

G-IQI Qualitätsindikatoren 5.2

Zeitraum: 01.01. - 30.06.2020	G-IQI Zielwerte V5.2 (Hinweise)	Bundesreferenzwert V5.2	Quelle (s. Fußnote) V5.2	Rate	EW	Zähler	Nenner
Erkrankungen des Herzens							
1 - Herzinfarkt							
01.1 - Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alter >19), Anteil Todesfälle, aufgetreten	< Erwartungswert	8,2%	(a)	8,95%	7,03%	35	391
<i>Hauptdiagnose Herzinfarkt, SMR</i>	< 1,0			1,27			
01.11 - davon Herzinfarkt, Altersgruppe 20-44, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	3,0%	(a)	14,29%	2,83%	2	14
01.12 - davon Herzinfarkt, Altersgruppe 45-64, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	4,0%	(a)	7,74%	4,11%	12	155
01.13 - davon Herzinfarkt, Altersgruppe 65-84, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	9,0%	(a)	8,46%	8,68%	17	201
01.14 - davon Herzinfarkt, Altersgruppe >=85, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	17,2%	(a)	19,05%	15,64%	4	21
01.21 - Anteil Herzinfarkte mit Katheter der Koronargefäße über alle Fälle	Information	75,1%	(a)	69,57%		272	391
01.22 - Anteil Herzinfarkte mit Katheter der Koronargefäße ohne Zuverlegungen (Erstbehandlung)	Information	78,5%	(a)	85,90%		201	234
01.23 - Anteil Herzinfarkte mit Katheter der Koronargefäße nur Zuverlegungen	Information	53,2%	(a)	45,22%		71	157
01.24 - Anteil Herzinfarkte mit Linksherzkatheter u/o Koronar-OP (für Kliniken mit über 50%, ohne Zuverlegungen)	Information	88,5%	(a)	95,73%		224	234
01.31 - Hauptdiagnose Herzinfarkt, Direktaufnahmen ohne Verlegungen (Alter >19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	9,7%	(a)	11,16%		24	215
01.32 - Hauptdiagnose Herzinfarkt, Zuverlegungen (Alter >19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	7,8%	(a)	7,01%		11	157
01.41 - Anteil nicht näher bezeichneter akuter Infarktformen (ICD I21.9)	Beobachtungswert	1,5%	(a)	0,00%		0	390
01.42 - Anteil transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	31,9%	(a)	28,13%		110	391
01.43 - Transmurales Herzinfarkt, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	11,8%	(a)	14,55%	10,94%	16	110
<i>Transmurales Herzinfarkt, SMR</i>	< 1,0			1,33			
01.44 - Nichttransmurales Herzinfarkt / NSTEMI, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	5,8%	(a)	6,79%		19	280
01.5 - Herzinfarkt (Alter >19) nur als Nebendiagnose, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	19,0%	(a)	28,23%		35	124
2 - Herzinsuffizienz							
02.1 - Hauptdiagnose Herzinsuffizienz (Alter >19), Anteil Todesfälle, aufgetreten	< Erwartungswert	8,1%	(a)	8,28%	6,75%	26	314
<i>Hauptdiagnose Herzinsuffizienz, SMR</i>	< 1,0			1,23			
02.11 - davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe 20-44, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	1,9%	(a)	11,11%	2,04%	1	9
02.12 - davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe 45-64, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	3,2%	(a)	7,69%	3,22%	5	65
02.13 - davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe 65-84, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	6,6%	(a)	6,42%	6,50%	12	187
02.14 - davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe >=85, Anteil Todesfälle	< Erwartungswert	12,6%	(a)	15,09%	12,74%	8	53
02.15 - Linksherzinsuffizienz, Anteil NYHA IV	Information	51,8%	(a)	60,58%		166	274
3 - Behandlungsfälle mit Linksherzkatheter							
03.1 - Fälle mit Katheter der Koronargefäße (Alter > 19)	Mengeninformation	895 (733)	(b)	946		946	946
03.11 - Katheter der Koronargefäße BEI Herzinfarkt (Alter >19), ohne Herzoperation, Todesfälle, aufgetreten	< Erwartungswert		(a)	11,26%		25	222
dazu erwartete Todesfälle 1 - bezogen auf Patienten mit Infarkt	< Erwartungswert	8,2%	(a)	11,26%	7,20%	25	222
<i>dazu erwartete Todesfälle 1 - bezogen auf Patienten mit Infarkt, SMR</i>	< 1,0			1,56			
dazu erwartete Todesfälle 2 - bezogen auf Patienten mit Koronarkatheter und Infarkt	< Erwartungswert	5,9%	(a)	11,26%	5,67%	25	222
<i>dazu erwartete Todesfälle 2 - bezogen auf Patienten mit Koronarkatheter und Infarkt, SMR</i>	< 1,0			1,99			
03.111 - davon Katheter der Koronargefäße BEI Herzinfarkt (Alter >19), ohne Herzoperation, nur Zuverlegungen, Todesfälle, aufgetreten	Beobachtungswert	6,5%	(a)	14,55%		8	55
03.112 - davon Katheter der Koronargefäße BEI Herzinfarkt (Alter >19), ohne Herzoperation, mit externer Reanimation, Todesfälle, aufgetreten	Beobachtungswert	k.a.	(a)	40,00%		6	15
03.121 - Diagnostischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne Herz-OP (Alter >19), Anteil Todesfälle	<1,23%	1,23%	(a)	4,00%		15	375
03.122 - davon diagnostischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne OP 5-*** (Alter >19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	0,98%	(a)	2,23%		7	314
03.123 - davon diagnostischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne Herz-OP (Alter >19), nur Zuverlegungen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,8%	(a)	2,63%		1	38
03.124 - davon diagnostischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne Herz-OP (Alter >19), mit externer Reanimation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	k.a.	(a)	33,33%		2	6
03.131 - Therapeutischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne Herz-OP (Alter >19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,53%	(a)	6,21%		10	161
03.132 - davon therapeutischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne OP 5-*** (Alter >19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,12%	(a)	5,71%		8	140
03.133 - davon therapeutischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne Herz-OP (Alter >19), nur Zuverlegungen, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	4,5%	(a)	6,25%		1	16
03.134 - davon therapeutischer Katheter der Koronargefäße OHNE HD Herzinfarkt ohne Herz-OP (Alter >19), mit externer Reanimation, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	k.a.	(a)	71,43%		5	7
03.14 - Anteil Fälle mit therapeutischem Katheter OHNE HD Herzinfarkt ohne Herz-OP (Alter >19)	Information	35,3%	(a)	30,04%		161	536
03.15 - Fälle mit Linksherzkatheter bei Kindern und Jugendlichen (unter 20)	Mengeninformation	25 (2)	(b)	68		68	68
4 - Herzrhythmusstörungen							
04.1 - Patienten mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	396 (243)	(b)	543		543	543
5 - Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator							

05.1 - Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel inkl. Defibrillatoren)	Mengeninformation	152 (100)	(b)		230		230	230
05.11 - davon Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	Mengeninformation	58 (37)	(b)		93		93	93
6 - Ablative Therapie								
06.1 - Fälle mit kathetergestützter ablativer Therapie	Mengeninformation	223 (130)	(b)		265		265	265
06.11 - davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern, Anteil Todesfälle	Information	0,07%	(a)		0,00%		0	142
06.12 - davon Vorhofablation bei Vorhofflimmern/flattern, Anteil Perikardkomplikationen	Information	0,59%	(a)		1,41%		2	142
06.2 - Fälle mit chirurgisch ablativer Therapie	Mengeninformation	52 (34)	(b)		4		4	4
7 - Operationen am Herzen								
07.1 - Patienten mit Operation am Herzen	Mengeninformation	217 (4)	(b)		575		575	575
07.11 - davon Patienten mit Operation der Herzklappen	Mengeninformation	359 (54)	(b)		255		255	255
07.12 - davon Patienten mit Operationen der Koronargefäße	Mengeninformation	553 (523)	(b)		311		311	311
07.13 - davon Patienten mit anderer Operation am Herzen	Mengeninformation	50 (3)	(b)		100		100	100
07.14 - darunter Patienten mit kombinierten Operationen	Mengeninformation	265 (230)	(b)		79		79	79
07.15 - darunter Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen, Alter unter 20	Mengeninformation	41 (2)	(b)		36		36	36
07.2 - Offener Aortenklappenersatz, alle Fälle	Mengeninformation	258 (228)	(b)		65		65	65
07.21 - Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP (Alter>19), Anteil Todesfälle		<2,2%	2,2%	(a)	4,55%		1	22
07.211 - davon isol. offener Aortenklappenersatz o. weitere Herz-OP mit HD Endokarditis, Anteil Todesfälle	Information	8,7%	(a)		0,00%		0	1
07.212 - davon isol. offener Aortenklappenersatz o. weitere Herz-OP ohne HD Endokarditis, Anteil Todesfälle	Information	1,8%	(a)		4,76%		1	21
07.213 - davon isol. offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme, o. weitere Herz-OP, Anteil Todesfälle	Information	1,7%	(a)		4,55%		1	22
07.22 - Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter>19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	16,1%	(a)					
07.23 - Offener Aortenklappenersatz mit anderem Eingriff am Herzen (Alter>19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	6,8%	(a)		9,30%		4	43
07.3 - Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,3%	(a)		0,00%		0	116
07.31 - davon minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,9%	(a)		0,00%		0	115
07.32 - davon minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	7,0%	(a)		0,00%		0	1
07.4 - Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,6%	(a)		0,00%		0	10
07.5 - Operationen nur an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt (Alter >19), Anteil Todesfälle	< Erwartungswert		(a)		2,42%		3	124
dazu erwartete Todesfälle 1 - bezogen auf Patienten mit Infarkt	< Erwartungswert	8,2%	(a)		2,42%	6,61%	3	124
dazu erwartete Todesfälle 1 - bezogen auf Patienten mit Infarkt, SMR		< 1,0			0,37			
dazu erwartete Todesfälle 2 - bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Infarkt	< Erwartungswert	6,3%	(a)		2,42%	5,78%	3	124
dazu erwartete Todesfälle 2 - bezogen auf Patienten mit Koronar-OP und Infarkt, SMR		< 1,0			0,42			
07.51 - Operationen nur an den Koronargefäßen bei Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	4,4%	(a)		1,64%		2	122
07.6 - Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt (Alter >19), Anteil Todesfälle		<2,0%	2,0%	(a)	2,04%		3	147
07.61 - davon Operationen nur an den Koronargefäßen, Alter 20 bis 49, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	0,7%	(a)		0,00%		0	4
07.62 - davon Operationen nur an den Koronargefäßen, Alter 50 bis 59, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	0,9%	(a)		3,33%		1	30
07.63 - davon Operationen nur an den Koronargefäßen, Alter 60 bis 69, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,5%	(a)		0,00%		0	57
07.64 - davon Operationen nur an den Koronargefäßen, Alter 70 bis 79, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,5%	(a)		2,04%		1	49
07.65 - davon Operationen nur an den Koronargefäßen, Alter >=80, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	4,3%	(a)		14,29%		1	7
07.7 - Operationen an den Koronargefäßen mit anderen Herzoperationen (Alter>19), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	9,3%	(a)		7,50%		3	40
07.81 - Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere Herz-OP, Anteil mit Eingriff an der Carotis	Information	0,32%	(a)		4,55%		1	22
07.82 - Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt (Alter >19), Anteil mit Eingriff an der Carotis	Information	0,94%	(a)		2,04%		3	147
07.83 - Operationen nur an den Koronargefäßen ohne Herzinfarkt, Anteil beatmet >24h	Beobachtungswert	12,79%	(a)		8,84%		13	147
Gefäßoperationen								
26 - Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien								
26.1 - Extrakranielle Gefäß-Operationen A. Carotis, Anteil Todesfälle		<0,9%	0,9%	(a)	9,43%		5	53
26.11 - Extrakranielle Gefäß-Operationen A. Vertebralis, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	0,00%	0,00%	(a)				
26.2 - Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefäße, Anteil Todesfälle		<1,39%	1,39%	(a)	0,00%		0	6
26.211 - davon perkutane Stentimplantation A. Carotis bei TIA oder Hirninfarkt, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,0%	3,0%	(a)	0,00%		0	2
26.212 - davon perkutane Stentimplantation A. Carotis bei Stenose, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	0,4%	0,4%	(a)	0,00%		0	4
26.213 - davon weitere perkutane Stentimplantation A. Carotis, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,9%	3,9%	(a)				
26.22 - Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. Vertebralis, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,5%	1,5%	(a)	0,00%		0	1
26.3 - Weitere extrakranielle Gefäß-Operationen und Interventionen bei Herz-/Aorten-/ Beinarterien-OP, Trauma oder HNO-Malignom, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	13,1%	13,1%	(a)	30,00%		6	20
26.4 - intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	67 (18)	(b)		153		153	153
27 - Eingriffe an der Hauptschlagader (Aorta)								
27.1 - Summe aller Eingriffe an der Aorta (alle OPs über alle Indikationen)	Mengeninformation	47 (23)	(b)		63		63	63
27.2 - Resektion/Ersatz abdominale Aorta	Mengeninformation	29 (22)	(b)		11		11	11
27.21 - Resektion/Ersatz abdominale Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, offen operiert, Anteil Todesfälle		<6,1%	6,1%	(a)	0,00%		0	4
27.22 - Endovaskuläre Stent-Prothese abdominale Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Anteil Todesfälle		<1,2%	1,2%	(a)				
27.23 - Resektion/Ersatz abdominale Aorta, nicht Aneurysma, offen operiert, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	9,8%	9,8%	(a)	50,00%		1	2

27.24 - Endovaskuläre Stent-Prothese abdominale Aorta, nicht Aneurysma, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	4,4%	(a)	0,00%	0	1
27.3 - Resektion/Ersatz thorak./thorakoabd. Aorta (ohne klappentragende Prothesen)	Mengeninformation	35 (5)	(b)	52	52	52
27.31 - Resektion/Ersatz thorak./thorakoabd. Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	8,3%	(a)	36,36%	8	22
27.32 - Resektion/Ersatz thorak./thorakoabd. Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit Herz-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	7,9%	(a)	19,05%	4	21
27.33 - Resektion/Ersatz thorak./thorakoabd. Aorta, nicht Aneurysma, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	19,0%	(a)	20,00%	1	5
27.4 - Aortenaneurysma rupturiert, Anteil Todesfälle	Information	39,2%	(a)	50,00%	8	16
27.41 - davon rupturiert mit Operation, Anteil Todesfälle	Information	33,5%	(a)	37,50%	3	8
28 - Operationen der Becken-/Bein-Arterien						
28.1 - Operationen der Becken-/Beinarterien insgesamt, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	5,9%	(a)	17,24%	10	58
28.11 - davon Becken-/Beinarterien-OP bei Claudicatio (Fontaine I + II), Anteil Todesfälle	<0,4%	0,4%	(a)	0,00%	0	4
28.12 - davon Becken-/Beinarterien-OP bei Ruheschmerz (Fontaine III), Anteil Todesfälle	<2,1%	2,1%	(a)	0,00%	0	3
28.13 - davon Becken-/Beinarterien-OP bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Anteil Todesfälle	<4,9%	4,9%	(a)	0,00%	0	2
28.14 - davon Becken-/Beinarterien-OP bei arterieller Embolie/Thrombose, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	10,4%	(a)	18,75%	3	16
28.15 - davon bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	4,3%	(a)	0,00%	0	8
28.16 - davon bei Aneurysma / Dissektion, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,9%	(a)	0,00%	0	9
28.17 - davon kombiniert mit Aorten-OP (siehe dort)	Mengeninformation	8 (5)	(b)	8	8	8
28.18 - davon Becken-/Beinarterien-OP bei anderen komplexen Diagnosen	Mengeninformation	16 (13)	(b)	8	8	8
29 - Amputationen						
29.1 - Amputation im Fußbereich, kein Trauma, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,2%	(a)	0,00%	0	8
29.2 - Amputation untere Extremität, kein Trauma, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	16,1%	(a)	14,29%	2	14
30 - Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA, stationär)						
30.1 - Fälle mit perkutan-transluminale Gefäßintervention abdominale u./o. Beinarterien (ohne Aorta), Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,4%	(a)	16,00%	16	100
30.11 - davon PTA Iliacal+Becken-Bein bei Claudicatio, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	0,1%	(a)	0,00%	0	9
30.12 - davon PTA Iliacal+Becken-Bein bei Ruheschmerz, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	1,0%	(a)	0,00%	0	1
30.13 - davon PTA Iliacal+Becken-Bein bei Ulzeration oder Gangrän, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	2,5%	(a)	7,69%	1	13
30.14 - davon PTA Iliacal+Becken-Bein bei anderen Diagnosen oder Aorten-OP, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	5,4%	(a)	19,48%	15	77
30.2 - PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller OP im gleichen Aufenthalt	Mengeninformation	41 (29)	(b)	16	16	16
30.3 - Aneurysma/Dissektion der Becken-Bein-Arterien mit OP	Mengeninformation	8 (6)	(b)	9	9	9
31 - Arteriovenöser Shunt						
31.1 - Anlegen eines arteriovenösen Shuntes (innere AV-Fistel)	Mengeninformation	35 (21)	(b)	18	18	18