

QSR-Bundeswerte 2025

Berichtszeitraum 2021 – 2023 (Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese: 2019 – 2023)
mit Nachbeobachtung bis 2024

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezogene Fälle	Durchschnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
Appendektomie					
Gesamtkomplikationen	80.792	3,89 %	2,12 %	3,59 %	5,59 %
Ungeplante Folgeeingriffe nach Blinddarmentfernung (90 Tage)	80.085	2,35 %	1,10 %	2,08 %	3,43 %
Allgemeinchirurgische Komplikationen (90 Tage)	80.129	2,33 %	0,85 %	2,12 %	3,64 %
Sterblichkeit (90 Tage)	80.763	0,24 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)					
Gesamtkomplikationen	139.113	6,49 %	4,24 %	6,10 %	8,30 %
Transfusion/Blutung (7 Tage bzw. Startfall)	137.852	2,65 %	1,22 %	2,29 %	3,65 %
Sonstige Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	132.891	4,18 %	2,41 %	3,81 %	5,51 %
Sterblichkeit (90 Tage)	138.605	1,21 %	0,00 %	1,04 %	1,83 %
Verschluss einer Leistenhernie					
Gesamtkomplikationen	120.492	6,68 %	4,76 %	6,56 %	8,70 %
Chirurgische Komplikationen (90 Tage)	119.074	3,24 %	1,85 %	3,02 %	4,44 %
Rezidive und chronischer Schmerz (365 Tage)	113.175	3,76 %	2,44 %	3,66 %	5,13 %
Sterblichkeit (30 Tage)	120.448	0,19 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Operation an den Tonsillen					
Gesamtkomplikationen	37.657	7,25 %	3,57 %	6,11 %	9,26 %
Reintervention bei Nachblutung (30 Tage)	37.647	3,99 %	1,82 %	3,46 %	5,71 %
Allgemeinkomplikationen (30 Tage)	37.640	2,15 %	0,00 %	0,65 %	1,82 %
Funktionelle Störungen im Folgejahr	35.727	1,58 %	0,35 %	1,36 %	2,31 %
Anteil der Patienten mit chronischer Tonsillitis und mit ≤ 1 Quartal mit Halsschmerzdiagnose im Vorjahr*	15.953	23,78 %	14,89 %	21,74 %	27,87 %

...

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezogene Fälle	Durchschnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
Therapeutischer Herzkatheter (PCI) bei Patienten ohne Herzinfarkt					
Gesamtkomplikationen und Folgeereignisse	108.885	15,47 %	10,94 %	14,22 %	18,49 %
Sterblichkeit (30 Tage)	108.585	1,04 %	0,00 %	0,82 %	1,63 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	106.751	9,45 %	5,10 %	8,22 %	11,86 %
Erneuter therapeutischer Herzkatheter (PCI) (91-365 Tage)**	100.878	6,08 %	3,85 %	5,52 %	7,41 %
Bypass-OP (31-365 Tage)	99.642	0,59 %	0,00 %	0,39 %	1,03 %
Transvaskuläre Transkatheter-Aortenklappenimplantation					
Gesamtkomplikationen	24.723	5,77 %	4,76 %	5,54 %	6,95 %
Sterblichkeit (30 Tage)	24.700	2,43 %	1,83 %	2,59 %	3,33 %
Herzinfarkt (30 Tage)	23.322	0,27 %	0,00 %	0,00 %	0,38 %
Schlaganfall oder TIA (30 Tage)	23.481	3,30 %	2,55 %	3,42 %	4,13 %
Erneute(r) Aortenklappenersatz/-implantation (365 Tage)	20.860	0,45 %	0,00 %	0,39 %	0,83 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose					
Gesamtkomplikationen	132.778	5,59 %	3,98 %	5,98 %	8,15 %
Revisionsoperation (365 Tage)	129.953	2,46 %	1,48 %	2,50 %	3,74 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	131.914	2,79 %	1,73 %	2,74 %	4,35 %
Sterblichkeit (90 Tage)	132.630	0,46 %	0,00 %	0,01 %	0,92 %
Periprothetische Femurfraktur (90 Tage)	131.835	1,85 %	0,85 %	1,72 %	2,94 %
Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)					
Gesamtkomplikationen	4.594	14,73 %	10,00 %	13,21 %	18,00 %
Revisionsoperation (365 Tage)	4.367	13,40 %	9,26 %	12,82 %	16,67 %
Sterblichkeit (90 Tage)	4.581	2,55 %	0,00 %	2,25 %	3,92 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur					
Gesamtkomplikationen	112.444	23,02 %	20,00 %	22,79 %	26,12 %
Revisionsoperation (365 Tage)	80.016	9,17 %	6,74 %	9,09 %	11,48 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	79.563	7,10 %	4,66 %	6,73 %	9,21 %
Sterblichkeit (90 Tage)	111.312	16,40 %	13,73 %	16,19 %	18,85 %
Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose					
Gesamtkomplikationen	151.330	3,86 %	2,63 %	3,91 %	5,63 %
Revisionsoperation (365 Tage)	148.947	2,74 %	1,67 %	2,65 %	3,98 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	150.730	2,05 %	1,12 %	2,04 %	3,23 %
Sterblichkeit (90 Tage)	151.165	0,25 %	0,00 %	0,00 %	0,44 %
Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)***					
Gesamtkomplikationen	14.958	7,13 %	4,12 %	6,78 %	9,68 %
Revisionsoperation (365 Tage)	14.629	6,72 %	3,33 %	6,45 %	9,38 %
Sterblichkeit (90 Tage)	14.932	0,63 %	0,00 %	0,00 %	1,39 %

...

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezogene Fälle	Durchschnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom					
Gesamtkomplikationen	39.650	15,83 %	11,73 %	15,12 %	19,81 %
Sterblichkeit (30 Tage)	39.647	0,25 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Transfusion (30 Tage)	39.400	2,39 %	0,71 %	2,06 %	3,69 %
Reintervention bei Nachblutung (30 Tage)	39.387	8,51 %	5,31 %	7,69 %	10,53 %
Reintervention an Prostata, Harnröhre oder Harnleiter (365 Tage)	38.135	5,64 %	3,23 %	5,16 %	7,58 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	39.424	3,11 %	1,37 %	2,50 %	4,57 %
Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom					
Gesamtkomplikationen	17.612	12,68 %	9,05 %	12,90 %	18,03 %
Transfusion (30 Tage)	17.598	2,94 %	0,64 %	2,16 %	5,04 %
Reintervention (365 Tage)	17.393	6,76 %	4,49 %	7,02 %	10,00 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	17.605	5,58 %	2,78 %	4,76 %	9,62 %
* Der Indikator „Anteil der Patienten mit chronischer Tonsillitis mit ≤ 1 Quartal mit Halsschmerzdiagnose im Vorjahr“ fließt nicht in die Gesamtkomplikationen ein. ** Für den Indikator „Erneuter therapeutischer Herzkatheter (PCI) (91-365 Tage)“ werden die vertragsärztlich durchgeführten PCIs bis einschließlich 3. Quartal 2024 berücksichtigt. *** Abweichender Datenzeitraum: 2019-2023 (mit Nachbeobachtung bis 2024) Quelle: Abrechnungsdaten gemäß § 301 SGB V (sowie leistungsbereichsabhängig auch § 115 SGB V, § 295 SGB V und § 73c SGB V) und Versichertenstammdaten von AOK-Patientinnen und -Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Indikatordefinitionen gemäß QSR-Indikatorenhandbuch (Verfahrensjahr 2025); Stand: Oktober 2025					

© WIdO 2025

SMR der Gesamtbewertung und risikoadjustierte Gesamtkomplikationen nach Klinikategorie*				
	einbezogene Krankenhäuser	  	  	  
		SMR: Median (25. – 75. Perzentil) Risikoadjustierte Gesamtkomplikationsrate: Median		
Appendektomie				
	804	0,39 (0,22-0,56) 1,51 %	0,95 (0,71-1,26) 3,69 %	1,74 (1,53-2,33) 6,76 %
Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)				
	904	0,54 (0,39-0,66) 3,53 %	0,95 (0,79-1,11) 6,18 %	1,56 (1,39-1,82) 10,13 %
Verschluss einer Leistenhernie				
	908	0,57 (0,4-0,66) 3,81 %	0,98 (0,81-1,15) 6,58 %	1,65 (1,41-1,85) 10,99 %
Operation an den Tonsillen				
	286	0,43 (0,22-0,56) 3,15 %	0,89 (0,70-1,06) 6,42 %	1,45 (1,25-1,79) 10,52 %

...

SMR der Gesamtbewertung und risikoadjustierte Gesamtkomplikationen nach Klinikategorie*					
	einbezogene Krankenhäuser				
		SMR: Median (25. – 75. Perzentil) Risikoadjustierte Gesamtkomplikationsrate: Median			
Therapeutischer Herzkatheter (PCI) bei Patienten ohne Herzinfarkt					
	591	0,59 (0,47-0,70) 9,06 %	0,93 (0,81-1,05) 14,41 %	1,43 (1,30-1,62) 22,19 %	
Transvaskuläre Transkatheter-Aortenklappenimplantation					
	79	0,78 (0,67-0,86) 4,47 %	0,97 (0,85-1,10) 5,60 %	1,60 (1,20-1,74) 9,24 %	
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose					
	801	0,58 (0,40-0,71) 3,23 %	1,03 (0,81-1,28) 5,78 %	1,75 (1,51-2,09) 9,78 %	
Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)					
	91	0,61 (0,57-0,71) 9,01 %	0,91 (0,81-1,20) 13,37 %	1,46 (1,32-1,63) 21,52 %	
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur					
	856	0,78 (0,70-0,85) 18,04 %	0,99 (0,92-1,07) 22,90 %	1,18 (1,25-1,38) 28,83 %	
Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose					
	836	0,52 (0,29-0,66) 2,00 %	1,01 (0,80-1,26) 3,90 %	1,85 (1,59-2,28) 7,13 %	
Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)					
	235	0,39 (0,00-0,57) 2,76 %	0,98 (0,72-1,20) 6,97 %	1,71 (1,58-2,01) 12,20 %	
Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom					
	387	0,58 (0,45-0,70) 9,22 %	0,96 (0,82-1,09) 15,20 %	1,51 (1,32-1,71) 23,82 %	
Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom					
	189	0,51 (0,34-0,67) 6,42 %	0,97 (0,79-1,21) 12,34 %	1,82 (1,59-1,94) 23,03 %	
* Das SMR (<i>standardized morbidity/mortality ratio</i>) der Gesamtbewertung ist das Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Anzahl an Patientinnen und Patienten mit einer Gesamtkomplikation. Werte < 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. 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. Quelle: Abrechnungsdaten gemäß § 301 SGB V (sowie leistungsbereichsabhängig auch § 115 SGB V, § 295 SGB V und § 73c SGB V) und Versichertenstammdaten von AOK-Patientinnen und -Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Indikatordefinitionen gemäß QSR-Indikatorenhandbuch (Verfahrensjahr 2025); Stand: Oktober 2025					