

Länderbericht

CHE: Cholezystektomie

Hamburg
Auswertungsjahr 2024
Erfassungsjahre 2022 und 2023

Informationen zum Bericht

BERICHTSDATEN

Cholezystektomie. Länderbericht. Auswertungsjahr 2024

Datum der Abgabe 31.05.2024

AUFTRAGSDATEN

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

DATENQUELLEN UND BETRACHTETE ZEITRÄUME

QS-Dokumentationsdaten Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2024

Sozialdaten bei den

Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2024 Krankenkassen

© IQTIG 2024 Seite 2 / 79

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	6
Datengrundlagen	8
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten	8
Übersicht über die in die Auswertung eingegangenen Sozialdaten bei den Krankenkassen	11
Ergebnisübersicht	12
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023	14
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022	15
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023	16
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen	18
58000: Operationsbedingte Gallenwegskomplikationen innerhalb von 30 Tagen	18
Details zu den Ergebnissen	21
58004: Weitere postoperative Komplikationen innerhalb von 30 Tagen	22
Details zu den Ergebnissen	26
58002: Eingriffsspezifische Infektionen innerhalb von 30 Tagen	27
Details zu den Ergebnissen	30
58003: Interventionsbedürftige Blutungen innerhalb von 30 Tagen	31
Details zu den Ergebnissen	35
58001: Reintervention aufgrund von Komplikationen innerhalb von 90 Tagen	36
Details zu den Ergebnissen	39
58005: Weitere postoperative Komplikationen innerhalb eines Jahres	40
Details zu den Ergebnissen	43
58006: Sterblichkeit innerhalb von 90 Tagen	44
Details zu den Ergebnissen	47
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien	48
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit	48

© IOTIG 2024 Seite 3 / 79

852204: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation
852202: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation
852203: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)
Basisauswertung54
QS Dokumentation54
Erfassungsjahr 202254
Übersicht (Gesamt) / Allgemeine Daten
Aufnahme und Entlassung55
Aufenthaltsdauer im Krankenhaus
Patient56
Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes 58
Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS)
Entlassung67
Sozialdaten
Erfassungsjahr 202368
30 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2023 68
Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären lndexaufenthaltes
Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS)71
Erfassungsjahr 202273
Übersicht (Gesamt) / Allgemeine Daten
Mortalität74
Folgeaufenthalte74
90 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 202274
Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes75
Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS)
365 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022 76
Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären

© IQTIG 2024 Seite 4 / 79

Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS)	. 77
Impressum	. 79

© IQTIG 2024 Seite 5 / 79

Einleitung

Der vorliegende Rückmeldebericht beinhaltet die Ergebnisse für das QS-Verfahren Cholezystektomie (CHE).

Bei den Verfahren und Prozessen der medizinischen Qualitätssicherung stehen die Interessen der Patientinnen und Patienten im Vordergrund, mit dem Ziel, die Qualität der Versorgung zu verbessern. Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Richtlinie zur datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung (DeQS-RL) (https://www.g-ba.de/richtlinien/105/) das QS-Verfahren Cholezystektomie (CHE) als drittes Verfahren aufgenommen und in den dazugehörigen Themenspezifischen Bestimmungen als länderbezogenes Verfahren zur Beurteilung von stationär erbrachten Cholezystektomien (Indexeingriffe) bestimmt.

Das QS-Verfahren Cholezystektomie (QS CHE) soll sicherstellen, dass möglichst alle Patientinnen und Patienten eine qualitativ hochwertige Versorgung mit gerechtfertigter Indikationsstellung und unter Einhaltung der medizinischen Standards erhalten. Das zum Erfassungsjahr 2019 neu eingeführte QS-Verfahren verfolgt mehrere Zielsetzungen:

- Verbesserung der der Durchführung der Eingriffe zur Erhöhung der Patientensicherheit
- Verringerung der Komplikationsraten während und nach den Eingriffen
- Verringerung von Folgeerkrankungen durch die Eingriffe

In Deutschland werden jährlich rund 175.000 Cholezystektomien durchgeführt, wobei in ca. 90 % aller Fälle die laparoskopische Cholezystektomie zum Einsatz kommt. Bei der operativen Versorgung eines Gallensteinleidens können vereinzelt schwerwiegende Komplikationen, wie zum Beispiel Verletzungen der Gallenwege oder der Blutgefäße, auftreten. Die Häufigkeit solcher Ereignisse wird im Rahmen des QS-Verfahren Cholezystektomie betrachtet und analysiert.

Die Qualitätsindikatoren des Verfahrens Cholezystektomie beziehen sich entsprechend auf operationsbedingte Gallenwegskomplikationen, wie intraoperative Verletzungen, Durchtrennung oder Verschluss des Ductus hepatocholedochus und auf eingriffsspezifische Infektionen sowie interventionsbedürftige Blutungen. Zusätzlich werden weitere allgemeine postoperative Komplikationen (nach 30 bzw. 365 Tagen) sowie Reinterventionen und die Sterblichkeit nach 90 Tagen betrachtet.

Alle sieben Qualitätsindikatoren basieren auf Informationen aus der QS-Dokumentation der Leistungserbringer und ziehen zusätzlich Informationen aus den Sozialdaten bei den gesetzlichen Krankenkassen für die Berechnung heran.

Die QS-Dokumentationsdaten werden jährlich von den Leistungserbringern dokumentiert

© IQTIG 2024 Seite 6 / 79

und quartalsweise sowie abschließend jährlich über die Datenannahmestellen (DAS) an das IQTIG übermittelt. Auch Sozialdaten bei den gesetzlichen Krankenkassen (Abrechnungsdaten sowie Versichertenstammdaten) werden in regelmäßigen Abständen an das IQTIG übermittelt.

OS-Dokumentationsdaten wird Analog den erfassten im Vorfeld der Sozialdatenlieferungen mittels einer Spezifikation festgelegt, welche Informationen aus den Sozialdaten bei den gesetzlichen Krankenkassen an das IQTIG übermittelt werden müssen. Die Selektion der Daten findet mittels eines sogenannten Patientenfilters statt, welcher die zu übermittelnden Patienten und Patientinnen bzw. Versicherten definiert (hier: Abrechnung einer Cholezystektomie in einem definierten Zeitraum). In einem zweiten Schritt wird dann durch die Krankenkasse überprüft, welche Leistungen bzw. Medikamente für den definierten Patienten abgerechnet wurden. Traten in einem bestimmten Zeitraum eine oder mehrere der zuvor definierten Diagnosen, Eingriffe, Abrechnungskodes oder Verordnungen auf, so werden auch diese Informationen an das IQTIG, zusammen mit den sogenannten Versichertenstammdaten, pseudonymisiert übermittelt.

Im Anschluss werden die übermittelten Sozialdaten mit den QS-Dokumentationsdaten über ein eindeutiges Patientenpseudonym (Patientenidentifizierende Daten – PID) verknüpft. Für die Verknüpfung der beiden Datensätze gilt, dass die QS-Dokumentationsdaten führend sind, d. h. es wird für jeden QS-Dokumentationsdatensatz per PID geprüft, ob ein entsprechender Sozialdatensatz vorliegt. Ist dies der Fall, werden die Datensätze verknüpft. Nicht verknüpfbare QS-Dokumentationsdatensätze bzw. Sozialdatensätze können für die QI-Berechnung aktuell nicht ausgewertet bzw. berücksichtigt werden. Im Kapitel Datengrundlagen wird die Information zur Anzahl der verknüpfbaren QS- mit den Sozialdatendatensätzen berichtet. Im Verfahren QS CHE enthält ein Berichtsjahr immer Auswertungen von 2 Indexjahren:

- für Qualitätsindikatoren mit Follow-up-Intervallen von 90 und 365 Tagen (QI-ID 58001, 58005, 58006): Auswertung im zweiten Jahr nach dem Indexeingriff
- für Qualitätsindikatoren mit einem Follow-up bis zu 30 Tagen (QI-ID 58000, 58002, 58003, 58004): Auswertung im ersten Jahr nach dem Indexeingriff

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren CHE finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-che/. Unter https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/ sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

Zu diesem Bericht steht unter https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/eine Leseanleitung inkl. Erläuterungen zur Risikoadjustierung und Glossar zum Download zur Verfügung.

© IQTIG 2024 Seite 7 / 79

Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf folgenden Datenquellen:

- eingegangene QS-Dokumentationsdaten
- eingegangene standortbezogene Sollstatistik
- eingegangene Sozialdaten durch die Krankenkassen

Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten (Spalte "geliefert") sowie die Daten der Sollstatistik (Spalte "erwartet") und die daraus resultierende Vollzähligkeit auf Leistungserbringer-/Landes-/Bundesebene dar. Im stationären Sektor können die Daten auf verschiedenen Ebenen ausgewertet werden (Standortebene, IKNR-Ebene), die bei Auswertungen auf verschiedenen Ebenen (IKNR-Ebene, Auswertungsstandort, entlassender Standort) mitberücksichtigt wird.

In den Zeilen der Tabelle sind Informationen zu den Datensätzen bundesweit enthalten sowie zu der Anzahl der Leistungserbringer. Die Anzahl der Leistungserbringer wird bundes-/landesweit sowohl auf IKNR-Ebene als auch auf Standortebene-Ebene ausgegeben. Auf Standortebene-Ebene wird zwischen dem Auswertungsstandort und dem entlassenden Standort unterschieden. Auswertungsstandort bedeutet, dass zu diesem Standort QI-Berechnungen erfolgten; entlassender Standort bedeutet, dass dieser Standort QS-Fälle entlassen hat und damit sowohl für die QS-Dokumentation als auch die Erstellung der Sollstatistik zuständig war. Daher liegt die Sollstatistik nur für den entlassenen Standort vor und es kann auch nur für diesen in der Spalte "erwartet" eine Anzahl ausgegeben werden.

Zusätzlich wird die erwartete Anzahl (SOLL) für die IKNR-Ebene bei Vorhandensein mehrerer (entlassender) Standorte ermittelt und entsprechend ausgegeben.

Für das QS-Verfahren Cholezystektomie erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren entsprechend dem behandelnden (OPS-abrechnenden) Standort.

Für Leistungserbringer

In der Zeile "Ihre Daten nach entlassendem Standort" befindet sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2023 für die Berechnung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren herangezogen wird.

© IOTIG 2024 Seite 8 / 79

In der Zeile "Ihre Daten nach IKNR" befindet sich der Datenstand, auf dem die Vollzähligkeit der QS-Daten für das Erfassungsjahr 2023 berechnet wird. Die Daten in dieser Zeile sind bei stationären Leistungserbringern mit nur einem Standort mit den Daten in der Zeile zum Auswertungsstandort identisch. Bei stationären Leistungserbringern mit mehr als einem Standort kann es zwischen den Zeilen aufgrund des Verlegungsgeschehens innerhalb einer IKNR-Einheit zu Unterschieden kommen.

Die Auswertung zur Vollzähligkeit der gelieferten QS-Dokumentationsdatensätze (bzw. mögliche Über- oder Unterdokumentation) wird anhand der Sollstatistik überprüft. Die Sollstatistik zeigt anhand der beim Leistungserbringer abgerechneten Leistungen an, wie viele Fälle gemäß QS-Filter für die externe Qualitätssicherung in einem Erfassungsjahr dokumentationspflichtig waren.

Für stationäre Leistungserbringer mit mehr als einem Standort

Seit dem Erfassungsjahr 2022 wird die Sollstatistik der Krankenhäuser wieder standortbezogen geführt. Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort. Eine Umstellung der Sollstatistik vom entlassenden Standort auf den behandelnden Standort ist nicht möglich, da letzterer im Unterschied zum entlassenden Standort nicht immer der abrechnende oder der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Vollzähligkeitsanalyse wird ausschließlich anhand von entlassenen Fällen durchgeführt. Daher sind die in der Zeile "Ihre Daten nach entlassendem Standort" als "gelieferte" QS-Daten aufgeführten Fälle nur diejenigen, die am entsprechenden Standort entlassen wurden.

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	3.385 3.385 0	3.219	105,16
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	159.225 159.187 38	157.642	101,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	23		

© IQTIG 2024 Seite 9 / 79

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	23	22	104,55
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	23	22	104,55
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	1.072		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.114	1.100	101,27
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	945	934	101,18

Erfassungsjahr 2022		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	3.193 3.193 0	3.194	99,97
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	150.101 150.066 35	148.707	100,94
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	24		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	24	24	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	24	24	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	1.110		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.143	1.139	100,35
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	963	959	100,42

© IQTIG 2024 Seite 10 / 79

Übersicht über die in die Auswertung eingegangenen Sozialdaten bei den Krankenkassen

Die nachfolgenden Tabellen stellen die Anzahl der übermittelten Sozialdatensätze für Indexeingriffe aus dem Erfassungsjahr 2023 bzw. 2022 auf Ebene des Leistungserbringers dar. Die letzte Spalte weist die Verknüpfungsrate mittels elektronischer Gesundheitskarten-Pseudonym (PID) mit den für Indexeingriffe des Erfassungsjahres 2023 bzw. 2022 gelieferten QS-Daten auf. Für die Verknüpfung der beiden Datensätze gilt, dass die QS-Dokumentationsdaten führend sind, d. h. es wird für jeden QS-Dokumentationsdatensatz per PID geprüft, ob ein entsprechender Sozialdatensatz vorliegt. Ist dies der Fall, werden die Datensätze verknüpft. Nicht verknüpfbare QS-Dokumentationsdatensätze bzw. Sozialdatensätze können für die QI-Berechnung aktuell nicht ausgewertet bzw. berücksichtigt werden.

Verknüpfungsrate mit Sozialdaten

Erfassungsjahr 2023	Anzahl übermittelter QS-Daten	Verknüpfungsrate mit Sozialdaten in %
Land	3.385	99,56 N = 3.370
Bund (gesamt)	159.187	99,61 N = 158.571

Verknüpfungsrate mit Sozialdaten

Erfassungsjahr 2022	Anzahl übermittelter QS-Daten	Verknüpfungsrate mit Sozialdaten in %
Land	3.193	99,47 N = 3.176
Bund (gesamt)	150.066	99,58 N = 149.434

© IQTIG 2024 Seite 11 / 79

Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen werden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und ggf. Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AK) für eine Übersicht zusammengefasst.

Bitte beachten Sie dafür folgende Hinweise:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zur Jahreslieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert wurden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- Bitte beachten Sie, dass Datensätze immer den Quartalen bzw. Jahren zugeordnet werden, in denen das Entlassungsdatum der Patientin oder des Patienten liegt (bei stationären Leistungen). Patientinnen oder Patienten, die in einem Quartal bzw. einem Jahr aufgenommen und behandelt wurden, aber erst im nachfolgenden Quartal oder Jahr entlassen wurden, sind sogenannte "Überlieger".
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.
- Werden Ergebnisse von mehreren Jahren miteinander verglichen, so werden für alle Erfassungsjahre die aktuellsten Rechenregeln und auch Referenzbereiche angewandt.
- Werden im intertemporalen Vergleich bei einzelnen Qualitätsindikatoren keine Ergebnisse angezeigt, so konnten diese bspw. für ein zurückliegendes Jahr aufgrund von fehlenden Daten nicht berechnet werden. Dieser Fall kann u. a. dann auftreten, wenn der QS-Dokumentationsbogen zwischen zwei Jahren angepasst wurde und Felder, welche zur Berechnung der Qualitätsindikatoren notwendig sind, für die Vorjahre nicht verfügbar sind. Auch kann es sein, dass ein Leistungserbringer bestimmte Leistungen in einem Vorjahr nicht angeboten oder erfasst hatte und damit keine Daten für einen Vergleich vorhanden sind. Zudem kann es sein, dass ein Standort im Zeitverlauf nicht mehr vorhanden bzw. neu hinzugekommen ist, so dass ggf. keine Standortinformationen zu den Vorjahren vorliegen.
- Sogenannte Follow-up-Indikatoren, sozialdatenbasierte Qualitätsindikatoren, werden zeitlich verzögert berichtet. Dies ist abhängig vom Nachbeobachtungszeitraum, der für das Verfahren CHE bei bis zu einem Jahr liegt. Zudem können die Sozialdaten bei den Krankenkassen nur mit Zeitverzug bereitgestellt und ausgewertet werden. Deshalb werden die nachfolgenden Tabellen getrennt nach Jahr des jeweiligen Indexeingriffes aufgeführt:
- nach Follow-up-Indikatoren mit Indexeingriffen aus dem Jahr 2023 sowie
- nach Follow-up-Indikatoren mit Indexeingriffen aus dem Jahr 2022
- Detaillierte Informationen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren inklusive der Vorjahresergebnisse finden Sie im Kapitel "Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen".
- Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren CHE finden Sie auf der Webseite des IQTIG

© IQTIG 2024 Seite 12 / 79

Hamburg

unter https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-che/. Unter https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/ sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

© IQTIG 2024 Seite 13 / 79

Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023

Indikatoren und Kennzahlen		Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
58000	Operationsbedingte Gallenwegskomplikationen innerhalb von 30 Tagen	≤ 3,34 (95. Perzentil)	1,15 O/E = 33 / 28,67 N = 3.370	0,99 0/E = 1.263 / 1.280,66 N = 158.571
58004	Weitere postoperative Komplikationen innerhalb von 30 Tagen	≤ 2,22 (95. Perzentil)	1,21 O/E = 102 / 84,19 N = 3.370	1,00 O/E = 4.170 / 4.170,60 N = 158.571
58002	Eingriffsspezifische Infektionen innerhalb von 30 Tagen	≤ 3,00 (95. Perzentil)	0,97 O/E = 44 / 45,48 N = 3.370	0,99 O/E = 2.157 / 2.175,98 N = 158.571
58003	Interventionsbedürftige Blutungen innerhalb von 30 Tagen	≤ 2,63 (95. Perzentil)	1,10 O/E = 53 / 48,28 N = 3.370	1,01 O/E = 2.379 / 2.365,96 N = 158.571

© IQTIG 2024

Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022

Indikatoren und Kennzahlen		Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
58001	Reintervention aufgrund von Komplikationen innerhalb von 90 Tagen	≤ 2,38 (95. Perzentil)	1,27 O/E = 192 / 150,66 N = 3.176	1,04 O/E = 7.142 / 6.851,42 N = 149.434
58005	Weitere postoperative Komplikationen innerhalb eines Jahres	≤ 3,20 (95. Perzentil)	1,39 O/E = 86 / 61,93 N = 3.176	1,44 O/E = 4.092 / 2.845,97 N = 149.434
58006	Sterblichkeit innerhalb von 90 Tagen	≤ 2,18 (95. Perzentil)	0,74 O/E = 51 / 68,86 N = 3.176	0,97 0/E = 3.123 / 3.223,57 N = 149.434

© IQTIG 2024 Seite 15 / 79

Hamburg

Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023

Auffälligkeitskriterien sind Kennzahlen, die auf Mängel in der Dokumentationsqualität hinweisen. Ähnlich wie mit Qualitätsindikatoren werden die Daten jedes Leistungserbringers anhand dieser Auffälligkeitskriterien auf Auffälligkeiten in den dokumentierten Daten geprüft.

Dabei können zwei Arten von Auffälligkeitskriterien unterschieden werden. Zum einen prüfen die Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit die inhaltliche Plausibilität der Angaben innerhalb der von einem Leistungserbringer gelieferten Datensätze. Mittels dieser Kriterien werden unwahrscheinliche oder widersprüchliche Werteverteilungen und Kombinationen von Werten einzelner Datenfelder geprüft. Zum anderen überprüfen Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit, inwiefern Fälle, die als dokumentationspflichtig eingeordnet wurden (Sollstatistik), auch tatsächlich übermittelt wurden. Im Verfahren QS CHE gibt es keine Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit, jedoch drei Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.

Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort, da dieser der abrechnende und der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit werden daher auf Basis der entlassenden Standorte berechnet, im Gegensatz zu den Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit, die auf Basis der Auswertungsstandorte berechnet werden.

© IQTIG 2024 Seite 16 / 79

Auffälligkeitskriterien		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzber.	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
Auffällig	Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit					
852204	Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	≥ 95,00 %	105,16 % 3.385 / 3.219	0,00 % 0 / 22	101,00 % 159.225 / 157.642	0,64 % 7 / 1.100
852202	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	105,16 % 3.385 / 3.219	0,00 % 0 / 22	101,00 % 159.225 / 157.642	0,36 % 4 / 1.100
852203	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	0,00 % 0 / 3.219	0,00 % 0 / 22	0,02 % 38 / 157.642	0,00 % 0 / 1.100

© IQTIG 2024

Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

58000: Operationsbedingte Gallenwegskomplikationen innerhalb von 30 Tagen

Qualitätsziel	Möglichst wenige operationsbedingte Gallenwegskomplikationen bei oder nach Cholezystektomie
ID	58000
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Cholezystektomie
Zähler	Patientinnen und Patienten mit operationsbedingten Gallenwegskomplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie
O (observed)	Beobachtete Anzahl an operationsbedingten Gallenwegskomplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie
E (expected)	Erwartete Anzahl an operationsbedingten Gallenwegskomplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie, risikoadjustiert nach logistischem CHE-Score für ID 58000
Referenzbereich	≤ 3,34 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht männlich vs. weiblich Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch-offen chirurgisch Cholezystektomie: Erweitert Cholezystektomie: Offene/Sonstige/N.n.bez. akute Cholezystitis Cholezystitis oder Cholangitis Gallenwegsobstruktion Alter (linear zwischen 20 und 80) Begleiterkrankung: Hypertonie Begleiterkrankung: Lebererkrankung Begleiterkrankung: Metastasierende Tumorerkrankungen Begleiterkrankung: Polyneuropathie Begleiterkrankung: Gewichtsverlust Begleiterkrankung: Drogenabusus Begleiterkrankung: Depressionen Begleiterkrankung: Herzinsuffizienz Begleiterkrankung: Peptische Ulkuserkrankung ohne Blutung Begleiterkrankung: Niereninsuffizienz
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 1/2024

© IQTIG 2024 Seite 18 / 79

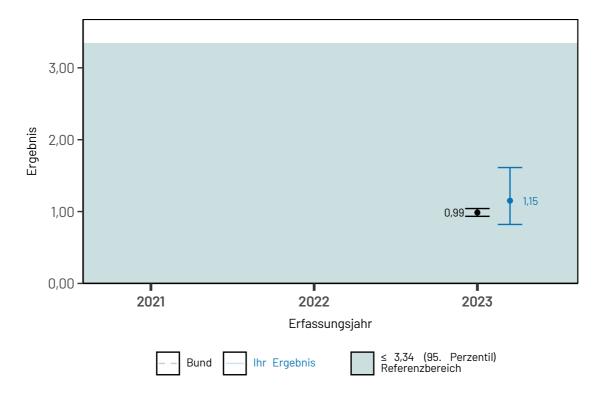
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis*	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	3.370	33 / 28,67	1,15	0,82 - 1,61
Bund	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	158.571	1.263 / 1.280,66	0,99	0,93 - 1,04

^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

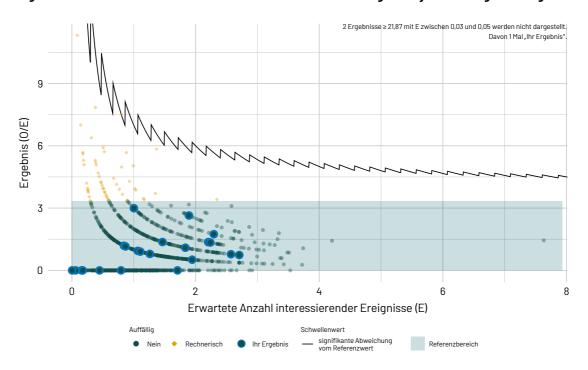


© IQTIG 2024 Seite 19 / 79

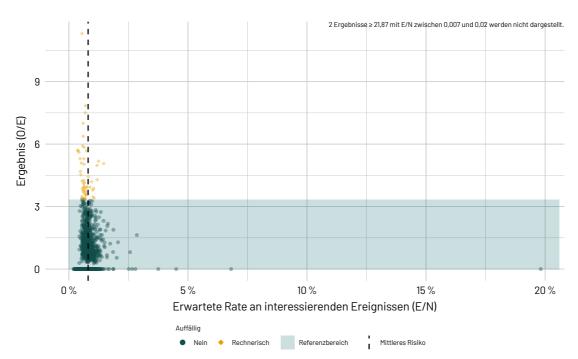
^{0 /} E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

^{0 /} E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 20 / 79

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	Operationsbedingte Gallenwegskomplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie		
1.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ¹		
1.1.1.1	ID: 0_58000 O/N (observed, beobachtet)	0,98 % 33/3.370	0,80 % 1.263/158.571
1.1.1.2	ID: E_58000 E/N (expected, erwartet)	0,85 % 28,67/3.370	0,81 % 1.280,66/158.571
1.1.1.3	ID: 58000 O/E	1,15	0,99
1.1.2	ID: 58_22000 Operationsbedingte Gallenwegskomplikation ²	0,98 % 33/3.370	0,80 % 1.263/158.571
1.1.2.1	ID: 58_22028 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Cholezystitis (K80.0 und K81.0)	1,42 % 16/1.126	1,25 % 717/57.469
1.1.2.2	ID: 58_22001 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Pankreatitis (K85)	3,64 % 4/110	1,99 % 107/5.382
1.1.2.3	ID: 58_22002 Anteil der Fälle mit Diagnose Steingalle (K80 ohne K80.0)	0,76 % 17/2.225	0,61 % 626/102.278
1.1.2.4	ID: 58_22003 Anteil der Fälle mit anderen Krankheiten der Gallenwege und der Gallenblase (K81-83 ohne K81.0)	2,85 % 18/631	2,74 % 703/25.676

nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/).

© IQTIG 2024 Seite 21 / 79

 $^{^{2}}$ Bei den folgenden Nebenkennzahlen sind kombinierte Angaben möglich. Daher summieren sich diese nicht auf 100%.

58004: Weitere postoperative Komplikationen innerhalb von 30 Tagen

Qualitätsziel	Möglichst wenig weitere postoperative Komplikationen bei oder nach Cholezystektomie
ID	58004
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Cholezystektomie
Zähler	Patientinnen und Patienten mit weiteren Komplikationen bei Cholezystektomie intra- oder postoperativ innerhalb von 30 Tagen
O (observed)	Beobachtete Anzahl an weiteren postoperativen Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie
E (expected)	Erwartete Anzahl an weiteren postoperativen Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie, risikoadjustiert nach logistischem CHE-Score für ID 58004
Referenzbereich	≤ 2,22 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

© IQTIG 2024 Seite 22 / 79

Verwendete Geschlecht männlich vs. weiblich Risikofaktoren BMI unbekannt oder unplausibel

Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch-offen chirurgisch

Cholezystektomie: Erweitert

Cholezystektomie: Offene/Sonstige/N.n.bez.

akute Cholezystitis

Cholezystitis oder Cholangitis Alter (linear zwischen 40 und 100)

BMI (linear bis 28) BMI (linear ab 28)

Begleiterkrankung: Lebererkrankung

Begleiterkrankung: Bösartige solide Tumorerkrankungen

Begleiterkrankung: Lymphome

Begleiterkrankung: Eisenmangelanämie nach Blutverlust (chronisch)

Begleiterkrankung: Alimentäre Anämie Begleiterkrankung: Polyneuropathie Begleiterkrankung: Gerinnungstörung

Begleiterkrankung: Diabetes, mit Komplikationen Begleiterkrankung: Diabetes, ohne Komplikationen

Begleiterkrankung: Gewichtsverlust

Begleiterkrankung: Demenz Begleiterkrankung: Alkoholabusus Begleiterkrankung: Drogenabusus Begleiterkrankung: Psychosen Begleiterkrankung: Depressionen

Begleiterkrankung: andere neurologische Erkrankungen

Begleiterkrankung: Paralysen

Begleiterkrankung: Herzklappenerkrankung

Begleiterkrankung: Herzinsuffizienz

Begleiterkrankung: Herzrhythmusstörungen Begleiterkrankung: Periphere Gefäßerkrankungen Begleiterkrankung: Chronische Lungenerkrankungen

Begleiterkrankung: ARDS

Begleiterkrankung: Peptische Ulkuserkrankung ohne Blutung Begleiterkrankung: Versorgung künstlicher Körperöffnungen

Begleiterkrankung: Hämodialyse

Datenguellen QS-Daten, Sozialdaten

Berichtszeitraum Quartal 1/2023 bis Quartal 1/2024

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis 0/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	3.370	102 / 84,19	1,21	1,00 - 1,47

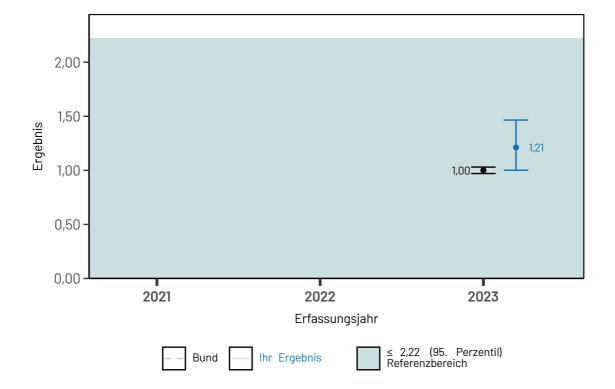
© IQTIG 2024 Seite 23 / 79

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	158.571	4.170 / 4.170,60	1,00	0,97 - 1,03

^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

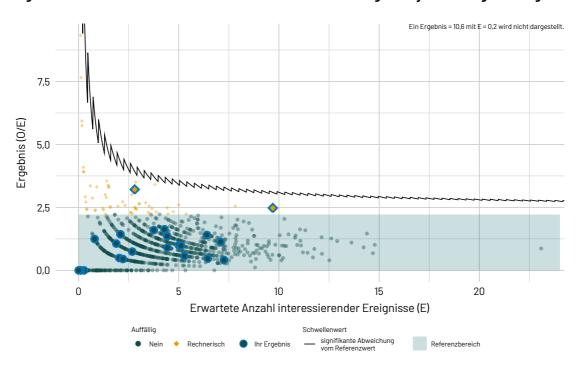


© IQTIG 2024 Seite 24 / 79

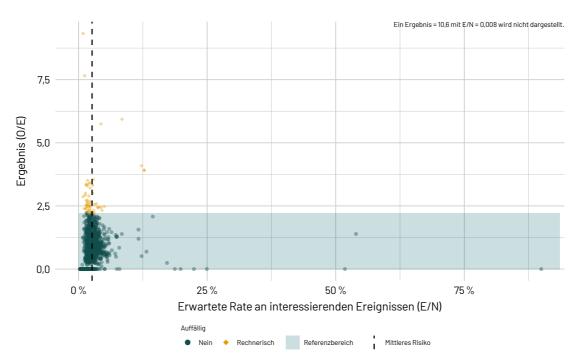
^{0 /} E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

^{0 /} E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 25 / 79

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	Weitere postoperative Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie		
2.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ³		
2.1.1.1	ID: 0_58004 O/N (observed, beobachtet)	3,03 % 102/3.370	2,63 % 4.170/158.571
2.1.1.2	ID: E_58004 E/N (expected, erwartet)	2,50 % 84,19/3.370	2,63 % 4.170,60/158.571
2.1.1.3	ID: 58004 O/E	1,21	1,00
2.1.2	ID: 58_22004 Weitere postoperative Komplikationen ⁴	3,03 % 102/3.370	2,63 % 4.170/158.571
2.1.2.1	ID: 58_22029 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Cholezystitis (K80.0 und K81.0)	6,57 % 74/1.126	5,13 % 2.948/57.469
2.1.2.2	ID: 58_22005 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Pankreatitis (K85)	4,55 % 5/110	3,98 % 214/5.382
2.1.2.3	ID: 58_22006 Anteil der Fälle mit Diagnose Steingalle (K80 ohne K80.0)	1,44 % 32/2.225	1,29 % 1.317/102.278
2.1.2.4	ID: 58_22007 Anteil der Fälle mit anderen Krankheiten der Gallenwege und der Gallenblase (K81-83 ohne K81.0)	4,91 % 31/631	5,18 % 1.331/25.676

nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/).

© IQTIG 2024 Seite 26 / 79

⁴ Bei den folgenden Nebenkennzahlen sind kombinierte Angaben möglich. Daher summieren sich diese nicht auf 100%.

58002: Eingriffsspezifische Infektionen innerhalb von 30 Tagen

Qualitätsziel	Möglichst wenig eingriffsspezifische Infektionen bei oder nach Cholezystektomie
ID	58002
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Cholezystektomie
Zähler	Patientinnen und Patienten mit eingriffsspezifischen Infektionen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie
O (observed)	Beobachtete Anzahl an eingriffsspezifischen Infektionen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie
E (expected)	Erwartete Anzahl an eingriffsspezifischen Infektionen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie, risikoadjustiert nach logistischem CHE-Score für ID 58002
Referenzbereich	≤ 3,00 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht männlich vs. weiblich BMI unbekannt oder unplausibel Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch-offen chirurgisch Cholezystektomie: Erweitert Cholezystektomie: Offene/Sonstige/N.n.bez. akute Cholezystitis Cholezystitis oder Cholangitis Gallenwegsobstruktion Alter (linear zwischen 40 und 70) BMI (linear bis 28) BMI (linear ab 28) Begleiterkrankung: Hypertonie Begleiterkrankung: Lebererkrankung Begleiterkrankung: Alimentäre Anämie Begleiterkrankung: Gerinnungstörung Begleiterkrankung: Diabetes, ohne Komplikationen Begleiterkrankung: Psychosen Begleiterkrankung: Paralysen Begleiterkrankung: Herzinsuffizienz Begleiterkrankung: Periphere Gefäßerkrankungen Begleiterkrankung: Niereninsuffizienz Begleiterkrankung: Niereninsuffizienz Begleiterkrankung: Niereninsuffizienz
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 1/2024

© IQTIG 2024 Seite 27 / 79

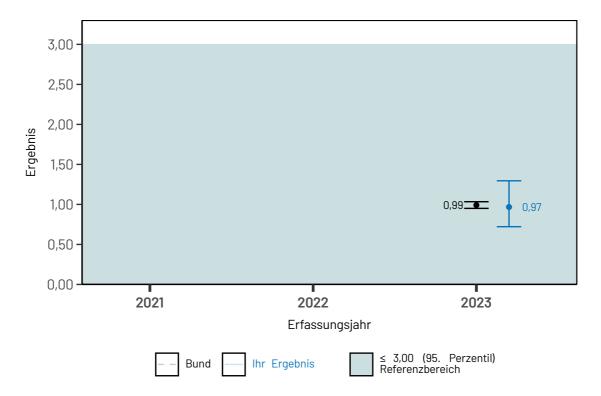
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	3.370	44 / 45,48	0,97	0,72 - 1,30
Bund	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	158.571	2.157 / 2.175,98	0,99	0,95 - 1,03

^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

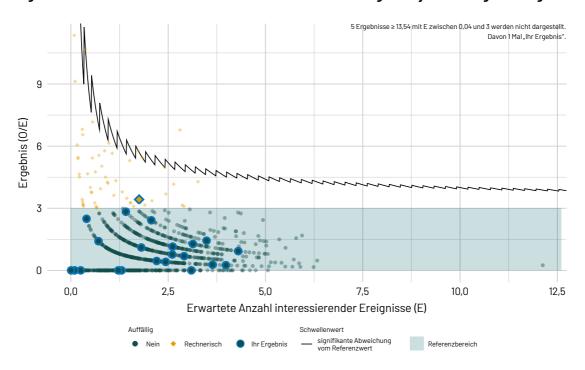


© IQTIG 2024 Seite 28 / 79

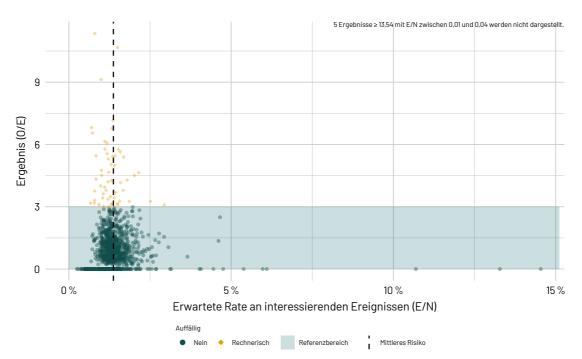
^{0 /} E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

^{0 /} E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 29 / 79

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	Eingriffsspezifische Infektionen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie		
3.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁵		
3.1.1.1	ID: 0_58002 O/N (observed, beobachtet)	1,31 % 44/3.370	1,36 % 2.157/158.571
3.1.1.2	ID: E_58002 E/N (expected, erwartet)	1,35 % 45,48/3.370	1,37 % 2.175,98/158.571
3.1.1.3	ID: 58002 O/E	0,97	0,99
3.1.2	ID: 58_22008 Eingriffsspezifische Infektionen ⁶	1,31 % 44/3.370	1,36 % 2.157/158.571
3.1.2.1	ID: 58_22030 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Cholezystitis (K80.0 und K81.0)	3,02 % 34/1.126	2,27 % 1.302/57.469
3.1.2.2	ID: 58_22009 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Pankreatitis (K85)	x % ≤3/110	1,60 % 86/5.382
3.1.2.3	ID: 58_22010 Anteil der Fälle mit Diagnose Steingalle (K80 ohne K80.0)	0,49 % 11/2.225	0,89 % 906/102.278
3.1.2.4	ID: 58_22011 Anteil der Fälle mit anderen Krankheiten der Gallenwege und der Gallenblase (K81-83 ohne K81.0)	1,74 % 11/631	2,92 % 750/25.676

⁵ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/).

© IQTIG 2024 Seite 30 / 79

⁶ Bei den folgenden Nebenkennzahlen sind kombinierte Angaben möglich. Daher summieren sich diese nicht auf 100%.

58003: Interventionsbedürftige Blutungen innerhalb von 30 Tagen

Qualitätsziel	Möglichst wenig postoperative interventionsbedürftige Blutungen bei oder nach Cholezystektomie
ID	58003
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Cholezystektomie
Zähler	Patientinnen und Patienten mit postoperativen interventionsbedürftigen Blutungen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach Cholezystektomie
O (observed)	Beobachtete Anzahl an interventionsbedürftigen Blutungen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach einer Cholezystektomie
E (expected)	Erwartete Anzahl an interventionsbedürftigen Blutungen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach einer Cholezystektomie, risikoadjustiert nach logistischem CHE-Score für ID 58003
Referenzbereich	≤ 2,63 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

© IQTIG 2024 Seite 31 / 79

Verwendete BMI unbekannt oder unplausibel

Risikofaktoren Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch-offen chirurgisch

Cholezystektomie: Erweitert

Cholezystektomie: Offene/Sonstige/N.n.bez.

akute Cholezystitis

Cholezystitis oder Cholangitis Alter (linear zwischen 55 und 80) Alter (linear zwischen 20 und 55) Alter (quadratisch zwischen 20 und 55)

BMI (linear bis 28)

Begleiterkrankung: Lebererkrankung

Begleiterkrankung: Bösartige solide Tumorerkrankungen Begleiterkrankung: Metastasierende Tumorerkrankungen

Begleiterkrankung: Lymphome

Begleiterkrankung: Eisenmangelanämie nach Blutverlust (chronisch)

Begleiterkrankung: Alimentäre Anämie Begleiterkrankung: Polyneuropathie Begleiterkrankung: Gerinnungstörung

Begleiterkrankung: Diabetes, mit Komplikationen Begleiterkrankung: Diabetes, ohne Komplikationen

Begleiterkrankung: Gewichtsverlust Begleiterkrankung: Alkoholabusus Begleiterkrankung: Depressionen

Begleiterkrankung: andere neurologische Erkrankungen

Begleiterkrankung: Paralysen

Begleiterkrankung: Herzklappenerkrankung

Begleiterkrankung: Herzinsuffizienz

Begleiterkrankung: Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des

Lungenkreislaufes

Begleiterkrankung: Herzrhythmusstörungen Begleiterkrankung: Periphere Gefäßerkrankungen Begleiterkrankung: Chronische Lungenerkrankungen

Begleiterkrankung: ARDS

 $Begleiter krankung: Peptische \, Ulkuser krankung \, ohne \, Blutung$

Begleiterkrankung: Niereninsuffizienz

Begleiterkrankung: Versorgung künstlicher Körperöffnungen

Datenguellen QS-Daten, Sozialdaten

Berichtszeitraum Quartal 1/2023 bis Quartal 1/2024

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis*	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	3.370	53 / 48,28	1,10	0,84 - 1,43

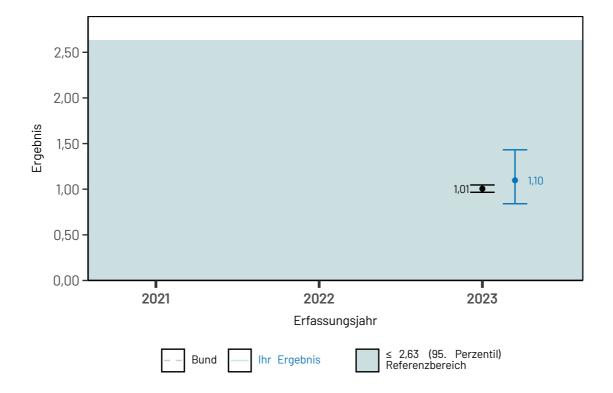
© IQTIG 2024 Seite 32 / 79

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	2023	158.571	2.379 / 2.365,96	1,01	0,97 - 1,05

^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

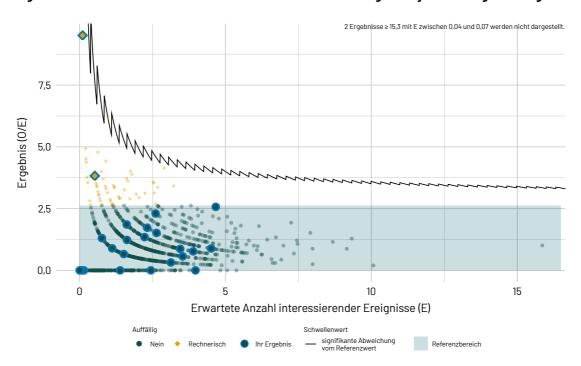


© IQTIG 2024 Seite 33 / 79

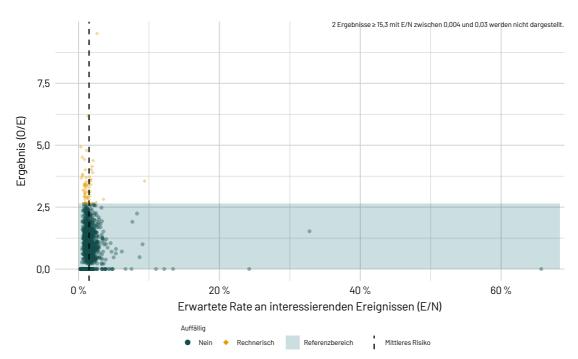
^{0 /} E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

^{0 /} E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 34 / 79

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	Interventionsbedürftige Blutungen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 30 Tagen nach einer Cholezystektomie		
4.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁷		
4.1.1.1	ID: 0_58003 O/N (observed, beobachtet)	1,57 % 53/3.370	1,50 % 2.379/158.571
4.1.1.2	ID: E_58003 E/N (expected, erwartet)	1,43 % 48,28/3.370	1,49 % 2.365,96/158.571
4.1.1.3	ID: 58003 O/E	1,10	1,01
4.1.2	ID: 58_22012 Interventionsbedürftige Blutungen ⁸	1,57 % 53/3.370	1,50 % 2.379/158.571
4.1.2.1	ID: 58_22031 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Cholezystitis (K80.0 und K81.0)	3,02 % 34/1.126	2,80 % 1.611/57.469
4.1.2.2	ID: 58_22013 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Pankreatitis (K85)	x % ≤3/110	2,27 % 122/5.382
4.1.2.3	ID: 58_22014 Anteil der Fälle mit Diagnose Steingalle (K80 ohne K80.0)	0,76 % 17/2.225	0,79 % 812/102.278
4.1.2.4	ID: 58_22015 Anteil der Fälle mit anderen Krankheiten der Gallenwege und der Gallenblase (K81-83 ohne K81.0)	2,54 % 16/631	3,37 % 866/25.676

nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/) .

© IQTIG 2024 Seite 35 / 79

⁸ Bei den folgenden Nebenkennzahlen sind kombinierte Angaben möglich. Daher summieren sich diese nicht auf 100%.

58001: Reintervention aufgrund von Komplikationen innerhalb von 90 Tagen

Qualitätsziel	Möglichst wenig Reinterventionen aufgrund von Komplikationen bei oder nach Cholezystektomie	
ID	58001	
Art des Wertes	Qualitätsindikator	
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Cholezystektomie	
Zähler	Patientinnen und Patienten mit mindestens einer Reintervention aufgrund von postoperativen Komplikationen innerhalb von 90 Tagen nach einer Cholezystektomie	
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Reinterventionen aufgrund von Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 90 Tagen nach Cholezystektomie	
E (expected)	Erwartete Anzahl an Reinterventionen aufgrund von Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 90 Tagen nach Cholezystektomie, risikoadjustiert nach logistischem CHE-Score für ID 58001	
Referenzbereich	≤ 2,38 (95. Perzentil)	
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression	
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht männlich vs. weiblich Cholezystektomie: Einfach, offen chirurgisch Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch-offen chirurgisch Cholezystektomie: Erweitert Cholezystektomie: Sonstige/N.n.bez. Gallenblasenstein akute Cholezystitis Cholezystitis oder Cholangitis Gallenwegsobstruktion Alter (linear zwischen 20 und 80)	
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten	
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2023	

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis 0/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020	3.415	203 / 157,81	1,29	1,13 - 1,47
	2021	3.299	184 / 155,35	1,18	1,03 - 1,36
	2022	3.176	192 / 150,66	1,27	1,11 - 1,46

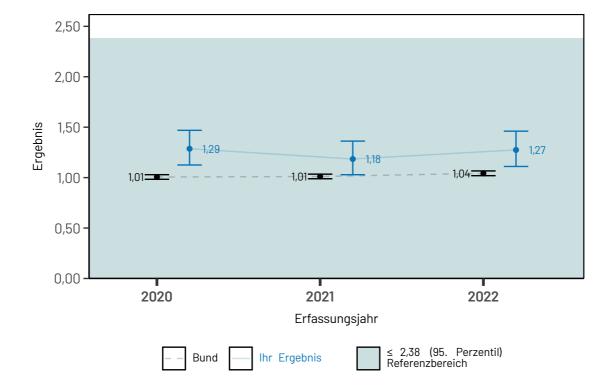
© IQTIG 2024 Seite 36 / 79

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis*	Vertrauensbereich
Bund	2020	148.420	7.106 / 7.063,99	1,01	0,98 - 1,03
	2021	149.174	7.109 / 7.029,70	1,01	0,99 - 1,03
	2022	149.434	7.142 / 6.851,42	1,04	1,02 - 1,07

^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

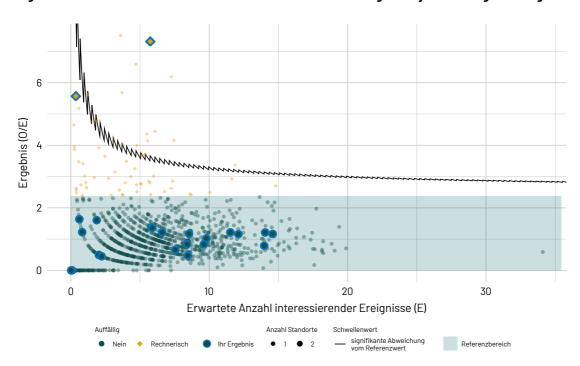


© IQTIG 2024 Seite 37 / 79

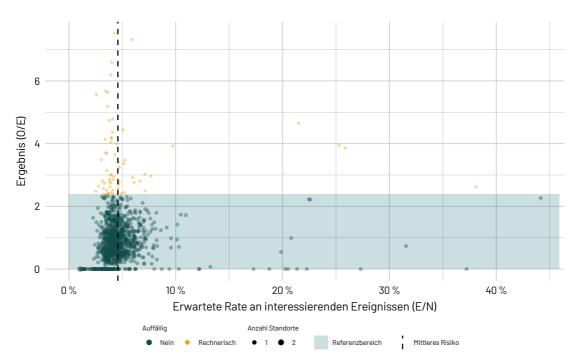
^{0 /} E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

^{0 /} E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 38 / 79

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	Reintervention aufgrund von Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 90 Tagen nach Cholezystektomie		
5.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁹		
5.1.1.1	ID: 0_58001 O/N (observed, beobachtet)	6,05 % 192/3.176	4,78 % 7.142/149.434
5.1.1.2	ID: E_58001 E/N (expected, erwartet)	4,74 % 150,66/3.176	4,58 % 6.851,42/149.434
5.1.1.3	ID: 58001 O/E	1,27	1,04
5.1.2	ID: 58_22016 Reinterventionen aufgrund von Komplikationen ¹⁰	6,05 % 192/3.176	4,78 % 7.142/149.434
5.1.2.1	ID: 58_22032 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Cholezystitis (K80.0 und K81.0)	9,27 % 101/1.089	6,94 % 3.935/56.680
5.1.2.2	ID: 58_22017 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Pankreatitis (K85)	8,77 % 10/114	6,74 % 370/5.493
5.1.2.3	ID: 58_22018 Anteil der Fälle mit Diagnose Steingalle (K80 ohne K80.0)	3,85 % 79/2.054	3,34 % 3.159/94.705
5.1.2.4	ID: 58_22019 Anteil der Fälle mit anderen Krankheiten der Gallenwege und der Gallenblase (K81-83 ohne K81.0)	10,20 % 65/637	9,78 % 2.382/24.354

⁹ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/).

© IQTIG 2024 Seite 39 / 79

 $^{^{10}}$ Bei den folgenden Nebenkennzahlen sind kombinierte Angaben möglich. Daher summieren sich diese nicht auf 100%.

58005: Weitere postoperative Komplikationen innerhalb eines Jahres

Qualitätsziel	Möglichst wenig weitere postoperative Komplikationen bei oder nach Cholezystektomie
ID	58005
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Cholezystektomie
Zähler	Patientinnen und Patienten mit weiteren Komplikationen bei Cholezystektomie postoperativ innerhalb von 365 Tagen
O (observed)	Beobachtete Anzahl an weiteren postoperativen Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb 365 Tagen nach Cholezystektomie
E (expected)	Erwartete Anzahl an weiteren postoperativen Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb 365 Tagen nach Cholezystektomie, risikoadjustiert nach logistischem CHE-Score für ID 58005
Referenzbereich	≤ 3,20 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht männlich vs. weiblich Cholezystektomie: Einfach, offen chirurgisch Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch-offen chirurgisch Cholezystektomie: Erweitert/Sonstige/N.n.bez. akute Cholezystitis Cholezystitis oder Cholangitis Gallenwegsobstruktion Alter (linear zwischen 20 und 80)
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis 0/E	Ergebnis*	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020	3.415	114 / 64,86	1,76	1,47 - 2,10
	2021	3.299	76 / 63,42	1,20	0,96 - 1,50
	2022	3.176	86 / 61,93	1,39	1,13 - 1,71
Bund	2020	148.420	4.230 / 2.937,23	1,44	1,40 - 1,48
	2021	149.174	4.015 / 2.918,36	1,38	1,33 - 1,42
	2022	149.434	4.092 / 2.845,97	1,44	1,40 - 1,48

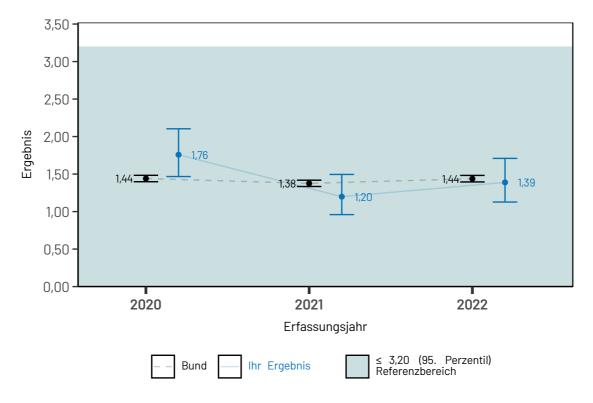
^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner

© IQTIG 2024 Seite 40 / 79

ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel: 0 / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet. 0 / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

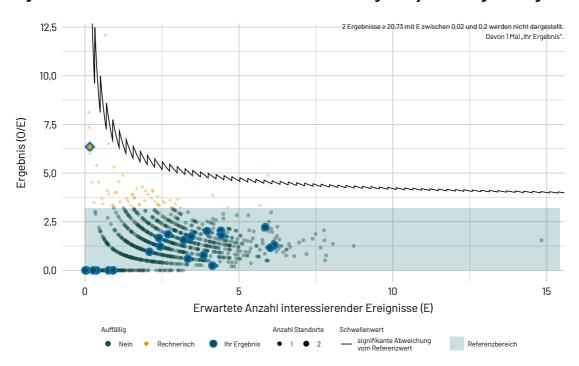
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

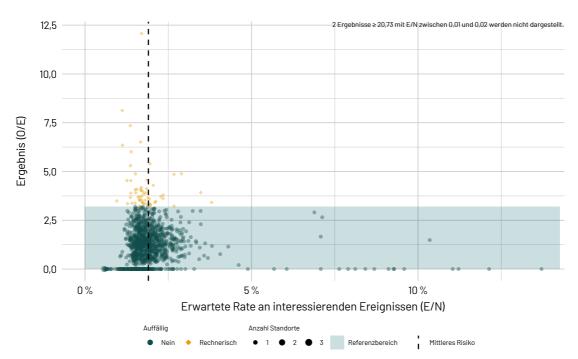


© IQTIG 2024 Seite 41 / 79

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 42 / 79

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	Weitere postoperative Komplikationen bei Cholezystektomie oder innerhalb 365 Tagen nach Cholezystektomie		
6.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ¹¹		
6.1.1.1	ID: 0_58005 O/N (observed, beobachtet)	2,71 % 86/3.176	2,74 % 4.092/149.434
6.1.1.2	ID: E_58005 E/N (expected, erwartet)	1,95 % 61,93/3.176	1,90 % 2.845,97/149.434
6.1.1.3	ID: 58005 O/E	1,39	1,44
6.1.2	ID: 58_22020 Weitere postoperative Komplikationen ¹²	2,71 % 86/3.176	2,74 % 4.092/149.434
6.1.2.1	ID: 58_22033 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Cholezystitis (K80.0 und K81.0)	4,13 % 45/1.089	3,58 % 2.027/56.680
6.1.2.2	ID: 58_22021 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Pankreatitis (K85)	4,39 % 5/114	3,57 % 196/5.493
6.1.2.3	ID: 58_22022 Anteil der Fälle mit Diagnose Steingalle (K80 ohne K80.0)	1,70 % 35/2.054	2,21 % 2.097/94.705
6.1.2.4	ID: 58_22023 Anteil der Fälle mit anderen Krankheiten der Gallenwege und der Gallenblase (K81-83 ohne K81.0)	6,12 % 39/637	4,45 % 1.083/24.354

¹¹ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/) .

© IQTIG 2024 Seite 43 / 79

 $^{^{12}}$ Bei den folgenden Nebenkennzahlen sind kombinierte Angaben möglich. Daher summieren sich diese nicht auf 100%.

58006: Sterblichkeit innerhalb von 90 Tagen

Qualitätsziel	Möglichst wenige Todesfälle bei oder nach Cholezystektomie
ID	58006
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Cholezystektomie
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten bei Cholezystektomie oder innerhalb von 90 Tagen nach Cholezystektomie
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Todesfällen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 90 Tagen nach Cholezystektomie
E (expected)	Erwartete Anzahl an Todesfällen bei Cholezystektomie oder innerhalb von 90 Tagen nach Cholezystektomie, risikoadjustiert nach logistischem CHE-Score für ID 58006
Referenzbereich	≤ 2,18 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht männlich vs. weiblich Cholezystektomie: Einfach, offen chirurgisch Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch-offen chirurgisch Cholezystektomie: Erweitert Cholezystektomie: Sonstige/N.n.bez. Gallenblasenstein akute Cholezystitis Alter (linear zwischen 40 und 100)
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2023

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis 0/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020	3.415	64 / 67,84	0,94	0,74 - 1,20
	2021	3.299	69 / 72,35	0,95	0,76 - 1,20
	2022	3.176	51 / 68,86	0,74	0,56 - 0,97
Bund	2020	148.420	3.068 / 3.365,73	0,91	0,88 - 0,94
	2021	149.174	3.396 / 3.382,68	1,00	0,97 - 1,04
	2022	149.434	3.123 / 3.223,57	0,97	0,94 - 1,00

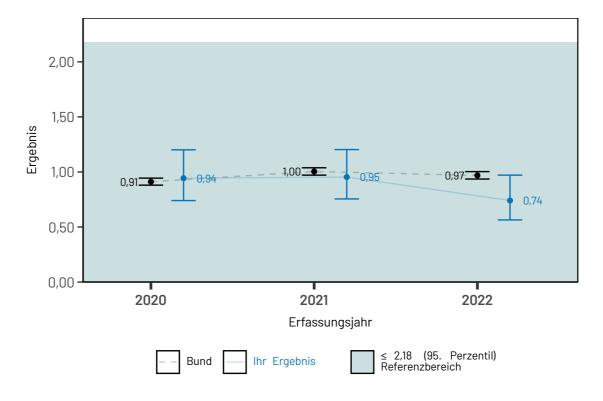
^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

© IQTIG 2024 Seite 44 / 79

0 / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet. 0 / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

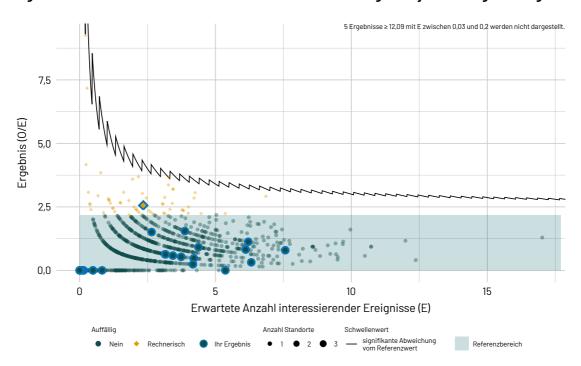
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

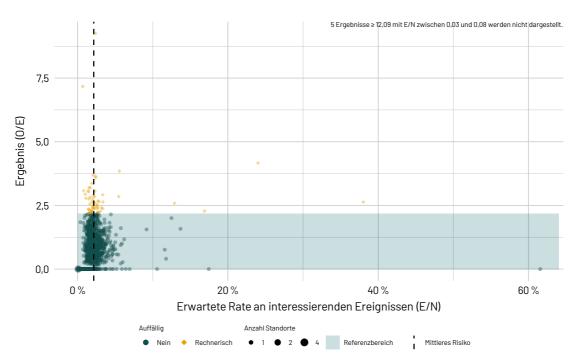


© IOTIG 2024 Seite 45 / 79

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 46 / 79

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	Sterblichkeit bei Cholezystektomie oder innerhalb von 90 Tagen nach Cholezystektomie		
7.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ¹³		
7.1.1.1	ID: 0_58006 O/N (observed, beobachtet)	1,61 % 51/3.176	2,09 % 3.123/149.434
7.1.1.2	ID: E_58006 E/N (expected, erwartet)	2,17 % 68,86/3.176	2,16 % 3.223,57/149.434
7.1.1.3	ID: 58006 O/E	0,74	0,97
7.1.2	ID: 58_22024 Sterblichkeit ¹⁴	1,61 % 51/3.176	2,09 % 3.123/149.434
7.1.2.1	ID: 58_22034 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Cholezystitis (K80.0 und K81.0)	3,03 % 33/1.089	4,04 % 2.289/56.680
7.1.2.2	ID: 58_22025 Anteil der Fälle mit Diagnose akute Pankreatitis (K85)	5,26 % 6/114	3,31 % 182/5.493
7.1.2.3	ID: 58_22026 Anteil der Fälle mit Diagnose Steingalle (K80 ohne K80.0)	0,54 % 11/2.054	0,87 % 820/94.705
7.1.2.4	ID: 58_22027 Anteil der Fälle mit anderen Krankheiten der Gallenwege und der Gallenblase (K81-83 ohne K81.0)	3,14 % 20/637	4,31 % 1.049/24.354

nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/).

© IQTIG 2024 Seite 47 / 79

 $^{^{14}\,}$ Bei den folgenden Nebenkennzahlen sind kombinierte Angaben möglich. Daher summieren sich diese nicht auf 100%.

Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

852204: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

ID 852204

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Unterdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Unterdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen

einzuleiten.

HypotheseOrganisatorische Probleme im Dokumentationsprozess oder das

Weglassen komplizierter Fälle können zu niedrigen Dokumentationsraten

in einzelnen Modulen führen. Dies kann die Aussagekraft der

rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.

Bezug zu

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen

Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen

Grundgesamtheit Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik:

DATENSAETZE_MODUL)

Zähler Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze

einschließlich der Minimaldatensätze

Referenzbereich \geq 95,00 %

Mindestanzahl Nenner 5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt

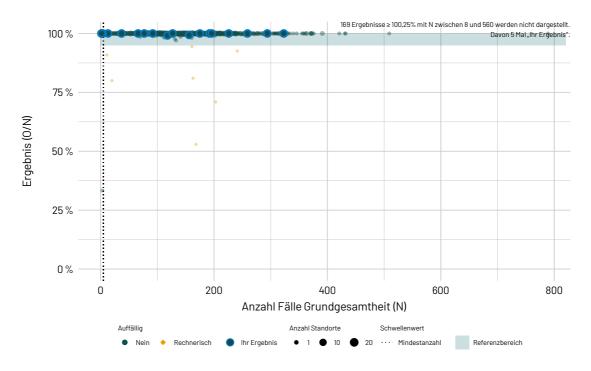
haben.)

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IOTIG 2024 Seite 48 / 79

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	3.385 / 3.219	105,16 %	0,00 % 0 / 22
Bund	159.225 / 157.642	101,00 %	0,64 % 7 / 1.100

© IQTIG 2024 Seite 49 / 79

852202: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

ID 852202

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Überdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Überdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen

einzuleiten. **Hypothese**

Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft

der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.

Bezug zu

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen

Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen

Grundgesamtheit Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik:

DATENSAETZE_MODUL)

Zähler Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze

einschließlich der Minimaldatensätze

Referenzbereich ≤ 110,00 %

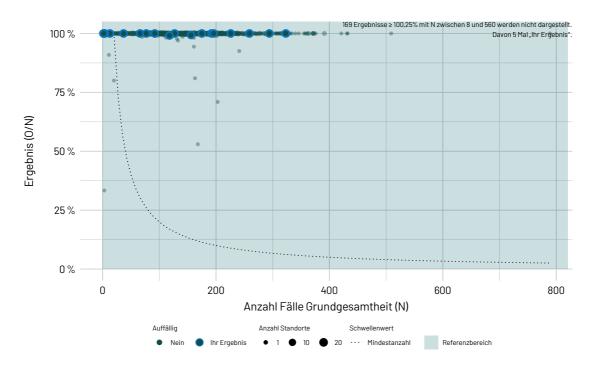
Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 20

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IOTIG 2024 Seite 50 / 79

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	3.385 / 3.219	105,16 %	0,00 % 0 / 22
Bund	159.225 / 157.642	101,00 %	0,36 % 4 / 1.100

© IQTIG 2024 Seite 51 / 79

852203: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID 852203

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Minimaldatensätze können nicht für die Berechnung von

Qualitätsindikatoren verwendet werden. Demnach sollten sie nur in begründeten Ausnahmefällen in der Dokumentation zur Anwendung

kommen. **Hypothese**

Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären

Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.

Bezug zu Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen

Grundgesamtheit Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik:

DATENSAETZE_MODUL)

Zähler Anzahl Minimaldatensätze

Referenzbereich ≤ 5,00 %

Mindestanzahl Nenner 5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich

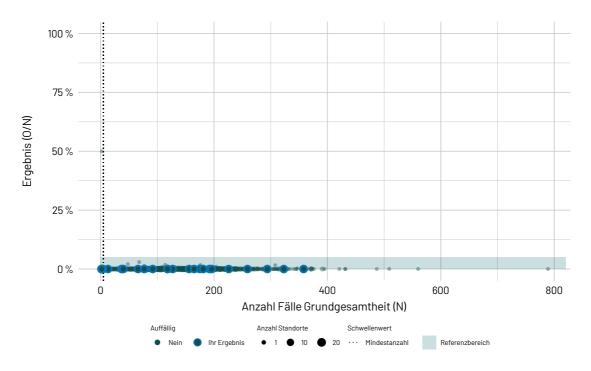
mindestens 5 Fälle behandelt haben.)

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IOTIG 2024 Seite 52 / 79

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	0 / 3.219	0,00 %	0,00 % 0 / 22
Bund	38 / 157.642	0,02 %	0,00 % 0 / 1.100

© IQTIG 2024 Seite 53 / 79

Basisauswertung

QS Dokumentation

Erfassungsjahr 2022

Übersicht (Gesamt) / Allgemeine Daten

	Ihr Erge	ebnis	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3.176		N = 14	9.434
Allgemeine Daten zu Operationen				
5-511.01 Cholezystektomie: Einfach, offen chirurgisch: Ohne operative Revision der Gallengänge	96	3,02	3.956	2,65
5-511.02 Cholezystektomie: Einfach, offen chirurgisch: Mit operativer Revision der Gallengänge	11	0,35	540	0,36
5-511.11 Cholezystektomie: Einfach, laparoskopisch: Ohne laparoskopische Revision der Gallengänge	2.916	91,81	139.386	93,28
5-511.12 Cholezystektomie: Einfach, laparoskopisch: Mit laparoskopischer Revision der Gallengänge	7	0,22	729	0,49
5-511.21 Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch - offen chirurgisch: Ohne operative Revision der Gallengänge	109	3,43	4.053	2,71
5-511.22 Cholezystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch - offen chirurgisch: Mit operativer Revision der Gallengänge	9	0,28	496	0,33
5-511.3 Cholezystektomie: Erweitert	34	1,07	387	0,26
5-511.x Cholezystektomie: Sonstige	0	0,00	25	0,02
5-511.y Cholezystektomie: N.n.bez.	0	0,00	≤3	Х

© IQTIG 2024 Seite 54 / 79

Aufnahme und Entlassung

	lhr Erç	Ihr Ergebnis		esamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	829	26,10	38.302	25,63
2. Quartal	810	25,50	38.356	25,67
3. Quartal	802	25,25	37.158	24,87
4. Quartal	735	23,14	35.618	23,84
Gesamt	3.176	100,00	149.434	100,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Entlassungsquartal				
1. Quartal	798	25,13	36.916	24,70
2. Quartal	808	25,44	38.254	25,60
3. Quartal	817	25,72	37.431	25,05
4. Quartal	753	23,71	36.833	24,65
Gesamt	3.176	100,00	149.434	100,00

© IQTIG 2024 Seite 55 / 79

Aufenthaltsdauer im Krankenhaus

	Ihr Erç	jebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Verweildauer im Krankenhaus				
≤7 Tage	2.620	82,49	119.714	80,11
8 - 14 Tage	274	8,63	16.659	11,15
15 - 21 Tage	104	3,27	5.724	3,83
22 - 28 Tage	92	2,90	3.551	2,38
> 28 Tage	86	2,71	3.786	2,53

Patient

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Geschlecht				
(1) männlich	1.146	36,08	54.702	36,61
(2) weiblich	2.030	63,92	94.730	63,39
(3) divers	0	0,00	≤3	Х
(8) unbestimmt	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2024 Seite 56 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Patientenalter am Aufnahmetag				
< 18 Jahre	20	0,63	790	0,53
18 - 19 Jahre	9	0,28	655	0,44
20 - 29 Jahre	198	6,23	9.091	6,08
30 - 39 Jahre	476	14,99	18.816	12,59
40 - 49 Jahre	488	15,37	20.770	13,90
50 - 59 Jahre	640	20,15	30.095	20,14
60 - 69 Jahre	578	18,20	29.574	19,79
70 - 79 Jahre	437	13,76	21.947	14,69
80 - 89 Jahre	305	9,60	16.098	10,77
≥ 90 Jahre	25	0,79	1.598	1,07

© IQTIG 2024 Seite 57 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = ;	3.176	N = 14	9.434
Operationsbedingte Gallenwegskomplikationen innerhalb von 30 Tagen ohne Perforation des Gallengangs und ohne Fistel des Gallengangs				
K83.1 Verschluss des Gallenganges	17	0,54	1.169	0,78
T81.2 Versehentliche Stich- oder Risswunde während eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert	5	0,16	525	0,35
K91.81 Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen an Gallenblase und Gallenwegen	8	0,25	334	0,22
K83.8 Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Gallenwege	7	0,22	319	0,21
S36.18 Verletzung: Gallengang	5	0,16	224	0,15
K91.88 Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems nach medizinischen Maßnahmen, anderenorts nicht klassifiziert	7	0,22	208	0,14
K83.9 Krankheit der Gallenwege, nicht näher bezeichnet	0	0,00	27	0,02
Fistel des Gallenganges (Auftrete	en innerhalb von	30 Tagen nach	Cholezystektor	mie)
K83.3 Fistel des Gallenganges	≤3	×	192	0,13

© IQTIG 2024 Seite 58 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Weitere intra- oder postoperative Cholezystektomie	Komplikatione	en innerhalb von	30 Tagen bei	
K56.0 Paralytischer lleus	4	0,13	281	0,19
K56.7 Ileus, nicht näher bezeichnet	5	0,16	142	0,10
K91.3 Postoperativer Darmverschluss	5	0,16	140	0,09
K56.6 Sonstige und nicht näher bezeichnete intestinale Obstruktion	5	0,16	131	0,09
l26.9 Lungenembolie ohne Angabe eines akuten Cor pulmonale	4	0,13	120	0,08
I80.28 Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis sonstiger tiefer Gefäße der unteren Extremitäten	≤3	x	42	0,03
l26.0 Lungenembolie mit Angabe eines akuten Cor pulmonale	≤3	Х	32	0,02
I80.1 Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis der V. femoralis	0	0,00	14	0,01
182.2 Embolie und Thrombose der V. cava	0	0,00	7	0,00
Akute Peritonitis (Auftreten inner	halb von 30 Taç	gen nach Cholez	ystektomie)	
K65.0 Akute Peritonitis	9	0,28	479	0,32
Sonstige Peritonitis (Auftreten in	nerhalb von 30	Tagen nach Cho	lezystektomie)	
K65.8 Sonstige Peritonitis	4	0,13	361	0,24

© IQTIG 2024 Seite 59 / 79

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Infektionen innerhalb von 30 Tage sonstige Sepsis, Erysipel, akute P	-		-	-
K75.0 Leberabszess	20	0,63	1.053	0,70
T81.4 Infektion nach einem Eingriff, anderenorts nicht klassifiziert	11	0,35	629	0,42
T81.3 Aufreißen einer Operationswunde, anderenorts nicht klassifiziert	6	0,19	319	0,21
L02.2 Hautabszess, Furunkel und Karbunkel am Rumpf	≤3	X	94	0,06
L03.3 Phlegmone am Rumpf	≤3	Х	67	0,04
Streptokokkensepsis (Auftreten i	nnerhalb von 30) Tagen nach Ch	olezystektomie	e)
A40 Streptokokkensepsis	0	0,00	29	0,02
Sonstige Sepsis (Auftreten innerh	nalb von 30 Tage	en nach Cholezy	stektomie)	
A41 Sonstige Sepsis	11	0,35	274	0,18
Diagnosen nach interventionsbed Tagen bei Cholezystektomie ohne	-		iver Blutung in	nerhalb von 30
T81.1 Schock während oder als Folge eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert	≤3	х	71	0,05
Akute Blutungsanämie (Auftreten	innerhalb von	30 Tagen nach (Cholezystektom	ie)
D62 Akute Blutungsanämie	36	1,13	1.502	1,01
Diagnosen bei Reinterventionen a einer Cholezystektomie	ufgrund von Ko	mplikationen ir	nerhalb von 90	Tagen nach
K76.3 Leberinfarkt	≤3	х	10	0,01
K76.2 Zentrale hämorrhagische Lebernekrose	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2024 Seite 60 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Weitere intra- oder postoperative Tagen	e Komplikatione	n bei Cholezyst	ektomie innerh	alb von 365
T81.8 Sonstige Komplikationen bei Eingriffen, anderenorts nicht klassifiziert	26	0,82	782	0,52
K56.5 Intestinale Adhäsionen [Briden] mit Obstruktion	4	0,13	137	0,09
T81.5 Fremdkörper, der versehentlich nach einem Eingriff in einer Körperhöhle oder Operationswunde zurückgeblieben ist	0	0,00	16	0,01
T81.9 Nicht näher bezeichnete Komplikation eines Eingriffes	≤3	Х	16	0,01
Narbenhernie mit Einklemmung innerhalb von 365 Tagen, ohne Gangrän				
K43.0 Narbenhernie mit Einklemmung, ohne Gangrän	≤3	Х	152	0,10

© IQTIG 2024 Seite 61 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Eingriffe nach operationsbedingte	n Gallenwegsk	omplikationen	innerhalb von 3	0 Tagen
5-513 Endoskopische Operationen an den Gallengängen	38	1,20	1.891	1,27
5-514 Andere Operationen an den Gallengängen	10	0,31	446	0,30
5-516 Andere Rekonstruktion der Gallengänge	16	0,50	440	0,29
5-512 Biliodigestive Anastomose (von Ductus hepaticus, Ductus choledochus und Leberparenchym)	≤3	х	197	0,13
5-515 Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge	4	0,13	63	0,04

© IQTIG 2024 Seite 62 / 79

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Prozeduren nach eingriffsspezifis 30 Tagen bei Cholezystektomie	schen intra- und	d postoperative	n Infektionen ir	nerhalb von
8-176.2 Therapeutische Spülung des Bauchraumes bei liegender Drainage und temporärem Bauchdeckenverschluss: Am offenen Abdomen (dorsoventrale Lavage)	42	1,32	848	0,57
8-176.0 Therapeutische Spülung des Bauchraumes bei liegender Drainage und temporärem Bauchdeckenverschluss: Bei liegender Drainage (geschlossene Lavage)	18	0,57	477	0,32
5-900.1b Einfache Wiederherstellung der Oberflächenkontinuität an Haut und Unterhaut: Sekundärnaht: Bauchregion	4	0,13	313	0,21
5-894 Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	6	0,19	234	0,16
5-916.a3 Temporäre Weichteildeckung: Anlage oder Wechsel eines Systems zur Vakuumtherapie: Am offenen Abdomen	4	0,13	218	0,15
5-896.1b Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut: Großflächig: Bauchregion	≤3	х	214	0,14
8-176.x Therapeutische Spülung des Bauchraumes bei liegender Drainage und temporärem Bauchdeckenverschluss: Sonstige	5	0,16	129	0,09
5-541.4 Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums: Anlegen eines temporären Bauchdeckenverschlusses	7	0,22	87	0,06

© IQTIG 2024 Seite 63 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
8-176.1 Therapeutische Spülung des Bauchraumes bei liegender Drainage und temporärem Bauchdeckenverschluss: Bei temporärem Bauchdeckenverschluss (programmierte Lavage)	5	0,16	67	0,04
8-192.1b Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut ohne Anästhesie (im Rahmen eines Verbandwechsels) bei Vorliegen einer Wunde: Großflächig: Bauchregion	≤3	x	66	0,04
Prozeduren nach interventionsbe 30 Tagen bei Cholezystektomie	dürftiger intra-	oder postoper	ativer Blutung i	nnerhalb von
8-800 Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	71	2,24	2.684	1,80
8-803.2 Gewinnung und Transfusion von Eigenblut: Maschinelle Autotransfusion (Cell-Saver) ohne Bestrahlung	≤3	×	19	0,01

© IQTIG 2024 Seite 64 / 79

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Reinterventionen aufgrund von Ko Cholezystektomie	omplikationen i	nnerhalb von 90) Tagen nach ei	ner
5-549.5 Andere Bauchoperationen: Laparoskopie mit Drainage	45	1,42	1.618	1,08
5-501.01 Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion): Exzision, lokal: Laparoskopisch	20	0,63	766	0,51
5-541.2 Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums: Relaparotomie	15	0,47	711	0,48
5-467.0 Andere Rekonstruktion des Darmes: Naht (nach Verletzung)	32	1,01	658	0,44
5-505 Rekonstruktion der Leber	15	0,47	621	0,42
5-541.1 Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums: Laparotomie mit Drainage	11	0,35	542	0,36
5-541.0 Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums: Explorative Laparotomie	27	0,85	476	0,32
5-545 Verschluss von Bauchwand und Peritoneum	11	0,35	369	0,25
5-469.7 Andere Operationen am Darm: Übernähung eines Ulkus	≤3	X	208	0,14
5-501.21 Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion): Keilexzision: Laparoskopisch	4	0,13	201	0,13
Reoperation innerhalb von 90 Tag	en nach einer C	holezystektomi	ie	
5-983 Reoperation	12	0,38	432	0,29

© IQTIG 2024 Seite 65 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Andere Operationen am Darm (Bridenlösung und Adhäsiolyse) innerhalb von 365 Tagen				
5-469.2 Andere Operationen am Darm: Adhäsiolyse	7	0,22	317	0,21
5-469.1 Andere Operationen am Darm: Bridenlösung	≤3	Х	24	0,02
Verschluss einer Narbenhernie innerhalb von 365 Tagen				
5-536 Verschluss einer Narbenhernie	0	0,00	49	0,03

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Entlassungsgrund (nach §301 SGE	3 V)			
(01) Behandlung regulär beendet	2.943	92,66	131.393	87,93
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	132	4,16	11.534	7,72
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	≤3	Х	126	0,08
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	21	0,66	1.298	0,87
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	17	0,54	1.378	0,92
(07) Tod	30	0,94	1.753	1,17

© IQTIG 2024 Seite 66 / 79

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434	
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ¹⁵	≤3	х	43	0,03	
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	6	0,19	430	0,29	
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	16	0,50	1.195	0,80	
(11) Entlassung in ein Hospiz	≤3	Х	12	0,01	
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	14	0,01	
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	79	0,05	
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	≤3	Х	86	0,06	
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ¹⁶	≤3	Х	62	0,04	
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	≤3	х	21	0,01	
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ¹⁷	0	0,00	0	0,00	
(28) Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,00	≤3	Х	
(29) Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	0	0,00	≤3	Х	
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	7	0,00	

^{15 § 14} Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IQTIG 2024 Seite 67 / 79

¹⁶ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

 $^{^{17}}$ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

Sozialdaten

Erfassungsjahr 2023

30 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2023

Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes

	Ihr Ergebnis		Rund (c	jesamt)
	n	% %	n	% %
Alle Patienten mit Cholezystektomie		3.370		58.571
Operationsbedingte Gallenwegsko Fistel des Gallengangs	mplikationen (ohne Perforatio	n des Gallengar	ngs und ohne
K83.1 Verschluss des Gallenganges	≤3	Х	343	0,22
K91.81 Insuffizienzen von Anastomosen und Nähten nach Operationen an Gallenblase und Gallenwegen	≤3	х	146	0,09
K83.8 Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Gallenwege	≤3	Х	96	0,06
S36.18 Verletzung: Gallengang	≤3	Х	81	0,05
K91.88 Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems nach medizinischen Maßnahmen, anderenorts nicht klassifiziert	≤3	х	73	0,05
T81.2 Versehentliche Stich- oder Risswunde während eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert	0	0,00	33	0,02
K83.9 Krankheit der Gallenwege, nicht näher bezeichnet	0	0,00	13	0,01
K91.84 Strikturen nach endoskopischen Eingriffen und Operationen am Verdauungstrakt	0	0,00	4	0,00
Fistel des Gallenganges				
K83.3 Fistel des Gallenganges	≤3	Х	83	0,05

© IQTIG 2024 Seite 68 / 79

Erfassungsjahr 2023

30 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2023

Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes

	Ihr Erg	ebnis	Bund (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3.	370	N = 15	8.571	
Weitere intra- oder postoperative l Tagen	Komplikationer	n bei Cholezyst	ektomie innerh	alb von 30	
J18.9 Pneumonie, nicht näher bezeichnet	16	0,47	721	0,45	
J18.1 Lobärpneumonie, nicht näher bezeichnet	22	0,65	580	0,37	
K56.0 Paralytischer lleus	8	0,24	439	0,28	
I21.4 Akuter subendokardialer Myokardinfarkt	10	0,30	357	0,23	
J18.8 Sonstige Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet	5	0,15	317	0,20	
l26.9 Lungenembolie ohne Angabe eines akuten Cor pulmonale	9	0,27	303	0,19	
J18.2 Hypostatische Pneumonie, nicht näher bezeichnet	≤3	Х	260	0,16	
J18.0 Bronchopneumonie, nicht näher bezeichnet	4	0,12	252	0,16	
K56.6 Sonstige und nicht näher bezeichnete intestinale Obstruktion	8	0,24	231	0,15	
K91.3 Postoperativer Darmverschluss	8	0,24	209	0,13	
Leberabszess					
K75.0 Leberabszess	≤3	Х	202	0,13	
Akute Peritonitis					
K65.0 Akute Peritonitis	14	0,42	380	0,24	

© IQTIG 2024 Seite 69 / 79

Erfassungsjahr 2023

30 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2023

Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes

	Ihr Erg	ıehnie	Bund (g	(seamt)	
	n Erş	% %	n	%	
AH D. 12	"	/6	ıı ıı	/6	
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.370	N = 15	8.571	
Sonstige Peritonitis					
K65.8 Sonstige Peritonitis	≤3	Х	138	0,09	
K65.9 Peritonitis, nicht näher bezeichnet	0	0,00	25	0,02	
Infektionen nach Cholezystektomie ohne Streptokokkensepsis, sonstige Sepsis, Erysipel, akute Peritonitis, sonstige Peritonitis und Cholangitis					
T81.4 Infektion nach einem Eingriff, anderenorts nicht klassifiziert	11	0,33	576	0,36	
T81.3 Aufreißen einer Operationswunde, anderenorts nicht klassifiziert	4	0,12	163	0,10	
Streptokokkensepsis					
A40 Streptokokkensepsis	≤3	Х	20	0,01	
Sonstige Sepsis					
A41 Sonstige Sepsis	≤3	Х	173	0,11	
-	Diagnosen nach interventionsbedürftiger intra- oder postoperativer Blutung bei Cholezystektomie ohne akute Blutungsanämie				
T81.1 Schock während oder als Folge eines Eingriffes, anderenorts nicht klassifiziert	0	0,00	≤3	Х	
Akute Blutungsanämie					
D62 Akute Blutungsanämie	8	0,24	452	0,29	

© IQTIG 2024 Seite 70 / 79

	Ihr Erg	jebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.370	N = 15	8.571	
Eingriffe nach operationsbedingt	en Gallenwegsk	omplikationen			
5-513 Endoskopische Operationen an den Gallengängen	63	1,87	3.001	1,89	
5-514 Andere Operationen an den Gallengängen	14	0,42	484	0,31	
5-516 Andere Rekonstruktion der Gallengänge	13	0,39	466	0,29	
5-512 Biliodigestive Anastomose (von Ductus hepaticus, Ductus choledochus und Leberparenchym)	8	0,24	255	0,16	
5-515 Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge	≤3	Х	105	0,07	

© IQTIG 2024 Seite 71 / 79

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.370	N = 15	58.571
Prozeduren nach eingriffsspezifis Cholezystektomie	schen intra- und	d postoperative	n Infektionen b	ei
8-176.2 Therapeutische Spülung des Bauchraumes bei liegender Drainage und temporärem Bauchdeckenverschluss: Am offenen Abdomen (dorsoventrale Lavage)	25	0,74	842	0,53
8-176.0 Therapeutische Spülung des Bauchraumes bei liegender Drainage und temporärem Bauchdeckenverschluss: Bei liegender Drainage (geschlossene Lavage)	14	0,42	561	0,35
5-916.a0 Temporäre Weichteildeckung: Anlage oder Wechsel eines Systems zur Vakuumtherapie: An Haut und Unterhaut	15	0,45	512	0,32
5-900.1b Einfache Wiederherstellung der Oberflächenkontinuität an Haut und Unterhaut: Sekundärnaht: Bauchregion	4	0,12	416	0,26
5-896.1b Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut: Großflächig: Bauchregion	4	0,12	310	0,20
5-916.a5 Temporäre Weichteildeckung: Anlage oder Wechsel eines Systems zur Vakuumtherapie: Tiefreichend subfaszial an der Bauchwand oder im Bereich von Nähten der Faszien bzw. des Peritoneums	4	0,12	246	0,16
5-894.1b Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut: Mit primärem Wundverschluss: Bauchregion	≤3	х	230	0,15

© IQTIG 2024 Seite 72 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.370	N = 15	58.571
5-916.a3 Temporäre Weichteildeckung: Anlage oder Wechsel eines Systems zur Vakuumtherapie: Am offenen Abdomen	≤3	х	210	0,13
8-176.x Therapeutische Spülung des Bauchraumes bei liegender Drainage und temporärem Bauchdeckenverschluss: Sonstige	0	0,00	130	0,08
5-896.0b Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut: Kleinflächig: Bauchregion	≤3	x	118	0,07
Prozeduren nach interventionsbe Cholezystektomie	dürftiger intra-	oder postopera	ativer Blutung b	ei
8-800 Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	12	0,36	567	0,36
8-803.2 Gewinnung und Transfusion von Eigenblut: Maschinelle Autotransfusion (Cell-Saver) ohne Bestrahlung	0	0,00	13	0,01

© IQTIG 2024 Seite 73 / 79

Erfassungsjahr 2022

Übersicht (Gesamt) / Allgemeine Daten

Mortalität

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	5.176	N = 14	9.434
Quartal des Sterbedatums				
1. Quartal	13	0,41	680	0,46
2. Quartal	17	0,54	863	0,58
3. Quartal	26	0,82	1.142	0,76
4. Quartal	22	0,69	1.358	0,91

Folgeaufenthalte

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Folgeaufenthalte				
0	2.393	75,35	103.805	69,47
1	455	14,33	25.509	17,07
2	166	5,23	9.933	6,65
3	69	2,17	4.471	2,99
>3	93	2,93	5.716	3,83

© IQTIG 2024 Seite 74 / 79

90 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022 Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Diagnosen bei Reinterventionen aufgrund von Komplikationen nach einer Cholezystektomie				
K76.3 Leberinfarkt	≤3	Х	22	0,01
K76.2 Zentrale hämorrhagische Lebernekrose	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2024 Seite 75 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 14	9.434
Reinterventionen aufgrund von Komplikationen nach einer Cholezystektomie				
5-549.5 Andere Bauchoperationen: Laparoskopie mit Drainage	45	1,42	1.912	1,28
5-541.2 Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums: Relaparotomie	19	0,60	836	0,56
5-501.01 Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion): Exzision, lokal: Laparoskopisch	20	0,63	785	0,53
5-467.0 Andere Rekonstruktion des Darmes: Naht (nach Verletzung)	32	1,01	686	0,46
5-505 Rekonstruktion der Leber	15	0,47	629	0,42
5-541.1 Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums: Laparotomie mit Drainage	12	0,38	568	0,38
5-541.0 Laparotomie und Eröffnung des Retroperitoneums: Explorative Laparotomie	23	0,72	467	0,31
5-545 Verschluss von Bauchwand und Peritoneum	14	0,44	467	0,31
5-449 Andere Operationen am Magen	12	0,38	288	0,19
5-469.7 Andere Operationen am Darm: Übernähung eines Ulkus	≤3	Х	199	0,13

© IQTIG 2024 Seite 76 / 79

365 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022 Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3.176		N = 149.434	
Weitere intra- oder postoperative Komplikationen bei Cholezystektomie				
T81.8 Sonstige Komplikationen bei Eingriffen, anderenorts nicht klassifiziert	19	0,60	836	0,56
K56.5 Intestinale Adhäsionen [Briden] mit Obstruktion	5	0,16	185	0,12
T81.9 Nicht näher bezeichnete Komplikation eines Eingriffes	0	0,00	21	0,01
T81.5 Fremdkörper, der versehentlich nach einem Eingriff in einer Körperhöhle oder Operationswunde zurückgeblieben ist	0	0,00	11	0,01
Narbenhernie mit Einklemmung, o	hne Gangrän			
K43.0 Narbenhernie mit Einklemmung, ohne Gangrän	≤3	Х	249	0,17

Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS)

	Ihr Er	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3	3.176	N = 149.434		
Andere Operationen am Darm (Bridenlösung und Adhäsiolyse)					
5-469.2 Andere Operationen am Darm: Adhäsiolyse	30	0,94	1.363	0,91	
5-469.1 Andere Operationen am Darm: Bridenlösung	≤3	х	150	0,10	

© IQTIG 2024 Seite 77 / 79

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Cholezystektomie	N = 3.176		N = 149.434	
Verschluss einer Narbenhernie				
5-536 Verschluss einer Narbenhernie	21	0,66	1.064	0,71

© IQTIG 2024 Seite 78 / 79

Impressum

Herausgeber

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1 10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-340 Telefax: (030) 58 58 26-341

verfahrenssupport@iqtig.org https://www.iqtig.org/

© IQTIG 2024 Seite 79 / 79