

QSR-Bundeswerte 2024

Berichtszeitraum 2020 – 2022 (Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese: 2018 – 2022)
mit Nachbeobachtung bis 2023

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezogene Fälle	Durchschnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
Appendektomie					
Gesamtkomplikationen	82.851	4,02 %	2,15 %	3,77 %	5,88 %
Ungeplante Folgeeingriffe nach Blinddarmentfernung (90 Tage)	82.175	2,45 %	1,06 %	2,17 %	3,67 %
Allgemeinchirurgische Komplikationen (90 Tage)	82.212	2,39 %	1,09 %	2,17 %	3,64 %
Sterblichkeit (90 Tage)	82.829	0,23 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)					
Gesamtkomplikationen	135.427	6,84 %	4,55 %	6,52 %	8,84 %
Transfusion/Blutung (7 Tage bzw. Startfall)	134.215	2,81 %	1,31 %	2,44 %	3,89 %
Sonstige Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	129.610	4,45 %	2,63 %	4,17 %	6,03 %
Sterblichkeit (90 Tage)	135.012	1,25 %	0,00 %	1,08 %	1,95 %
Verschluss einer Leistenhernie					
Gesamtkomplikationen	112.683	6,73 %	4,85 %	6,59 %	8,89 %
Chirurgische Komplikationen (90 Tage)	111.435	3,31 %	1,82 %	3,05 %	4,76 %
Rezidive und chronischer Schmerz (365 Tage)	108.442	3,63 %	2,37 %	3,53 %	4,95 %
Sterblichkeit (30 Tage)	112.643	0,21 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Operation an den Tonsillen					
Gesamtkomplikationen	30.224	7,68 %	3,77 %	6,74 %	10,00 %
Reintervention bei Nachblutung (30 Tage)	30.218	4,47 %	1,94 %	3,70 %	6,35 %
Allgemeinkomplikationen (30 Tage)	30.207	1,87 %	0,00 %	0,40 %	1,92 %
Funktionelle Störungen im Folgejahr	28.992	1,87 %	0,00 %	1,59 %	2,84 %
Anteil der Patienten mit chronischer Tonsillitis und mit ≤ 1 Quartal mit Halsschmerzdiagnose im Vorjahr*	14.088	25,35 %	16,60 %	22,77 %	30,00 %

...

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	108.410	15,76 %	11,11 %	14,61 %	18,39 %
Sterblichkeit (30 Tage)	108.051	1,02 %	0,00 %	0,87 %	1,63 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	106.315	9,66 %	5,08 %	8,05 %	12,15 %
Erneuter therapeutischer Herzkatheter (PCI) (91-365 Tage)**	100.522	6,20 %	4,00 %	5,65 %	7,65 %
Bypass-OP (31-365 Tage)	99.317	0,60 %	0,00 %	0,42 %	1,03 %
Transvaskuläre Transkatheter-Aortenklappenimplantation					
Gesamtkomplikationen	23.819	5,83 %	4,74 %	5,65 %	7,14 %
Sterblichkeit (30 Tage)	23.767	2,50 %	1,88 %	2,58 %	3,24 %
Herzinfarkt (30 Tage)	22.393	0,28 %	0,00 %	0,00 %	0,38 %
Schlaganfall oder TIA (30 Tage)	22.541	3,23 %	2,50 %	3,24 %	4,08 %
Erneute(r) Aortenklappenersatz/-implantation (365 Tage)	20.018	0,49 %	0,00 %	0,46 %	0,81 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose					
Gesamtkomplikationen	124.186	5,66 %	4,02 %	5,87 %	8,04 %
Revisionsoperation (365 Tage)	121.566	2,45 %	1,34 %	2,43 %	3,64 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	123.382	2,90 %	1,72 %	2,82 %	4,55 %
Sterblichkeit (90 Tage)	123.876	0,47 %	0,00 %	0,00 %	0,92 %
Periprothetische Femurfraktur (90 Tage)	123.305	1,86 %	0,79 %	1,79 %	2,91 %
Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)					
Gesamtkomplikationen	5.555	15,59 %	10,96 %	15,21 %	20,23 %
Revisionsoperation (365 Tage)	5.248	14,27 %	10,30 %	13,65 %	18,02 %
Sterblichkeit (90 Tage)	5.530	2,77 %	0,00 %	2,44 %	4,20 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur					
Gesamtkomplikationen	110.762	22,72 %	19,47 %	22,56 %	25,74 %
Revisionsoperation (365 Tage)	78.859	8,82 %	6,38 %	8,55 %	11,22 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	78.542	7,10 %	4,60 %	6,67 %	9,22 %
Sterblichkeit (90 Tage)	109.374	16,30 %	13,61 %	16,13 %	18,75 %
Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose					
Gesamtkomplikationen	135.791	3,92 %	2,56 %	3,95 %	5,65 %
Revisionsoperation (365 Tage)	133.773	2,81 %	1,61 %	2,77 %	4,09 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	135.261	2,12 %	1,11 %	2,07 %	3,23 %
Sterblichkeit (90 Tage)	135.488	0,25 %	0,00 %	0,00 %	0,36 %
Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)***					
Gesamtkomplikationen	16.307	8,01 %	4,60 %	7,51 %	11,51 %
Revisionsoperation (365 Tage)	15.913	7,51 %	3,76 %	6,67 %	10,70 %
Sterblichkeit (90 Tage)	16.274	0,79 %	0,00 %	0,00 %	1,53 %

...

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezogene Fälle	Durchschnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom					
Gesamtkomplikationen	36.566	16,20 %	12,12 %	15,86 %	19,77 %
Sterblichkeit (30 Tage)	36.544	0,28 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Transfusion (30 Tage)	36.328	2,62 %	0,99 %	2,31 %	4,00 %
Reintervention bei Nachblutung (30 Tage)	36.312	8,43 %	5,36 %	7,71 %	10,48 %
Reintervention an Prostata, Harnröhre oder Harnleiter (365 Tage)	35.112	5,87 %	3,23 %	5,19 %	8,26 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	36.345	3,36 %	1,59 %	2,86 %	4,65 %
Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom					
Gesamtkomplikationen	16.161	13,61 %	9,72 %	13,75 %	20,00 %
Transfusion (30 Tage)	16.147	3,26 %	0,66 %	2,47 %	5,88 %
Reintervention (365 Tage)	15.949	7,29 %	4,76 %	7,53 %	11,24 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	16.154	5,84 %	2,91 %	4,86 %	8,89 %
<p>* Der Indikator „Anteil der Patienten mit chronischer Tonsillitis mit ≤ 1 Quartal mit Halsschmerzdiagnose im Vorjahr“ fließt nicht in die Gesamtkomplikationen ein.</p> <p>** Für den Indikator „Erneuter therapeutischer Herzkatheter (PCI) (91-365 Tage)“ werden die vertragsärztlich durchgeführten PCIs bis einschließlich 3. Quartal 2023 berücksichtigt.</p> <p>*** Abweichender Datenzeitraum: 2018-2022 (mit Nachbeobachtung bis 2023)</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-Patientinnen und -Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Indikatordefinitionen gemäß QSR-Indikatorenhandbuch (Verfahrensjahr 2024); Stand: Oktober 2024</p>					

© WiDO 2024

SMR der Gesamtbewertung und risikoadjustierte Gesamtkomplikationen nach Klinikategorie*				
	einbezogene Krankenhäuser	  		
		SMR: Median (25. – 75. Perzentil)		
Risikoadjustierte Gesamtkomplikationsrate: Median				
Appendektomie				
	811	0,36 (0,22-0,56) 1,43 %	0,98 (0,69-1,25) 3,92 %	1,81 (1,56-2,33) 7,29 %
Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)				
	908	0,52 (0,40-0,69) 3,60 %	0,96 (0,79-1,14) 6,63 %	1,50 (1,33-1,82) 10,83 %
Verschluss einer Leistenhernie				
	910	0,56 (0,41-0,7) 3,77 %	0,98 (0,8-1,16) 6,56 %	1,64 (1,39-1,9) 11,05 %
Operation an den Tonsillen				
	283	0,47 (0,28-0,59) 3,61 %	0,86 (0,68-1,03) 6,59 %	1,56 (1,37-1,83) 11,98 %

...

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				
	579	0,60 (0,47-0,70) 9,43 %	0,94 (0,82-1,06) 14,80 %	1,41 (1,24-1,60) 22,29 %
Transvaskuläre Transkatheter-Aortenklappenimplantation				
	80	0,75 (0,65-0,82) 4,37 %	1,00 (0,88-1,07) 5,81 %	1,37 (1,30-1,55) 8,00 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose				
	792	0,57 (0,39-0,71) 3,22 %	1,03 (0,79-1,22) 5,82 %	1,83 (1,56-2,14) 10,36 %
Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)				
	108	0,50 (0,40-0,63) 7,87 %	0,97 (0,88-1,14) 15,08 %	1,50 (1,39-1,65) 23,31 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur				
	867	0,77 (0,69-0,83) 17,84 %	1,00 (0,91-1,08) 22,69 %	1,26 (1,17-1,38) 28,74 %
Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose				
	833	0,52 (0,31-0,68) 2,04 %	1,01 (0,76-1,28) 3,95 %	1,82 (1,50-2,27) 7,14 %
Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)				
	256	0,32 (0,08-0,50) 2,54 %	0,97 (0,73-1,18) 7,79 %	1,70 (1,47-2,15) 13,66 %
Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom				
	382	0,62 (0,48-0,70) 9,96 %	0,99 (0,83-1,11) 15,96 %	1,47 (1,30-1,71) 23,78 %
Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom				
	181	0,57 (0,38-0,65) 7,72 %	0,98 (0,83-1,22) 13,39 %	1,69 (1,49-1,90) 22,94 %
<p>* 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.</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-Patientinnen und -Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Indikatordefinitionen gemäß QSR-Indikatorenhandbuch (Verfahrensjaar 2024); Stand: Oktober 2024</p>				