


# QSR-Bundeswerte 2019

Berichtszeitraum 2015 – 2017 mit Nachbeobachtung bis 2018

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezo- gene Fälle	Durch- schnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
<b>Appendektomie</b>					
Gesamtkomplikationen	92.568	4,57 %	2,70 %	4,41 %	6,34 %
Ungeplante Folgeeingriffe nach Blinddarmentfernung (90 Tage)	91.712	2,90 %	1,37 %	2,70 %	4,24 %
Allgemeinchirurgische Komplika- tionen (90 Tage)	91.750	2,89 %	1,35 %	2,63 %	4,26 %
Sterblichkeit (90 Tage)	92.528	0,25 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
<b>Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)</b>					
Gesamtkomplikationen	144.339	7,28 %	4,81 %	6,82 %	9,48 %
Transfusion/Blutung (7 Tage bzw. Startfall)	143.118	2,77 %	1,29 %	2,47 %	3,88 %
Sonstige Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	138.696	5,00 %	3,03 %	4,71 %	6,50 %
Sterblichkeit (90 Tage)	143.860	1,07 %	0,00 %	0,93 %	1,64 %
<b>Verschluss einer Leistenhernie</b>					
Gesamtkomplikationen	129.584	6,98 %	5,08 %	6,85 %	9,12 %
Chirurgische Komplikationen (90 Tage)	128.008	3,81 %	2,19 %	3,47 %	5,42v%
Rezidive und chronischer Schmerz (365 Tage)	124.682	3,40 %	2,13 %	3,31 %	4,76 %
Sterblichkeit (30 Tage)	129.555	0,22 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
<b>Therapeutischer Herzkatheter (PCI) bei Patienten ohne Herzinfarkt</b>					
Gesamtkomplikationen	122.878	15,36 %	11,24 %	14,19 %	17,59 %
Sterblichkeit (30 Tage)	122.854	0,94 %	0,00 %	0,79 %	1,48 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	120.683	8,66 %	4,71 %	7,34 %	10,50 %
Erneuter therapeutischer Herz- katheter (PCI) (91-365 Tage)*	115.093	6,69 %	4,58 %	6,08 %	7,85 %
Bypass-OP (31-365 Tage)	113.965	0,70 %	0,00 %	0,61 %	1,11 %
<b>Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose</b>					
Gesamtkomplikationen	134.846	6,09 %	4,25 %	6,14 %	8,57 %
Revisionsoperation (365 Tage)	132.034	2,52 %	1,48 %	2,50 %	3,85 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	133.940	3,24 %	1,87 %	3,01 %	4,76 %
Sterblichkeit (90 Tage)	134.837	0,50 %	0,00 %	0,00 %	0,89 %
Femurfraktur (90 Tage)	133.857	2,00 %	0,92 %	1,95 %	3,08 %

...

<b>Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert</b>					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezo- gene Fälle	Durch- schnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
<b>Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)</b>					
Gesamtkomplikationen	8.961	15,11 %	10,87 %	14,29 %	20,00 %
Revisionsoperation (365 Tage)	8.577	14,13 %	10,26 %	13,51 %	18,92 %
Sterblichkeit (90 Tage)	8.960	1,96 %	0,00 %	1,85 %	3,33 %
<b>Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur</b>					
Gesamtkomplikationen	113.083	21,93 %	18,70 %	21,88 %	25,00 %
Revisionsoperation (365 Tage)	82.445	9,04 %	6,67 %	8,91 %	11,57 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	82.175	7,30 %	4,79 %	7,02 %	9,52 %
Sterblichkeit (90 Tage)	113.074	14,80 %	11,76 %	14,51 %	17,22 %
<b>Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose</b>					
Gesamtkomplikationen	145.737	4,79 %	3,19 %	4,74 %	6,76 %
Revisionsoperation (365 Tage)	143.528	3,15 %	1,83 %	3,02 %	4,60 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	145.106	2,94 %	1,63 %	2,82 %	4,27 %
Sterblichkeit (90 Tage)	145.731	0,28 %	0,00 %	0,00 %	0,45 %
<b>Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom</b>					
Gesamtkomplikationen	39.870	18,11 %	13,33 %	17,65 %	22,22 %
Sterblichkeit (30 Tage)	39.867	0,30 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Transfusion (30 Tage)	39.574	3,15 %	1,14 %	2,48 %	4,85 %
Reintervention bei Nachblutung (30 Tage)	39.556	8,42 %	5,17 %	7,99 %	10,88 %
Reintervention an Prostata, Harnröhre oder Harnleiter (365 Tage)	38.204	7,52 %	4,60 %	7,14 %	10,39 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	39.618	3,69 %	1,64 %	3,14 %	5,26 %
<b>Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom</b>					
Gesamtkomplikationen	12.290	16,87 %	12,50 %	17,14 %	24,32 %
Sterblichkeit (30 Tage)	12.289	0,11 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Transfusion (30 Tage)	12.258	5,08 %	1,67 %	4,55 %	7,50 %
Reintervention (365 Tage)	12.133	9,56 %	6,41 %	9,95 %	13,64 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	12.265	5,50 %	2,70 %	5,26 %	8,11 %
* Für den Indikator „Erneuter therapeutischer Herzkatheter (PCI) (91-365 Tage)“ werden die vertrags- ärztlich durchgeführten PCIs bis einschließlich 2. Quartal 2018 berücksichtigt.					
<i>Quelle: Abrechnungsdaten gemäß § 301 SGB V (sowie leistungsbereichsabhängig auch § 115 SGB V, § 295 SGB V und § 73c SGB V) und Versichertenstammdaten von AOK-Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Stand: Oktober 2019</i>					

SMR der Gesamtbewertung nach Klinikategorie*				
	einbezo- gene Kran- kenhäuser			
		Median (25. – 75. Perzentil)		
<b>Appendektomie</b>				
	868	0,46 (0,26-0,6)	0,98 (0,75-1,2)	1,74 (1,49-2,09)
<b>Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)</b>				
	954	0,57 (0,42-0,67)	0,97 (0,82-1,1)	1,53 (1,35-1,73)
<b>Verschluss einer Leistenhernie</b>				
	980	0,53 (0,39-0,69)	0,97 (0,81-1,13)	1,62 (1,42-1,92)
<b>Therapeutischer Herzkatheter (PCI) bei Patienten ohne Herzinfarkt</b>				
	552	0,66 (0,53-0,73)	0,94 (0,83-1,04)	1,40 (1,26-1,62)
<b>Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose</b>				
	863	0,55 (0,36-0,67)	1,00 (0,79-1,22)	1,85 (1,50-2,20)
<b>Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)</b>				
	169	0,57 (0,38-0,69)	0,96 (0,83-1,17)	1,59 (1,46-1,71)
<b>Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur</b>				
	905	0,77 (0,67-0,83)	1,00 (0,91-1,08)	1,29 (1,20-1,41)
<b>Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose</b>				
	882	0,53 (0,38-0,66)	0,99 (0,77-1,21)	1,88 (1,57-2,16)
<b>Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom</b>				
	402	0,64 (0,51-0,72)	0,97 (0,85-1,12)	1,493 (1,33-1,63)
<b>Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom</b>				
	163	0,50 (0,41-0,69)	1,02 (0,87-1,17)	1,53 (1,44-1,81)
<p>* Das SMR (<i>standardized morbidity/mortality ratio</i>) der Gesamtbewertung ist das Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Anzahl an Patienten mit einer Gesamtkomplikation. Werte &lt; 1 bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als die erwartete, und umgekehrt. Beispiele: SMR = 1,5 bedeutet, dass die beobachtete Anzahl 50 % höher als erwartet ist; SMR = 0,6 bedeutet, dass die beobachtete Anzahl 40 % niedriger als erwartet ist. Der erwartete Wert für jedes Krankenhaus wird anhand eines Regressionsmodells mit Berücksichtigung von Risikofaktoren geschätzt.</p> <p>Die Kategorien bedeuten: 3 Lebensbäumchen (überdurchschnittliche Qualität) = eine Klinik gehört zu den 20 % der Kliniken mit einer geringen Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse; 2 Lebensbäumchen (durchschnittliche Qualität) = eine Klinik gehört zu den 60 % aller Kliniken mit einer mittleren Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse; 1 Lebensbäumchen (unterdurchschnittliche Qualität) = eine Klinik gehört zu den 20 % aller Kliniken mit einer höheren Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse.</p> <p>Quelle: Abrechnungsdaten gemäß §301 SGB V (sowie leistungsbereichsabhängig auch § 115 SGB V, § 295 SGB V und § 73c SGB V) und Versichertenstammdaten von AOK-Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Stand: Oktober 2019</p>				