen	Information 1	4,72 115.789 von 24.545	1,00 1 von 1		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	8,76 454.646 von 51.911	12,64 594 von 47		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,53 428.564 von 50.239	10,70 503 von 47		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,52 174.901 von 31.690	5,00 780 von 156		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,11 617.037 von 86.726	6,85 1.903 von 278		
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,51 785.811 von 92.384	8,29 4.451 von 537		

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2019

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

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	60,9% 10.999 von 18.063	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 von 169.680	53,7% 403 von 750	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 von 169.680	76,0% 570 von 750	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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%		8,6%		8,4%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	7.040	von 87.234	25	von 290	1,03
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,8%		0,0%		3,0%
	1	77	von 2.789	0	von 9	
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert	4,3%		2,0%		3,8%
	1	1.229	von 28.491	2	von 100	
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert	8,9%		12,5%		8,7%
	1	4.069	von 45.843	17	von 136	
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert	16,5%		13,3%		18,7%
	1	1.665	von 10.111	6	von 45	
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	80,0%		83,4%		
	1	69.765	von 87.234	242	von 290	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	9,1%		9,8%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	6.079	von 66.727	24	von 246	
Todesfälle bei Zuverlegung	Beobachtungswert	8,5%		9,1%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	961	von 11.348	1	von 11	
Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (I21.9)	Beobachtungswert	1,1%		0,0%		
	1	927	von 87.092	0	von 290	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,3%		39,0%		
	1	29.052	von 87.234	113	von 290	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%		11,5%		11,9%
	1	3.429	von 29.052	13	von 113	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	Beobachtungswert	5,6%		6,8%		
	1	3.201	von 57.113	12	von 177	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	19,5%		30,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	5.295	von 27.120	24	von 80	
Herzinsuffizienz						
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	7,5%		9,2%		8,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	12.885	von 172.220	64	von 693	1,09
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert	2,6%		0,0%		2,0%
	1	41	von 1.600	0	von 4	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	2,8% 529 von 18.882		3,4% 2 von 59		3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	6,3% 6.356 von 101.183		6,1% 25 von 410		6,8%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	11,8% 5.959 von 50.555		16,8% 37 von 220		13,1%
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information 1	47,4% 53.543 von 112.988		60,3% 234 von 388		
Linksherzkatheter						
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	868,7 (679)		1.335		
Alle Patienten > 19 Jahre	2	321.426				
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Patienten mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert 1	6,2% 4.217 von 68.100		6,6% 16 von 242		5,4%
Alle Patienten > 19 Jahre						1,22
Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	< 1,23%	1,5%		1,7%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	2.258 von 153.745		11 von 644		
davon Patienten mit diagnostischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	1,2%		1,0%		
Alle Patienten > 19 Jahre		1.709 von 140.917		6 von 600		
Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,8%		1,4%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.529 von 84.690		6 von 444		
davon Patienten mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne andere Operationen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,3%		1,2%		
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.051 von 79.707		5 von 430		

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs-wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	35,5%	40,8%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1	84.690 von 238.435	444 von 1.088	
Linksherzkatherterfälle bei Kindern und Jugendlichen	Mengeninformation	27,4 (2)	3	
Alle Patienten < 20 Jahre	2	3.233		
Herzrhythmusstörungen				
Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	436,8 (282)	1.009	
	2	185.220		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	149,8 (93)	223	
	2	55.568		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	58,9 (39)	35	
	2	16.433		
Ablative Therapie				
Patienten mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	239,5 (168)	382	
	2	41.435		
davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,1%	0,0%	
	1	11 von 21.829	0 von 254	
Operationen am Herzen				
Patienten mit Herzoperationen	Mengeninformation	266,3 (5)	18	
	2	55.924		
davon andere Operationen am Herzen	Mengeninformation	56,9 (4)	18	
	2	11.500		

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Erkrankungen des 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	15	
---	----------------------------	------------------------	----	--

Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall

Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	< Erwartungswert 1	9,4% 11.222 von 118.916	9,7% 47 von 484	8,7% 1,11
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	4,3% 158 von 3.714	0,0% 0 von 14	2,7%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	4,7% 1.243 von 26.289	3,2% 3 von 94	3,7%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,9% 5.942 von 67.075	9,5% 27 von 283	8,0%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,8% 3.879 von 21.838	18,3% 17 von 93	17,0%

Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt

Todesfälle bei Hirninfarkt	< Erwartungswert 1	6,8% 6.802 von 100.279	8,2% 35 von 427	6,5% 1,26
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information 1	15,9% 15.978 von 100.279	19,4% 83 von 427	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert 1	7,7% 1.229 von 15.978	8,4% 7 von 83	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information 1	7,7% 7.756 von 100.279	13,1% 56 von 427	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert 1	18,8% 1.462 von 7.756	25,0% 14 von 56	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert 1	10,0% 9.978 von 100.279	7,0% 30 von 427	
Alle Patienten > 19 Jahre				

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>		
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6%	2.651	von 9.978	26,7%	8 von 30		
Todesfälle bei Hirninfarkt ohne zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	6,5%	5.921	von 91.515	7,4%	29 von 394		
Todesfälle bei Hirninfarkt nur zuverlegte Patienten Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	10,1%	881	von 8.764	18,2%	6 von 33		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung								
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	26,6%	3.642	von 13.709	25,5%	12 von 47		
Todesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal) Alle Patienten > 19 Jahre	Beobachtungswert 1	16,5%	722	von 4.387	0,0%	0 von 10		
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall Alle Patienten > 19 Jahre	< 1,0% 1	0,5%	541	von 118.916	0,0%	0 von 484		
TIA (vorübergehende neurologische Ausfallscheinungen)								
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,3%	115	von 39.664	0,5%	1 von 196		
TIA-Patienten - Anteil mit Behandlung in der Stroke Unit	Information 1	66,7%	26.459	von 39.664	70,9%	139 von 196		
Epilepsie								
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten > 19 Jahre	Mengeninformation 2	121,3 (32)	49.597		204			
Patienten mit Hauptdiagnose Epilepsie Alle Patienten < 20 Jahre	Mengeninformation 2	51 (16)	12.087		4			
Multiple Sklerose								
Patienten mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation 2	49,8 (10)	14.043		16			

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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	2,0% 187 von 9.469			
Patienten mit Sondenernährung/ Infusionsernährung	Information 1	2,0% 593 von 28.990	1,1% 2 von 187			

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Lungenerkrankungen

Lungenentzündung (Pneumonie)

Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung alle Altersgruppen	< Erwartungswert 1	11,1% 15.234 von 136.761	12,6% 44 von 349	12,6%
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,8% 118 von 6.559	0,0% 0 von 9	1,6%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	6,0% 1.211 von 20.222	6,7% 5 von 75	5,8%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	12,4% 7.852 von 63.542	11,4% 20 von 176	12,2%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	20,7% 6.006 von 29.040	21,3% 19 von 89	20,1%
Todesfälle bei Lungenentzündung ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	9,5% 7.955 von 83.968	9,2% 22 von 240	9,2% 0,99
Alter 20 - 44 Jahre	< Erwartungswert 1	1,0% 52 von 5.413	0,0% 0 von 9	0,8%
Alter 45 - 64 Jahre	< Erwartungswert 1	3,2% 464 von 14.437	4,0% 2 von 50	3,2%
Alter 65 - 84 Jahre	< Erwartungswert 1	8,7% 3.734 von 43.002	8,5% 10 von 118	8,3%
Alter > 84 Jahre	< Erwartungswert 1	17,5% 3.705 von 21.116	15,9% 10 von 63	16,9%
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	28,2% 3.488 von 12.373	19,4% 7 von 36	

COPD (Chronisch obstruktive Lungenerkrankheit)

Todesfälle bei COPD Alle Patienten > 19 Jahre	< Erwartungswert 1	4,2% 3.437 von 81.863	6,1% 18 von 297	4,2% 1,43
Todesfälle bei COPD mit FEV1 < 35%	Information 1	5,0% 1.426 von 28.662	9,4% 12 von 128	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 35% und < 50%	Information 1	1,9% 295 von 15.474	0,0% 0 von 58	
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 50% und < 70%	Information 1	1,1% 113 von 10.470	0,0% 0 von 40	

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Todesfälle bei COPD mit FEV1 >= 70%	Information 1	1,3% 50 von 3.935			0,0% 0 von 30			
Todesfälle bei COPD mit FEV1 n.n.bez.	Information 1	6,7% 1.553 von 23.322			14,6% 6 von 41			
Anteil COPD Fälle mit FEV1 n.n.bez. (Ziel < 5%)	Information 1	28,5% 23.322 von 81.863			13,8% 41 von 297			
Lungenkrebs								
Patienten mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation 2	194,6 (46) 80.182			322			
Operationen an der Lunge								
Todesfälle bei größeren operativen Entfernungen von Lunge/Bronchien	Beobachtungswert 1	3,0% 411 von 13.600			6,4% 5 von 78			
Todesfälle bei operativer Entfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	Beobachtungswert 1	14,8% 54 von 366			0,0% 0 von 2			
Todesfälle bei operativer Teilentfernung eines Lungenflügels bei Lungenkrebs	< 2,7% 1	2,1% 125 von 5.861			3,1% 1 von 32			
Anteil der operativen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	< 20% 1 / 3	5,9% 366 von 6.227			5,9% 2 von 34			
Anteil der bronchioangioplastischen Entfernungen eines Lungenflügels bei Lungenkrebspatienten	Beobachtungswert 1	10,4% 611 von 5.861			6,3% 2 von 32			

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Erkrankungen der Bauchorgane

Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen

Anteil laparoskopische Operationen	> 94,1% 1	49.404 von 52.588	93,9%	184 von 192	95,8%	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	1.762 von 52.588	3,4%	7 von 192	3,6%	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	< 0,47% 1	263 von 52.588	0,5%	1 von 192	0,5%	

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

Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	< 0,09% 1	69 von 71.125	0,1%	1 von 135	0,7%	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert 1	153 von 8.189	1,9%	1 von 19	5,3%	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	47.430 von 48.866	97,1%	86 von 88	97,7%	
Alle Patienten > 19 Jahre	1					

Eingriffe an der Schilddrüse

Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	19.315	56,8 (25)	18		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei Schilddrüsenkrebs	Mengeninformation 2	2.358	9,8 (4)	1		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation 2	15.845	48,6 (23)	14		
Anteil der Beatmungsfälle (>24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information 1	120 von 18.203	0,7%	1 von 15	6,7%	

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

Patienten mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation 2	56.645	138,5 (90)	186		
Patienten mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation 2	45.835	102,1 (64)	73		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert 1	3.312 von 42.852	7,7%	16 von 174	9,2%	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei operativer Dickdarmteilnahme bei Krebs, ohne komplizierende Diagnose	< 4,2%	3,8%			7,0%		
	1	414	von	10.848	4	von	57
Todesfälle bei operativer Dickdarmteilnahme bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,5%			12,5%		
	1	355	von	3.077	1	von	8
Todesfälle bei operativer Enddarmteilnahme bei Krebs	< 3,6%	2,7%			3,7%		
	1	151	von	5.522	1	von	27
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilnahme bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	< 0,9%	1,0%			0,0%		
	1	23	von	2.341	0	von	5
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilnahme bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	4,3%			8,3%		
	1	245	von	5.654	3	von	36
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilnahme bei Darmischämie	Information	44,9%			0,0%		
	1	1.117	von	2.490	0	von	5
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilnahme bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	3,1%			0,0%		
	1	61	von	1.968	0	von	5
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmteilnahme bei anderen Diagnosen	Information	8,6%			22,6%		
	1	946	von	10.952	7	von	31
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,8%			3,3%		
	1	938	von	19.447	3	von	92

Erkrankungen des Magens

Patienten mit Hauptdiagnose Magenkrebss (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	45,6 (23)	62	
	2	17.834		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	4,5%	3,8%	
	1	990	von	22.004
			3	von
			78	

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>		
Magenentferungen	Mengeninformation 2	23,4 (11) 7.618			74					
Todesfälle bei operativer Magenentfernung bei Magenkrebss (exkl. Speiseröhre)	Beobachtungswert 1	6,2% 160 von 2.576			16,7% 1 von 6					
Todesfälle bei operativer Magenentfernung kombiniert mit Speiseröhreneingriff	Beobachtungswert 1	11,3% 49 von 432			0,0% 0 von 4					
Todesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert 1	5,6% 259 von 4.610			3,1% 2 von 64					
Adipositaschirurgie										
Todesfälle im Rahmen Adipositaschirurgie	Beobachtungswert 1	0,1% 6 von 6.406			0,9% 1 von 108					
Eingriffe an der Speiseröhre (Ösophagus)										
Todesfälle bei komplexen Eingriffen an der Speiseröhre	Beobachtungswert 1	8,8% 160 von 1.826			11,1% 1 von 9					
Operationen der Bauchspeicheldrüse und Leber										
Todesfälle bei Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ohne Transplantation	Beobachtungswert 1	9,7% 512 von 5.259			0,0% 0 von 19					
Todesfälle bei operativer Bauchspeicheldrüsenentfernung bei Bauchspeicheldrüsenkrebs	Beobachtungswert 1	8,5% 250 von 2.951			0,0% 0 von 11					
Anatomische Leberentfernung, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	6,9% 229 von 3.310			0,0% 0 von 6					
Alle Patienten > 19 Jahre										

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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%			9,1%		
	1	102	von	10.128	1	von	11
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	< 1,39%	2,3%			5,3%		
	1	57	von	2.528	1	von	19
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	13,1%			20,0%		
	1	212	von	1.615	3	von	15
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	90,0 (36)			66		
	2	12.959					

Eingriffe an der Hauptschlagader

Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	53,1 (28)			19		
	2	11.106					
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	30,5 (23)			17		
	2	6.069					
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	< 1,2%	1,5%			0,0%		
	1	56	von	3.673	0	von	10
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	9,3%			0,0%		
	1	47	von	508	0	von	4
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%			55,6%		
	1	957	von	2.357	5	von	9
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,1%			100,0%		
	1	377	von	1.175	3	von	3

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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>

Operationen der Becken-/Bein-Arterien

Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Beobachtungswert 1	6,2% 1.949 von 31.494	8,2% 9 von 110	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	< 0,40% 1	0,5% 32 von 6.827	0,0% 0 von 29	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	< 2,1% 1	2,2% 47 von 2.133	0,0% 0 von 8	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	< 4,9% 1	4,2% 161 von 3.815	0,0% 0 von 19	
davon Todesfälle bei arterieller Embolie/Thrombose	Beobachtungswert 1	10,9% 806 von 7.363	11,8% 2 von 17	
davon Todesfälle bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate	Beobachtungswert 1	4,6% 184 von 4.027	23,1% 3 von 13	
davon Todesfälle bei Aneurysma/Dissektion	Beobachtungswert 1	3,3% 58 von 1.783	20,0% 1 von 5	
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	15	

PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterventionen)

Patienten mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert 1	2,8% 1.720 von 61.516	4,1% 5 von 121	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation 2	41,6 (31) 10.032	21	

Arteriovenöser Shunt

Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	35,3 (24) 7.691	2	
--------------------------------------	----------------------------	------------------------	---	--

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
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	95	
Patientinnen mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	31,0 (14) 10.805	17	
Patientinnen mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	49,3 (27) 16.576	23	
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert 1	0,7% 41 von 5.955	0,0% 0 von 1	
Patienten mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	126,6 (36) 49.629	51	
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation 2	143,1 (79) 41.636	1	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation 2	67,8 (53) 20.954	23	
davon bei Scheidenvorfall	Mengeninformation 2	52,2 (45) 15.301	6	
davon bei Inkontinenz (ohne Scheidenvorfall)	Mengeninformation 2	16,1 (11) 4.303	16	
davon bei anderen Diagnosen	Mengeninformation 2	7,4 (2) 1.350	1	

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>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	30		
Gelenkersatz (Endoprothetik)						
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,14%	0,14 %		0,00 %		
	1	75	von 51.972	0	von 52	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert 1	5,4%		6,6%		
	1.002	von 18.410	8	von 122		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,1%		11,5%		
	309	von 6.017	3	von 26		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,7%		9,6%		
	1.380	von 51.972	5	von 52		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion	< 1,02%	1,0%		0,0%		
	1	58	von 5.810	0	von 5	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,1%		0,0%		
	138	von 3.398	0	von 6		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	< 0,07%	0,07 %		0,00 %		
	1	34	von 49.190	0	von 53	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,5%		0,0%		
	16	von 3.450	0	von 5		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	1,9%		3,8%		
	943	von 49.190	2	von 53		

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder -teilersatz	< 0,23%	0,17 %		0,00 %		
	1	8	von 4.840	0	von 4	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1%		0,0%		
	1	2	von 1.697	0	von 1	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,1%		0,0%		
	1	41	von 1.990	0	von 3	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,6%		0,0%		
	1	159	von 2.393	0	von 7	
Hüftgelenknahe Frakturen						
Todesfälle bei Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,3%		7,1%		5,7%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.534	von 28.994	11	von 155	1,24
Alter 20 - 59 Jahre	< Erwartungswert	0,6%		20,0%		0,6%
	1	14	von 2.416	1	von 5	
Alter 60 - 69 Jahre	< Erwartungswert	1,5%		0,0%		1,9%
	1	47	von 3.137	0	von 13	
Alter 70 - 79 Jahre	< Erwartungswert	3,4%		2,7%		3,2%
	1	248	von 7.236	1	von 37	
Alter 80 - 84 Jahre	< Erwartungswert	5,1%		8,6%		5,3%
	1	325	von 6.316	3	von 35	
Alter 85 - 89 Jahre	< Erwartungswert	7,7%		12,1%		6,6%
	1	420	von 5.424	4	von 33	
Alter > 89 Jahre	< Erwartungswert	10,8%		6,3%		10,6%
	1	480	von 4.465	2	von 32	
Todesfälle bei Pertochantärer Fraktur	< Erwartungswert	5,0%		1,7%		5,5%
Alle Patienten > 19 Jahre	1	1.330	von 26.399	2	von 115	0,32
Operationen der Wirbelsäule						
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	309,5 (188)		233		
	2	120.085				
Wirbelsäulenoperation, Anteil Operationen am Rückenmark/Spinalkanal	Mengeninformation	88,0 (35)		18		
	2	26.324				

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert			Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>			<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	256	von	3.366	0	von	7	
7,6%					0,0%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert 1	515	von	14.626	0	von	17	
3,5%					0,0%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Operation bei Entzündung der Bandscheibe oder des Rückenmarks	Beobachtungswert 1	212	von	2.702	1	von	9	
7,8%					11,1%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 1 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	20	von	12.884	0	von	6	
0,2%					0,0%			
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert 1	24	von	6.501	0	von	5	
0,4%					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	3	
0,8%					0,0%			
Todesfälle bei alleiniger 'Entlastung' (Dekompression) der Wirbelsäule	Beobachtungswert 1	9	von	20.198	0	von	52	
0,0%					0,0%			
Todesfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	< 0,02% 1	9	von	21.001	0	von	88	
0,04 %					0,00 %			
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK-Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	Beobachtungswert 1	33	von	8.457	1	von	17	
0,4%					5,9%			
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert 1	446	von	24.104	1	von	29	
1,9%					3,4%			

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert		Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>		<u>Fallzahl</u>		<u>SMR</u>
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei 'einfachen' Bandscheibenentfernungen	Beobachtungswert 1	0,5% 107 von 21.001		0,0% 0 von 88		
Nicht operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen						
Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule (ohne andere Wirbelsäulenoperation)	Mengeninformation 2	113,0 (44) 41.571		140		
Patienten mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation 2	182,2 (146) 80.348		181		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen						
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation 2	24,2 (9) 9.278		7		

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert			Klinik Ist-Wert		Klinik Erwartungs- wert			
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>			<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>				
Urologie										
Operationen der Niere										
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 1,9%	1,7%			0,0%					
	1	76	von	4.366	0	von	18			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Totalentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,2%			22,2%					
	1	1.494	von	4.366	4	von	18			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	< 0,5%	0,54 %			0,00 %					
	1	18	von	3.334	0	von	12			
Anteil laparoskopischer Operationen bei Teilentfernung der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	34,1%			0,0%					
	1	1.136	von	3.334	0	von	12			
Anteil der Teilentfernungen der Niere bei bösartiger Neubildung	Information	43,3%			40,0%					
	1	3.334	von	7.700	12	von	30			
Todesfälle bei Totalentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	4,2%			9,1%					
	1	97	von	2.302	1	von	11			
Todesfälle bei Teilentfernung der Niere bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	0,5%			0,0%					
	1	5	von	1.056	0	von	4			
Harnblase										
Patienten mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,2 (31)			287					
	2	45.599								
Operationen an der Harnblase durch die Harnröhre	Mengeninformation	208,7 (204)			298					
	2	47.165								
davon Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre	Mengeninformation	163,5 (155)			230					
	2	32.869								
Anteil Entfernung des Tumorgewebes durch die Harnröhre mit Einbringen von Chemotherapeutika	Beobachtungswert	17,4%			3,9%					
	1	5.712	von	32.869	9	von	230			
Todesfälle bei Entfernung der Harnblase	< 4,9%	4,7%			0,0%					
	1	156	von	3.315	0	von	6			

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	0,0% 0 von 3			
Prostata						
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre	< 0,17% 1	0,20 % 45 von 22.476	1,16 % 1 von 86			
Todesfälle bei Operationen der Prostata durch die Harnröhre bei bösartigen Erkrankungen	Beobachtungswert 1	0,7% 52 von 7.593	1,8% 1 von 55			
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Patienten mit Operation der Prostata durch die Harnröhre	Beobachtungswert 1	4,2% 1.255 von 30.069	4,3% 6 von 141			
Patienten mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	90,6 (17) 35.256	165			
Todesfälle bei radikaler Prostataentfernung	< 0,11% 1	0,17 % 18 von 10.749	0,00 % 0 von 30			
Nierensteine						
Patienten mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	212,8 (52) 84.037	356			
Anteil der Patienten mit Intervention zur Steinentfernung	Information 1	51,8% 43.552 von 84.037	65,4% 233 von 356			

Qualitätsergebnisse

Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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	5	
Patienten mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	45,5 (8) 17.842	6	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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%		37,6%		
	1	36.180 von 108.328		128 von 340		
ECMO - Lungenunterstützung	Mengeninformation	15,6 (3)		2		
	2	2.151				
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	< Erwartungswert	16,5%		19,9%		16,3%
	1	9.794 von 59.534		53 von 266		1,23
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	28,5%		36,7%		30,0%
	1	8.089 von 28.356		36 von 98		
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	< Erwartungswert	5,5%		10,1%		5,9%
	1	1.705 von 31.178		17 von 168		
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	32,0%		38,7%		
	1	24.431 von 76.361		108 von 279		
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	45,6%		55,0%		
	1	20.692 von 45.331		88 von 160		
Angeborene Gerinnungsstörung						
Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	35,1 (15)		10		
	2	14.980				
davon operierte Patienten (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	23,2 (10)		4		
	2	9.348				
Obduktionen						
Obduktionsrate	Information	1,2%		1,6%		
	1	2.122 von 171.705		14 von 858		

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hochspezialisierte Medizin				
Transplantationen				
Transplantation oder Transfusion von blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	74,8 (48) 3.964	19	
Transfusion von peripher gewonnenen blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	70,3 (48) 3.725	19	
davon Transfusion von eigenen (autogen) blutbildenden Stammzellen	Mengeninformation 2	39,6 (35) 2.101	19	

Qualitätsergebnisse
Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungswert
	Quelle	Fallzahl	Fallzahl	SMR
Palliativmedizin				
Palliativmedizin				
Palliativmedizinische Komplexbehandlung	Mengeninformation 2	177,6 (130) 43.342	841	

Palliativmedizin**Palliativmedizin**

Palliativmedizinische Komplexbehandlung

Mengeninformation

177,6 (130)

841

G-IQI / CH-IQI 5.2 Stand: 15.04.2020

Jahr:

2018

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

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Ausgewählte Aufenthaltsdauern

Verweildauer in Tagen aller Patienten ohne Psychiatrie und Frührehabilitation	Information 1	5,72 40.709.452 von 7.119.325	6,41 114.599 von 17.885	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Gallenblasenentfernungen bei Gallensteinen ohne Tumorfälle	Information 1	4,98 261.850 von 52.588	6,77 1.300 von 192	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Bruch-OP ohne Darmentfernung	Information 1	2,42 172.184 von 71.125	3,90 527 von 135	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit extrakranieller Gefäß-OP ohne Frührehabilitation	Information 1	8,39 84.477 von 10.065	14,64 161 von 11	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) ohne Fraktur ohne Frührehabilitation	Information 1	9,21 470.506 von 51.104	14,85 772 von 52	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Kniegelenkersatz (Erstimplantation) ohne Frührehabilitation	Information 1	8,98 437.607 von 48.722	11,09 588 von 53	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit OP der Prostata durch die Harnröhre	Information 1	5,77 173.124 von 30.023	4,38 618 von 141	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hauptdiagnose Herzinfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	7,20 619.458 von 85.992	6,42 1.862 von 290	
Verweildauer in Tagen bei Patienten mit Hirninfarkt ohne Frührehabilitation, Alle Patienten > 19 Jahre	Information 1	8,65 791.299 von 91.491	8,24 3.518 von 427	

Qualitätsergebnisse
 Sana Kliniken Lübeck GmbH - Standort Lübeck

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	58,2% 10.410 von 17.885	
Anteil der dargestellten Todesfälle in den G-IQI/CH-IQI Sterblichkeitsindikatoren ohne Psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 von 171.705	50,1% 430 von 858	
Anteil der Todesfälle in allen G-IQI/CH-IQI Krankheitsgruppen ohne Psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 von 171.705	73,4% 630 von 858	



Leseanleitung zu den IQM Indikatoren

Lesebeispiel

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

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

Die Indikatoren

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

Was wird gemessen?

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

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

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

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

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

Glossar

IQM Zielwert - Quellen:

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

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

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

IQM Durchschnittswert - Fallzahl:

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

Klinik Erwartungswert:

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

SMR:

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

Hinweis zum Indikator „Obduktionsrate“:

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