

Länderbericht

MC:

Mammachirurgie

Hamburg
Auswertungsjahr 2024
Erfassungsjahr 2023

Hamburg

Informationen zum Bericht

BERICHTSDATEN

Mammachirurgie. Länderbericht. Auswertungsjahr 2024

Datum der Abgabe 31.05.2024

AUFTRAGSDATEN

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

DATENQUELLEN UND BETRACHTETE ZEITRÄUME

QS-Dokumentationsdaten Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

© IQTIG 2024 Seite 2 / 152

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	/
Datengrundlagen	10
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten	10
Ergebnisübersicht	13
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023	13
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023.	15
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen	17
51846: Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung	17
Details zu den Ergebnissen	19
Gruppe: HER2-Positivitätsrate	21
52267: HER2-positive Befunde: niedrige HER2-Positivitätsrate	21
52278: HER2-positive Befunde: hohe HER2-Positivitätsrate	24
Details zu den Ergebnissen	27
Gruppe: Adäquate Markierung bei nicht palpablen Befunden	29
212000: Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde mit Mikrokalk ohne Herdbefund	29
212001: Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde mit Herdbefund	31
Gruppe: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei Drahtmarkierung	33
52330: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung	33
52279: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung	35
Details zu den Ergebnissen	37
2163: Primäre Axilladissektion bei DCIS	39
Details zu den Ergebnissen	41
50719: Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie	42

© IQTIG 2024 Seite 3 / 152

	Details zu den Ergebnissen	44
	51847: Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie	45
	Details zu den Ergebnissen	47
	51370: Zeitlicher Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation	48
	Details zu den Ergebnissen	50
	60659: Nachresektionsrate	51
	Details zu den Ergebnissen	52
	211800: Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom oder DCIS	53
	Details zu den Ergebnissen	55
De	etailergebnisse der Auffälligkeitskriterien	56
	Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit	56
	850363: Angabe "HER2-Status = unbekannt"	56
	850364: Angabe "RO-Resektion = es liegen keine Angaben vor"	58
	813068: Diskrepanz zwischen prätherapeutischer histologischer Diagnose und postoperativer Histologie unter Berücksichtigung der Vorbefunde	60
	850372: Angabe "immunhistochemischer Hormonrezeptorstatus = unbekannt"	62
	852000: Angabe des unspezifischen ICD-0-3-Kode 8010/3 im prätherapeutischen histologischen Befund	64
	Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit	66
	850093: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	66
	850094: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	68
	850227: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	70
Ва	asisauswertung	72
	Basisdokumentation	72
	Epidemiologische Daten zur Versorgungssituation	74
	Befund: Invasive Karzinome (Primärerkrankung)	76
	Patientin	76
	Präoperative Diagnostik und Therapie	77
	Operation	80

© IQTIG 2024 Seite 4 / 152

	Therapie	82
	Sentinel-Node-Markierung	83
	Histologie	83
	Staging	86
	Tumorgröße und OP-Verfahren	90
	Tumorstadium und OP-Verfahren	92
	Postoperativer Verlauf	94
	Verweildauer im Krankenhaus	95
	Entlassung	97
Ве	efund: DCIS (Primärerkrankung)	100
	Patientin	100
	Präoperative Diagnostik und Therapie	101
	Operation	104
	Therapie	106
	Sentinel-Node-Markierung	107
	Histologie	108
	Postoperativer Verlauf	110
	Verweildauer im Krankenhaus	110
	Entlassung	112
	äufigkeit verschiedener Angaben zum Erreichen des RO-Status bei invasivem ammakarzinom oder DCIS (Primärerkrankung)	114
Ge	eschlechterstratifizierte Histologie und Grading (Primärerkrankung)	115
Ве	efund: Invasive Karzinome (Lokoregionäre Rezidive)	122
	Patientin	122
	Präoperative Diagnostik	123
	Operation	124
	Therapie	125
	Sentinel-Node-Markierung	125
	Histologie	126
	Postoperativer Verlauf	127

© IQTIG 2024 Seite 5 / 152

Verweildauer im Krankenhaus	127
Entlassung	128
Ausschließlich sekundäre plastische Rekonstruktion / prophylaktische Mastektomie	131
Patientin	131
Präoperative Diagnostik und Therapie	132
Operation	133
Postoperativer Verlauf	133
Verweildauer im Krankenhaus	134
Entlassung	136
Befund: Risikoläsionen	137
Patientin	137
Präoperative Diagnostik und Therapie	138
Operation	140
Therapie	141
Postoperativer Verlauf	142
Entlassung	143
Befund: Benigne / entzündliche Veränderungen, ausschließlich Normalgewebe	144
Patientin	144
Präoperative Diagnostik	145
Operation	147
Postoperativer Verlauf	148
Entlassung	149
Impressum	152

© IOTIG 2024 Seite 6 / 152

Einleitung

Das Verfahren Mammachirurgie (QS MC) bezieht sich auf die Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Brustkrebs (Mammakarzinom, Mamma-CA). Mit zuletzt rund 70.000 Neuerkrankungen jährlich ist Brustkrebs die mit Abstand häufigste Krebserkrankung der Frau. Für das Jahr 2022 werden vom RKI etwa 66.800 Neuerkrankungen erwartet von denen ca. 700 bei Patienten auftreten. Pro Jahr sind ca. 18.000 Todesfälle auf ein Mammakarzinom zurückzuführen. In seltenen Fällen kann diese Erkrankung auch bei Männern auftreten (DKFZ/RKI 2021).

Die Früherkennung und die adäquate Diagnostik sowie die stadiengerechte Therapie der Patientin und des Patienten mit einem Brustkrebs ermöglichen es, die Lebensqualität der Betroffenen zu verbessern und die krankheitsbedingte Sterblichkeit zu senken.

Die Behandlungsplanung sollte umfassend, interdisziplinär und sorgfältig erfolgen; bei der Auswahl der Behandlungsmöglichkeiten sollten stets die individuelle Situation der Patientin bzw. des Patienten, das Therapieziel, die Nutzen-Risiko-Abwägung sowie die Präferenzen der Patientin bzw. des Patienten berücksichtigt werden. Wichtige Voraussetzungen hierfür sind die interdisziplinäre und sektorenübergreifende Zusammenarbeit der an der Versorgung beteiligten Fachdisziplinen sowie die informierte, gemeinsame Entscheidungsfindung von Patientinnen und Patienten und Ärztinnen und Ärzten.

Die Indikatoren des Verfahrens QS MC wurden in diesem Sinne zusammengestellt und nehmen die Aspekte einer guten Qualität der Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Brustkrebs in den Blick. Ein Qualitätsindikator überprüft das Aufkommen der prätherapeutischen histologischen Diagnosesicherung (ID 51846). Neben der prätherapeutischen Diagnosesicherung ist auch der HER2-Status (IDs 52267, 52278) wichtiger Bestandteil der Therapieplanung.

Den betroffenen Frauen und Männern muss ausreichend Zeit eingeräumt werden, um sich über die Krankheit und das entsprechende Behandlungskonzept zu informieren und sich damit am Behandlungsprozess aktiv zu beteiligen. Der Qualitätsindikator 51370 überprüft den Abstand zwischen der Diagnosestellung und Therapiebeginn.

Bei den operativen Behandlungsmöglichkeiten des Mammakarzinoms wird zwischen einer brusterhaltenden Operation und einer vollständigen Entfernung der betroffenen Brust (Mastektomie) unterschieden. Nach einer Mastektomie besteht die Möglichkeit eines gleichzeitigen oder späteren Wiederaufbaus der Brust mit Eigengewebe oder Implantaten. Patientinnen mit Mastektomie sollen vor der Operation über die Möglichkeiten der Rekonstruktion informiert werden.

© IQTIG 2024 Seite 7 / 152

Der Lymphknotenstatus, der eine Aussage darüber ermöglicht, ob und in welchem Ausmaß ein Tumorbefall der in der Achsel befindlichen (axillären) Lymphknoten vorliegt, kann einen Einfluss auf die weitere Therapieplanung und den Verlauf der Erkrankung haben. Um eine Aussage zum Lymphknotenstatus zu ermöglichen, können die Entfernung der Wächterlymphknoten (Sentinel-Lymphknoten) und in bestimmten Fällen die Ausräumung der axillären Lymphknoten (Axilladissektion) notwendig sein. Diese Qualitätsaspekte werden über die Qualitätsindikatoren IDs 2163, 50719 und 51847 betrachtet. In Abhängigkeit von der Art der Operation und je nach Ausdehnung des Tumors bzw. des Lymphknotenbefalls kann eine Bestrahlung erforderlich sein. Des Weiteren sind je nach Art und Eigenschaft des Tumors die Chemo-, Antihormon- und/oder Antikörpertherapie Bestandteile der Behandlung.

Bei der brusterhaltenden Operation ist es insbesondere bei nicht tastbaren Befunden notwendig eine prä- bzw. intraoperative durch das jeweils geeignete bildgebende Verfahren eine Drahtmarkierung durchzuführen (IDs 212000, 212001, 52330, 52279), um die adäquate Resektion zu ermöglichen.

Die komplette Entfernung des Tumors mit tumorfreien Resektionsrändern ist Voraussetzung für ein niedriges Lokalrezidivrisiko. Der Resektionsrandstatus hat einen prognostischen Effekt beim invasiven Mammakarzinom. Eine komplette Entfernung der Neoplasie im Rahmen des Ersteingriffes sollte erzielt werden, da Nachresektionen für die Patientinnen und Patienten eine wiederholte Narkose mit ihren Risiken und Belastungen bedeutet. Für den Qualitätsindi-kator (ID 60659), der diesen Qualitätsaspekt beleuchtet, für das Auswertungsjahr 2024 keine Ergebnisdarstellung erfolgen. Grund hierfür ist ein Fehler in der Spezifikation zum Erfassungs-jahr (EJ) 2023 der zur Folge, dass die für den Qualitätsindikator relevanten Nachresektionen ab einem Resektionsrand von ≥ 2mm nicht erhoben werden konnten. Somit wurden deutlich we-niger Nachresektionen erfasst.

Die konsequente Anwendung wissenschaftlich basierter Standards in der Brustkrebstherapie sowie die psychoonkologische und sozialmedizinische Begleitung des gesamten therapeutischen Prozesses können insgesamt sowohl zu einer verbesserten individuellen Prognose der Betroffenen als auch zu einer erhöhten Lebensqualität führen. In jeder Behandlungsstufe ist die Qualität der Versorgung für das Überleben und die Lebensqualität von entscheidender Bedeutung. Aus der interdisziplinären Zusammenarbeit resultieren die Verbesserung der Behandlungsqualität für die Patientinnen und Patienten sowie die Förderung einer evidenzbasierten Praxis. Eine bestmögliche und individuelle Behandlung für von Brustkrebs betroffene Patientinnen und Patienten wird durch Kooperation zwischen den Fachgebieten in interdisziplinären Tumorkonferenzen sichergestellt (ID 212800).

© IQTIG 2024 Seite 8 / 152

Hamburg

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 9 / 152

Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf folgenden Datenquellen:

- eingegangene QS-Dokumentationsdaten
- eingegangene standortbezogene Sollstatistik

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).

In den Zeilen der Tabelle sind Informationen zu den Datensätzen bundesweit enthalten sowie zur Anzahl der Leistungserbringer. Die Anzahl der Leistungserbringer wird bundes-/landesweit sowohl auf IKNR-Ebene als auch auf Standortebene ausgegeben. Die Standortebene 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 Mammachirurgie erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen entsprechend dem behandelnden (ICD und OPS-abrechnenden) Standort (= Auswertungsstandort).

Für Leistungserbringer

In der Zeile "Ihre Daten auf Standortebene / BSNR-Ebene (Auswertungsstandort)" befindet sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2023 für die Berechnung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren herangezogen wird.

In der Zeile "Ihre Daten auf Standortebene (entlassender Standort)" befindet sich der

© IQTIG 2024 Seite 10 / 152

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 auf Standortebene (entlassender 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	3.498 3.492 6	3.495	100,09
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	104.698 104.496 202	104.070	100,60
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	15		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	15	16	93,75

© IQTIG 2024 Seite 11 / 152

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	15	16	93,75
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	705		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	720	717	100,42
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	662	661	100,15

© IQTIG 2024 Seite 12 / 152

Ergebnisübersicht

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	
51846	Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung	≥ 97,00 %	97,13 % 0 = 2.439 N = 2.511	98,49 % 0 = 74.462 N = 75.603	
Gruppe:	HER2-Positivitätsrate				
52267	HER2-positive Befunde: niedrige HER2-Positivitätsrate	≥ 0,52 (5. Perzentil)	0,91 0/E = 235 / 258,16 N = 2.128	0,98 0/E = 8.565 / 8.711,21 N = 66.533	
52278	HER2-positive Befunde: hohe HER2-Positivitätsrate	≤ 1,74 (95. Perzentil)	0,91 0/E = 235 / 258,16 N = 2.128	0,98 0/E = 8.565 / 8.711,21 N = 66.533	
Gruppe:	Adäquate Markierung bei nicht palpablen Befunden				
212000	Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde mit Mikrokalk ohne Herdbefund	≥ 84,93 % (5. Perzentil)	94,37 % 0 = 218 N = 231	95,18 % O = 6.786 N = 7.130	
212001	Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde mit Herdbefund	≥ 63,30 % (5. Perzentil)	82,30 % O = 800 N = 972	87,40 % 0 = 21.344 N = 24.422	

© IQTIG 2024 Seite 13 / 152

	Indikatoren und Kennzahlen		Ihr Ergebnis	Bund (gesamt) Ergebnis	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis		
Gruppe:	Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatson	ografie bei Drahtmarkieru	ung		
52330	Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung	≥ 95,00 %	98,67 % 0 = 1.111 N = 1.126	99,48 % 0 = 17.479 N = 17.571	
52279	Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung	≥ 95,00 %	98,38 % 0 = 425 N = 432	98,95 % 0 = 31.612 N = 31.949	
2163	Primäre Axilladissektion bei DCIS	Sentinel Event	0,00 % 0 = 0 N = 268	x % 0 = ≤ 3 N = 7.187	
50719	Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie	≤ 5,00 %	5,26 % 0 = 9 N = 171	2,80 % 0 = 157 N = 5.612	
51847	Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie	≥ 90,00 %	96,07 % 0 = 1.077 N = 1.121	97,43 % 0 = 29.873 N = 30.662	
51370	Zeitlicher Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation	≤ 4,76 % (90. Perzentil)	1,06 % 0 = 20 N = 1.894	1,86 % O = 944 N = 50.747	
60659	Nachresektionsrate ¹	Nicht definiert	-	-	
211800	Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom oder DCIS	≥ 97,92 % (5. Perzentil)	99,95 % O = 2.084 N = 2.085	99,53 % 0 = 63.707 N = 64.009	

¹ Eine Berechnung der Nachresektionsrate ist aufgrund eines Fehlers in der Spezifikation zum Erfassungsjahr 2023 nicht möglich.

© IQTIG 2024 Seite 14 / 152

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 (z. B. selten Komplikationen bei hoher Verweildauer). Zum anderen überprüfen Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit, inwiefern Fälle, die als dokumentationspflichtig eingeordnet wurden (Sollstatistik), auch tatsächlich übermittelt wurden.

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.

© IOTIG 2024 Seite 15 / 152

	Auffälligkeitskriterien		Ihr Ergebnis		Bund (gesa	
ID	ID Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums		Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
Auffällig	keitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit					
850363	Angabe "HER2-Status = unbekannt"	≤ 1,85 % (95. Perzentil)	1,70 % 37 / 2.180	9,09 % 1 / 11	0,42 % 283 / 67.522	2,27 % 13 / 573
850364	Angabe "RO-Resektion = es liegen keine Angaben vor"	≤ 0,98 % (95. Perzentil)	x % ≤3 / 2.185	0,00 % 0 / 11	0,14 % 98 / 67.923	1,73 % 10 / 577
813068	Diskrepanz zwischen prätherapeutischer histologischer Diagnose und postoperativer Histologie unter Berücksichtigung der Vorbefunde	≤4	0,25 % 6 / 2.374	0,00 % 0 / 11	0,68 % 511 / 74.671	2,74 % 16 / 584
850372	Angabe "immunhistochemischer Hormonrezeptorstatus = unbekannt"	≤1,31 % (95. Perzentil)	1,24 % 27 / 2.180	9,09 % 1 / 11	0,27 % 180 / 67.522	1,75 % 10 / 573
852000	Angabe des unspezifischen ICD-0-3-Kode 8010/3 im prätherapeutischen histologischen Befund	≤ 5,50 % (95. Perzentil)	0,61 % 17 / 2.809	0,00 % 0 / 11	1,10 % 963 / 87.518	4,70 % 28 / 596
Auffällig	keitskriterien zur Vollzähligkeit					
850093	Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	≥ 95,00 %	100,09 % 3.498 / 3.495	0,00 % 0 / 16	100,60 % 104.698 / 104.070	1,12 % 8 / 717
850094	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	100,09 % 3.498 / 3.495	0,00 % 0 / 16	100,60 % 104.698 / 104.070	0,28 % 2 / 717
850227	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	0,17 % 6 / 3.495	0,00 % 0 / 16	0,19 % 202 / 104.070	0,70 % 5 / 717

© IQTIG 2024 Seite 16 / 152

Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

51846: Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung

Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit prätherapeutischer histologischer Sicherung durch Stanz- oder Vakuumbiopsie bei Primärerkrankung invasives Mammakarzinom oder DCIS und Ersteingriff
ID	51846
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Ersteingriff bei Primärerkrankung und Histologie "invasives Mammakarzinom (Primärtumor)" oder "DCIS"
Zähler	Patientinnen und Patienten mit prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung durch Stanz- oder Vakuumbiopsie
Referenzbereich	≥ 97,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

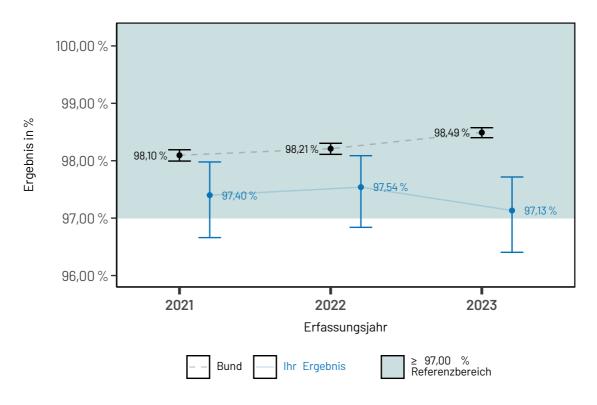
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	2.210 / 2.269	97,40 %	96,66 % - 97,98 %
	2022	2.339 / 2.398	97,54 %	96,84 % - 98,09 %
	2023	2.439 / 2.511	97,13 %	96,40 % - 97,72 %
Bund	2021	72.401 / 73.807	98,10 %	97,99 % - 98,19 %
	2022	71.373 / 72.674	98,21 %	98,11 % - 98,30 %
	2023	74.462 / 75.603	98,49 %	98,40 % - 98,58 %

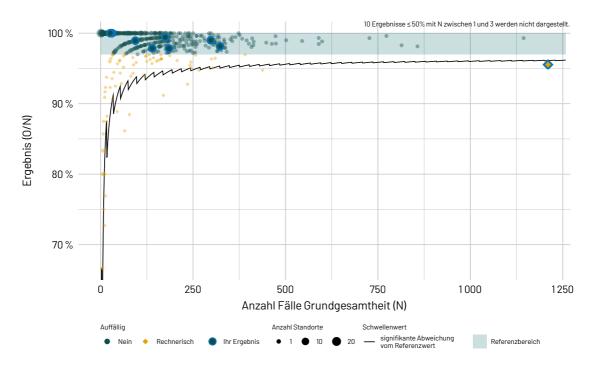
© IQTIG 2024 Seite 17 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IOTIG 2024 Seite 18 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	ID: 21_22082 Prätherapeutische Diagnosesicherung durch Stanz- oder Vakuumbiopsie bei Patientinnen und Patienten mit Ersteingriff bei Primärerkrankung und allen postoperativen malignen Histologien	92,80 % 2.705/2.915	94,69 % 82.497/87.127
1.1.1	ID: 51846 Histologie invasives Mammakarzinom (Primärtumor) oder DCIS	97,13 % 2.439/2.511	98,49 % 74.462/75.603
1.1.1.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
1.1.1.1.1	ID: 21_22000 Histologie invasives Mammakarzinom (Primärtumor) oder DCIS bei Patientinnen	97,10 % 2.410/2.482	98,50 % 73.877/74.999
ID: 21_22001 Histologie invasives Mammakarzinom (Primärtumor) oder DCIS bei Patienten		100,00 % 28/28	96,82 % 578/597
1.1.1.2	Altersverteilung in Jahren		
1.1.1.2.1	ID: 21_22002 ≤ 49 Jahre	18,48 % 464/2.511	15,59 % 11.784/75.603
1.1.1.2.2	ID: 21_22003 ≥ 50 - ≤ 69 Jahre	49,06 % 1.232/2.511	51,45 % 38.894/75.603
1.1.1.2.3	ID: 21_22004 ≥ 70 - ≤ 79 Jahre	17,96 % 451/2.511	18,56 % 14.029/75.603
1.1.1.2.4 ID: 21_22005 ≥ 80 Jahre		11,63 % 292/2.511	12,90 % 9.755/75.603

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.2	ID: 21_22073 Keine prätherapeutische Diagnosesicherung durch Stanz- oder Vakuumbiopsie bei Patientinnen und Patienten mit Ersteingriff bei Primärerkrankung und allen postoperativen malignen Histologien	7,20 % 210/2.915	5,31 % 4.630/87.127
1.2.1	Altersverteilung in Jahren		

© IQTIG 2024 Seite 19 / 152

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.2.1.1	ID: 21_22074	3,09 %	2,26 %
	≤ 49 Jahre	90/2.915	1.973/87.127
1.2.1.2	ID: 21_22075	2,92 %	2,09 %
	≥ 50 - ≤ 69 Jahre	85/2.915	1.824/87.127
1.2.1.3	ID: 21_22076	0,93 %	0,60 %
	≥ 70 - ≤ 79 Jahre	27/2.915	522/87.127
1.2.1.4	ID: 21_22077	0,27 %	0,36 %
	≥ 80 Jahre	8/2.915	311/87.127

© IQTIG 2024 Seite 20 / 152

Gruppe: HER2-Positivitätsrate

Qualitätsziel	Angemessene Rate an HER2-positiven Befunden bei invasivem Mammakarzinom
---------------	---

52267: HER2-positive Befunde: niedrige HER2-Positivitätsrate

ID 52267

Art des Wertes Qualitätsindikator

Grundgesamtheit Alle Patientinnen und Patienten mit Primärerkrankung und Histologie "invasives

Mammakarzinom (Primärtumor)" und abgeschlossener operativer Therapie und

bekanntem HER2-Status und bekanntem immunhistochemischem

Hormonrezeptorstatus aus Standorten mit mind. 4 indikatorrelevanten Fällen

Zähler Patientinnen und Patienten mit positivem HER2-Status

0 (observed) Beobachtete Anzahl an Patientinnen und Patienten mit positivem HER2-Status

E (expected) Erwartete Anzahl an Patientinnen und Patienten mit positivem HER2-Status,

risikoadjustiert nach logistischem MAMMA-Score für ID 52267 und 52278

Referenzbereich ≥ 0,52 (5. Perzentil)

Methode der Risikoadjustierung Logistische Regression

Verwendete Alter (linear zwischen 20 und 90 Jahren)

Risikofaktoren Keine Früherkennung durch ein Mammografie-Screening

Nodalstatus nach TNM-Klassifikation: ypN0 oder ypN1

Nodalstatus nach TNM-Klassifikation: (y)pN2 Nodalstatus nach TNM-Klassifikation: (y)pN3 Nodalstatus nach TNM-Klassifikation: (y)pNX

Grading (WHO), mäßig differenziert Grading (WHO), schlecht differenziert

Grading (WHO), Differenzierungsgrad kann nicht beurteilt werden

Positiver histochemischer Rezeptorstatus

Datenquellen QS-Daten

Berichtszeitraum Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis 0/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	1.963	235 / 239,17	0,98	0,87 - 1,11
	2022	2.088	267 / 257,71	1,04	0,93 - 1,16
	2023	2.128	235 / 258,16	0,91	0,81 - 1,03

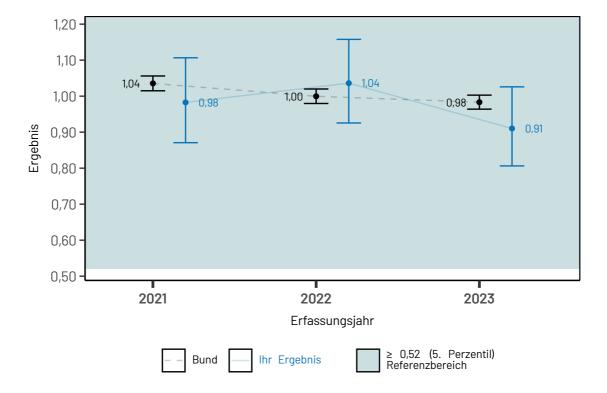
© IQTIG 2024 Seite 21 / 152

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis*	Vertrauensbereich
Bund	2021	65.584	8.480 / 8.190,87	1,04	1,01 - 1,06
	2022	64.460	8.263 / 8.266,34	1,00	0,98 - 1,02
	2023	66.533	8.565 / 8.711,21	0,98	0,96 - 1,00

^{*} 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

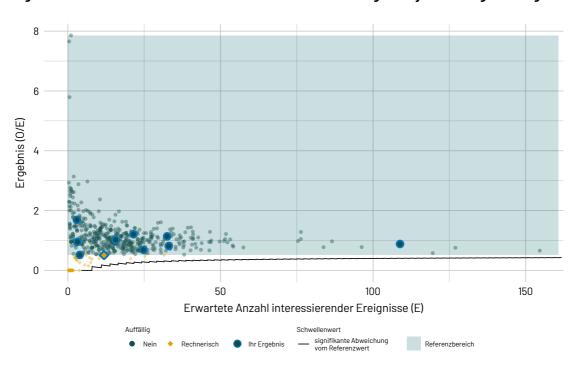


© IQTIG 2024 Seite 22 / 152

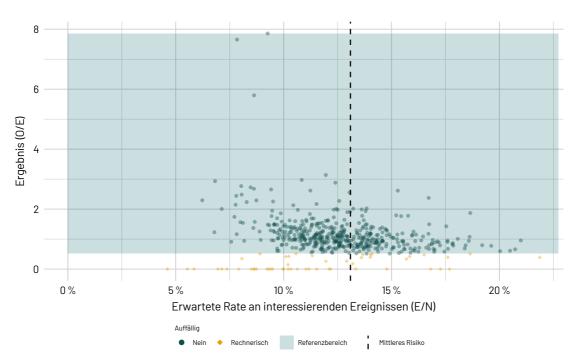
^{0 /} E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

^{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 23 / 152

52278: HER2-positive Befunde: hohe HER2-Positivitätsrate

ID 52278

Art des Wertes Qualitätsindikator

Grundgesamtheit Alle Patientinnen und Patienten mit Primärerkrankung und Histologie "invasives

Mammakarzinom (Primärtumor)" und abgeschlossener operativer Therapie und

bekanntem HER2-Status und bekanntem immunhistochemischem

Hormonrezeptorstatus aus Standorten mit mind. 4 indikatorrelevanten Fällen

Zähler Patientinnen und Patienten mit positivem HER2-Status

0 (observed) Beobachtete Anzahl an Patientinnen und Patienten mit positivem HER2-Status

E (expected) Erwartete Anzahl an Patientinnen und Patienten mit positivem HER2-Status,

risikoadjustiert nach logistischem MAMMA-Score für ID 52267 und 52278

Referenzbereich ≤1,74 (95. Perzentil)

Methode der

Risikoadjustierung

Logistische Regression

Verwendete Alter (linear zwischen 20 und 90 Jahren)

Risikofaktoren Keine Früherkennung durch ein Mammografie-Screening

 $No dal status\ nach\ TNM-Klassifikation:\ ypN0\ oder\ ypN1$

Nodalstatus nach TNM-Klassifikation: (y)pN2 Nodalstatus nach TNM-Klassifikation: (y)pN3 Nodalstatus nach TNM-Klassifikation: (y)pNX

Grading (WHO), mäßig differenziert Grading (WHO), schlecht differenziert

Grading (WHO), Differenzierungsgrad kann nicht beurteilt werden

Positiver histochemischer Rezeptorstatus

Datenquellen QS-Daten

Berichtszeitraum Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis 0/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	1.963	235 / 239,17	0,98	0,87 - 1,11
	2022	2.088	267 / 257,71	1,04	0,93 - 1,16
	2023	2.128	235 / 258,16	0,91	0,81 - 1,03
Bund	2021	65.584	8.480 / 8.190,87	1,04	1,01 - 1,06
	2022	64.460	8.263 / 8.266,34	1,00	0,98 - 1,02
	2023	66.533	8.565 / 8.711,21	0,98	0,96 - 1,00

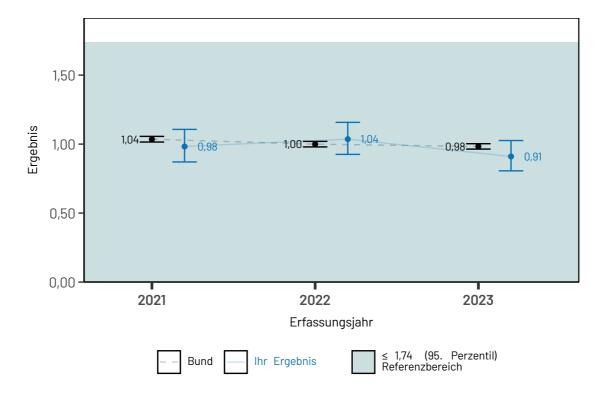
^{*} Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

© IOTIG 2024 Seite 24 / 152

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

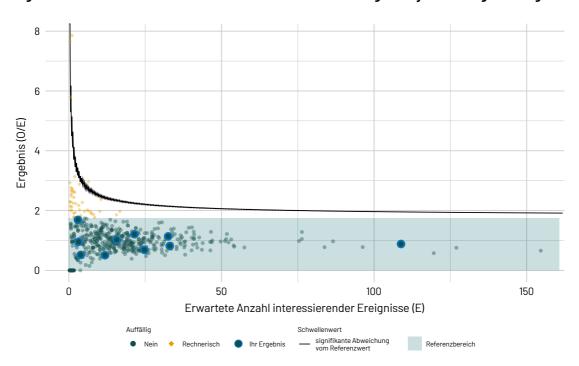
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2024 Seite 25 / 152

Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 26 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	ID: 21_22010 HER2-Positivitätsrate (Standorte mit mind. 4 indikatorrelevanten Fällen)	11,04 % 235/2.128	12,87 % 8.565/66.533
2.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression des Qualitätsindikators 52267 ²		
2.1.1.1	ID: 0_52267 O/N (observed, beobachtet)	11,04 % 235/2.128	12,87 % 8.565/66.533
2.1.1.2	ID: E_52267 E/N (expected, erwartet)	12,13 % 258,16/2.128	13,09 % 8.711,21/66.533
2.1.1.3	ID: 52267 O/E	0,91	0,98
2.1.2	ID: 212300_52267 HER2-Positivitätsrate	11,04 % 235/2.129	12,87 % 8.572/66.617
2.1.3	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression des Qualitätsindikators 52278 ³		
2.1.3.1	ID: 0_52278 O/N (observed, beobachtet)	11,04 % 235/2.128	12,87 % 8.565/66.533
2.1.3.2	ID: E_52278 E/N (expected, erwartet)	12,13 % 258,16/2.128	13,09 % 8.711,21/66.533
2.1.3.3	ID: 52278 O/E	0,91	0,98
2.1.4	ID: 212301_52278 HER2-Positivitätsrate	11,04 % 235/2.129	12,87 % 8.572/66.617
2.1.5	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
2.1.5.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression bei Patientinnen ⁴		
2.1.5.1.1	ID: 21_22017 O/N (observed, beobachtet)	11,18 % 235/2.102	12,91 % 8.517/65.966
2.1.5.1.2	ID: 21_22018 E/N (expected, erwartet)	12,17 % 255,91/2.102	13,11 % 8.649,23/65.966
2.1.5.1.3	ID: 21_22020 0/E	0,92	0,98
2.1.5.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression bei Patienten ⁵		

© IQTIG 2024 Seite 27 / 152

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1.5.2.1	ID: 21_22013	0,00 %	8,39 %
	O/N (observed, beobachtet)	0/25	47/560
2.1.5.2.2	ID: 21_22014	8,72 %	10,84 %
	E/N (expected, erwartet)	2,18/25	60,70/560
2.1.5.2.3	ID: 21_22016 O/E	0,00	0,77

² nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/).

© IQTIG 2024 Seite 28 / 152

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

⁴ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/).

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

Gruppe: Adäquate Markierung bei nicht palpablen Befunden

Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit präoperativer Drahtmarkierung
	bei nicht palpablen Befunden bei Primärerkrankung und Primäreingriff

212000: Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde mit Mikrokalk ohne Herdbefund

ID	212000
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle brusterhaltenden Operationen bei Patientinnen und Patienten mit nicht palpablem Tumor und Mikrokalk-Befund bei Primärerkrankung und Ersteingriff am selben Krankenhausstandort
Zähler	Anzahl der Operationen mit präoperativer Drahtmarkierung gesteuert durch Mammografie, Sonografie oder MRT
Referenzbereich	≥ 84,93 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

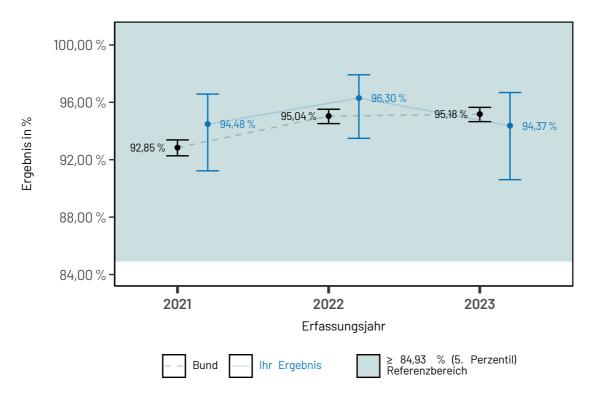
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	274 / 290	94,48 %	91,23 % - 96,58 %
	2022	286 / 297	96,30 %	93,49 % - 97,92 %
	2023	218 / 231	94,37 %	90,61 % - 96,68 %
Bund	2021	7.709 / 8.303	92,85 %	92,27 % - 93,38 %
	2022	6.900 / 7.260	95,04 %	94,52 % - 95,52 %
	2023	6.786 / 7.130	95,18 %	94,65 % - 95,65 %

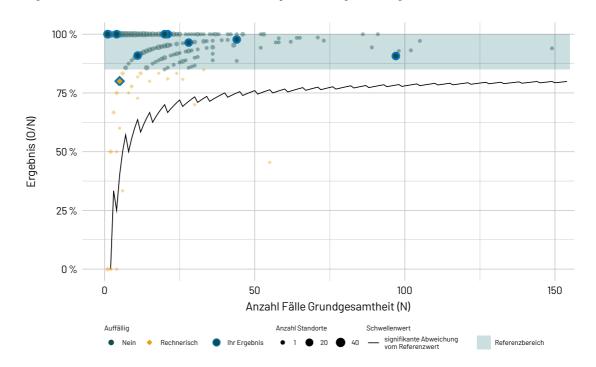
© IQTIG 2024 Seite 29 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 30 / 152

212001: Präoperative Drahtmarkierung nicht palpabler Befunde mit Herdbefund

ID 212001 Art des Wertes Qualitätsindikator Grundgesamtheit Alle brusterhaltenden Operationen bei Patientinnen und Patienten mit nicht palpablem Tumor mit Herdbefund bei Primärerkrankung und Ersteingriff am selben Krankenhausstandort Zähler Anzahl der Operationen mit präoperativer Drahtmarkierung gesteuert durch Mammografie, Sonografie oder MRT Referenzbereich ≥ 63,30 % (5. Perzentil) Datenquellen QS-Daten Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023 Berichtszeitraum

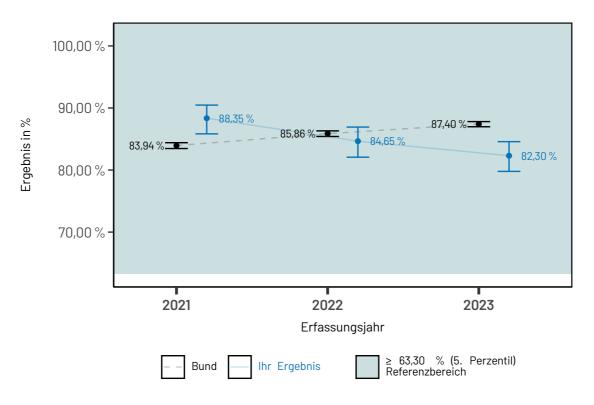
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	652 / 738	88,35 %	85,83 % - 90,47 %
	2022	717 / 847	84,65 %	82,07 % - 86,92 %
	2023	800 / 972	82,30 %	79,78 % - 84,58 %
Bund	2021	19.611 / 23.363	83,94 %	83,46 % - 84,41 %
	2022	19.685 / 22.926	85,86 %	85,41 % - 86,31 %
	2023	21.344 / 24.422	87,40 %	86,97 % - 87,81 %

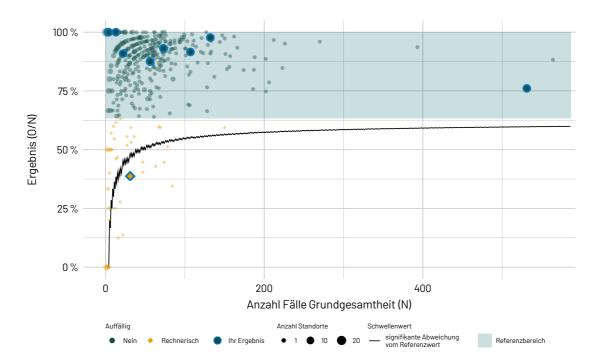
© IQTIG 2024 Seite 31 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 32 / 152

Gruppe: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei Drahtmarkierung

Qualitätsziel	Möglichst viele Eingriffe mit intraoperativer Präparatradiografie oder
	intraoperativer Präparatsonografie nach präoperativer Drahtmarkierung durch
	Mammografie oder nach präoperativer Drahtmarkierung durch Sonografie

52330: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung

ID	52330
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle brusterhaltenden Operationen mit präoperativer Drahtmarkierung gesteuert durch Mammografie bei Patientinnen und Patienten mit mindestens einem QS-Filter auslösenden ICD- und OPS-Kode außer ICD-Kode C44.59 (Sonstige bösartige Neubildungen der Haut: Haut sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Rumpfes) und außer OPS-Kode 5-408.71 (Revision nach einer Lymphadenektomie mit Entfernung von erkranktem Gewebe: Axillär)
Zähler	Operationen mit intraoperativer Präparatradiografie oder intraoperativer Präparatsonografie
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

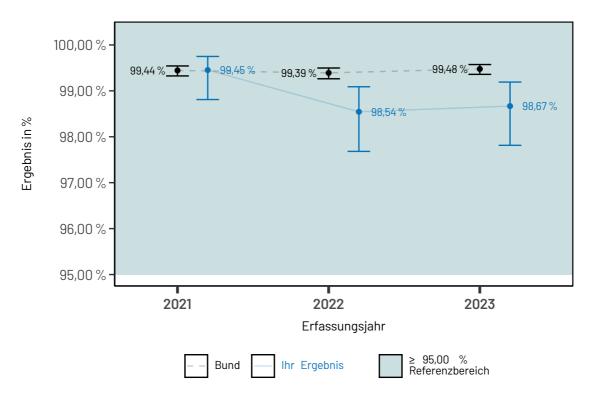
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	1.090 / 1.096	99,45 %	98,81 % - 99,75 %
	2022	1.151 / 1.168	98,54 %	97,68 % - 99,09 %
	2023	1.111 / 1.126	98,67 %	97,81 % - 99,19 %
Bund	2021	18.064 / 18.165	99,44 %	99,32 % - 99,54 %
	2022	16.982 / 17.086	99,39 %	99,26 % - 99,50 %
	2023	17.479 / 17.571	99,48 %	99,36 % - 99,57 %

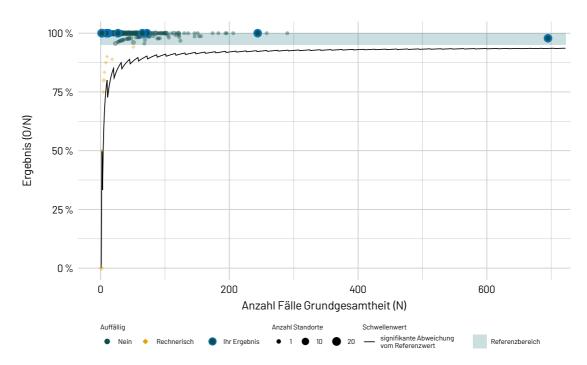
© IQTIG 2024 Seite 33 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 34 / 152

52279: Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung

52279 Art des Wertes Qualitätsindikator Grundgesamtheit Alle brusterhaltenden Operationen mit präoperativer Drahtmarkierung gesteuert durch Sonografie bei Patientinnen und Patienten mit mindestens einem QS-Filter auslösenden ICD- und OPS-Kode außer ICD-Kode C44.59 (Sonstige bösartige Neubildungen der Haut: Haut sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Rumpfes) und außer OPS-Kode 5-408.71 (Revision nach einer Lymphadenektomie mit Entfernung von erkranktem Gewebe: Axillär) Zähler Operationen mit intraoperativer Präparatradiografie oder intraoperativer Präparatsonografie Referenzbereich ≥ 95,00 % Datenquellen QS-Daten Berichtszeitraum Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

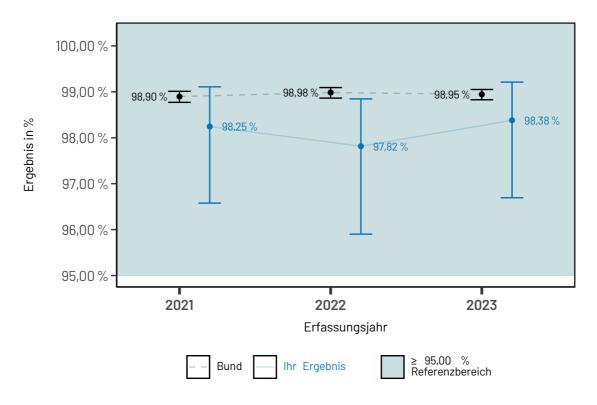
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	448 / 456	98,25 %	96,58 % - 99,11 %
	2022	403 / 412	97,82 %	95,90 % - 98,85 %
	2023	425 / 432	98,38 %	96,69 % - 99,21 %
Bund	2021	28.705 / 29.025	98,90 %	98,77 % - 99,01 %
	2022	29.255 / 29.555	98,98 %	98,86 % - 99,09 %
	2023	31.612 / 31.949	98,95 %	98,83 % - 99,05 %

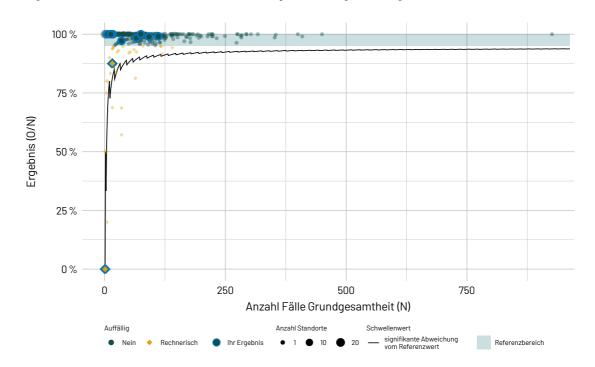
© IQTIG 2024 Seite 35 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 36 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	ID: 52330 Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung	98,67 % 1.111/1.126	99,48 % 17.479/17.571
4.1.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
4.1.1.1	ID: 21_22025 Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung bei Patientinnen	98,67 % 1.111/1.126	99,48 % 17.473/17.564
4.1.1.2	ID: 21_22026 Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei mammografischer Drahtmarkierung bei Patienten	- 0/0	100,00 % 4/4

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2	ID: 52279 Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung	98,38 % 425/432	98,95 % 31.612/31.949
4.2.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
4.2.1.1	ID: 21_22027 Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung bei Patientinnen	98,38 % 424/431	98,96 % 31.584/31.917
4.2.1.2	ID: 21_22028 Intraoperative Präparatradiografie oder intraoperative Präparatsonografie bei sonografischer Drahtmarkierung bei Patienten	x% ≤3	86,21 % 25/29

© IQTIG 2024 Seite 37 / 152

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.3	Fusion QI 52330 und QI 52279 bei BET		
4.3.1	ID: 21_22029 Intraoperative Präparatebildgebung nach präoperativer Drahtmarkierung bei brusterhaltenden Operationen	97,92 % 1.555/1.588	98,72 % 49.697/50.343
4.3.1.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
4.3.1.1.1	ID: 21_22030 Intraoperative Präparatebildgebung nach präoperativer Drahtmarkierung bei brusterhaltenden Operationen bei Patientinnen	97,92 % 1.554/1.587	98,73 % 49.663/50.304
4.3.1.1.2	ID: 21_22031 Intraoperative Präparatebildgebung nach präoperativer Drahtmarkierung bei brusterhaltenden Operationen bei Patienten	x % ≤3	87,88 % 29/33
4.3.2	ID: 21_22032 Intraoperative Präparatebildgebung nach präoperativer Drahtmarkierung durch MRT bei brusterhaltenden Operationen	63,33 % 19/30	73,47 % 601/818

© IQTIG 2024 Seite 38 / 152

2163: Primäre Axilladissektion bei DCIS

Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit primärer Axilladissektion bei DCIS
ID	2163
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Histologie "DCIS" und abgeschlossener operativer Therapie bei Primärerkrankung und ohne präoperative tumorspezifische Therapie unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit präoperativer Histologie "invasives Mammakarzinom" und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dem den QS-Filter auslösenden ICD-Kode C44.59 (Sonstige bösartige Neubildungen der Haut: Haut sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Rumpfes) und dem den QS-Filter auslösenden OPS-Kode 5-408.71 (Revision nach einer Lymphadenektomie mit Entfernung von erkranktem Gewebe: Axillär)
Zähler	Patientinnen und Patienten mit primärer Axilladissektion
Referenzbereich	Sentinel Event
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

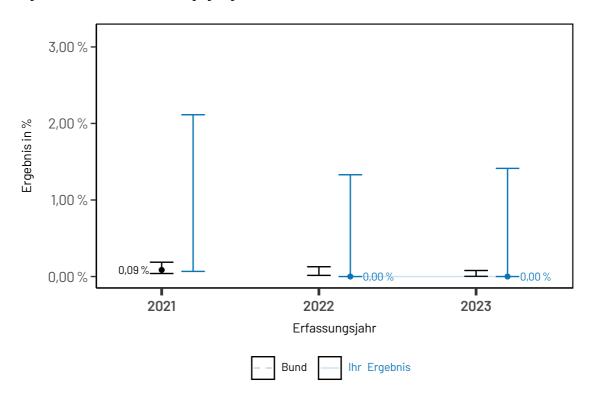
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	≤3 / 264	x %	0,07 % - 2,11 %
	2022	0 / 285	0,00 %	0,00 % - 1,33 %
	2023	0 / 268	0,00 %	0,00 % - 1,41 %
Bund	2021	6 / 6.982	0,09 %	0,04 % - 0,19 %
	2022	≤3 / 6.892	x %	0,01 % - 0,13 %
	2023	≤3 / 7.187	x %	0,00 % - 0,08 %

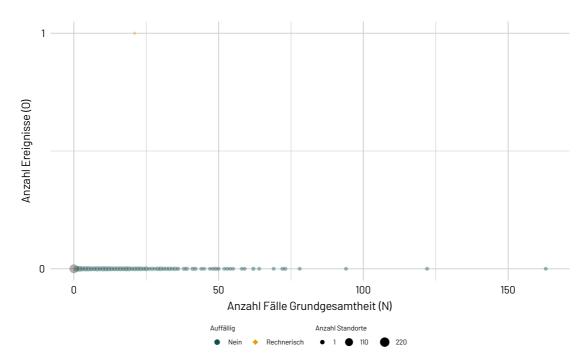
© IQTIG 2024 Seite 39 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Verteilung der Anzahl der Ereignisse nach Fallzahl der Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 40 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	ID: 2163 Primäre Axilladissektion bei DCIS	0,00 % 0/268	x % ≤3/7.187
5.1.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
5.1.1.1	ID: 21_22033 Primäre Axilladissektion bei DCIS bei Patientinnen	0,00 % 0/266	x % ≤3/7.146
5.1.1.2	ID: 21_22034 Primäre Axilladissektion bei DCIS bei Patienten	x% ≤3	0,00 % 0/39

© IQTIG 2024 Seite 41 / 152

50719: Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie

Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit axillärer Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie
ID	50719
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Histologie "DCIS" und abgeschlossener operativer Therapie bei Primärerkrankung, brusterhaltender Therapie und ohne präoperative tumorspezifische Therapie unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit präoperativer Histologie "invasives Mammakarzinom"
Zähler	Patientinnen und Patienten mit axillärer Lymphknotenentnahme
Referenzbereich	≤ 5,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

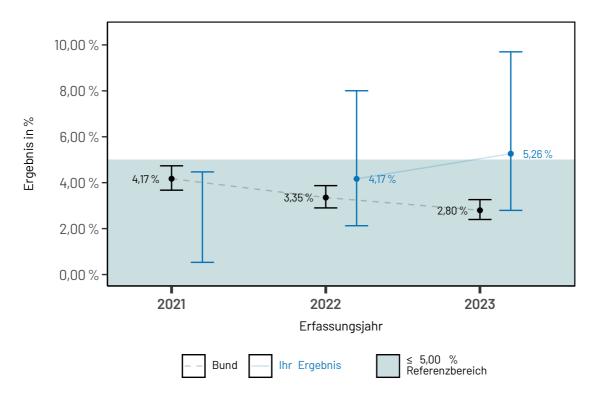
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	≤3 / 193	x %	0,53 % - 4,47 %
	2022	8 / 192	4,17 %	2,13 % - 8,01 %
	2023	9 / 171	5,26 %	2,79 % - 9,70 %
Bund	2021	228 / 5.465	4,17 %	3,67 % - 4,74 %
	2022	178 / 5.309	3,35 %	2,90 % - 3,87 %
	2023	157 / 5.612	2,80 %	2,40 % - 3,26 %

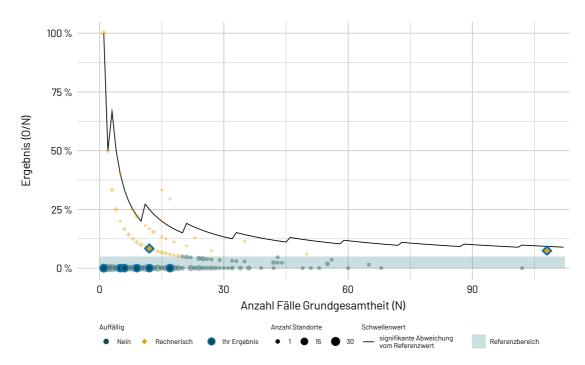
© IOTIG 2024 Seite 42 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 43 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie		
6.1.1	ID: 21_22078 Patientinnen mit Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie	100,00 % 179/179	100,00 % 5.760/5.760
6.1.2	ID: 21_22079 Patienten mit Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie	- 0/0	100,00 % 9/9
6.1.3	ID: 50719 Patientinnen und Patienten mit axillärer Lymphknotenentnahme bei DCIS und BET	5,26 % 9/171	2,80 % 157/5.612
6.1.4	ID: 21_22037 Patientinnen und Patienten mit alleiniger Entfernung nicht markierter Lymphknoten	x % ≤3/179	0,19 % 11/5.769
6.1.5	ID: 21_22038 Patientinnen und Patienten mit alleiniger SLNB	5,59 % 10/179	3,09 % 178/5.769

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.2	Lymphknotenentnahme bei DCIS und Mastektomie ⁶		
6.2.1	ID: 21_22039 Patientinnen und Patienten mit axillärer Lymphknotenentnahme	49,48 % 48/97	65,23 % 1.028/1.576
6.2.2	ID: 21_22040 Patientinnen und Patienten mit alleiniger Entfernung nicht markierter Lymphknoten	x % ≤3/97	1,78 % 28/1.576
6.2.3	ID: 21_22041 Patientinnen und Patienten mit alleiniger SLNB	41,24 % 40/97	50,44 % 795/1.576

⁶ Die Kennzahl "Lymphknotenentnahme bei DCIS und Mastektomie" bezieht sich nicht auf die BET wie der QI 50719 sondern stellt den Gegenpart dar.

© IOTIG 2024 Seite 44 / 152

51847: Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie

Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit Sentinel-Lymphknoten-Biopsie (SLNB) und ohne Axilladissektion bei lymphknotennegativem (pN0) invasivem Mammakarzinom
ID	51847
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Primärerkrankung invasives Mammakarzinom, negativem pN-Staging, abgeschlossener operativer Therapie und ohne präoperative tumorspezifische Therapie
Zähler	Patientinnen und Patienten mit Sentinel-Lymphknoten-Biopsie und ohne Axilladissektion
Referenzbereich	≥ 90,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

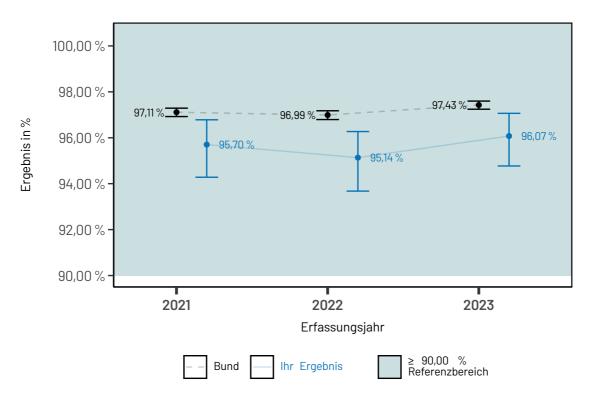
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	980 / 1.024	95,70 %	94,28 % - 96,78 %
	2022	1.017 / 1.069	95,14 %	93,68 % - 96,27 %
	2023	1.077 / 1.121	96,07 %	94,77 % - 97,06 %
Bund	2021	31.409 / 32.343	97,11 %	96,92 % - 97,29 %
	2022	29.681 / 30.602	96,99 %	96,79 % - 97,18 %
	2023	29.873 / 30.662	97,43 %	97,24 % - 97,60 %

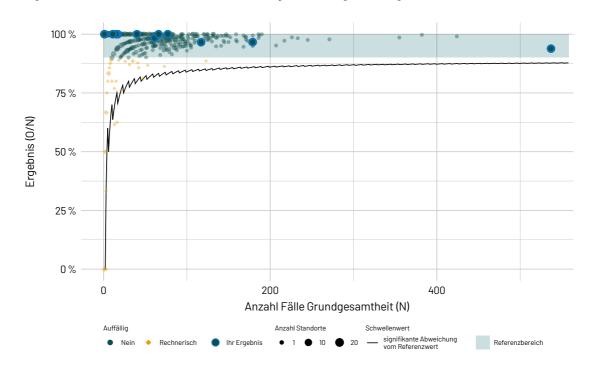
© IQTIG 2024 Seite 45 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 46 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	ID: 21_22042 Sentinel-Lymphknoten-Biopsie und keine Axilladissektion bei Patientinnen und Patienten mit Primärerkrankung und invasivem Mammakarzinom und negativem pN-Staging ohne präoperative tumorspezifische Therapie, primär- operative Therapie abgeschlossen (alle pT)	96,00 % 1.080/1.125	97,36 % 30.122/30.939
7.1.1	ID: 51847	96,07 %	97,43 %
	Stadium pT1 bis pT4	1.077/1.121	29.873/30.662
7.1.1.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
7.1.1.1.1	ID: 21_22043 Stadium pT1 bis pT4 bei Patientinnen	96,12 % 1.065/1.108	97,47 % 29.632/30.402
7.1.1.1.2	ID: 21_22044	91,67 %	92,64 %
	Stadium pT1 bis pT4 bei Patienten	11/12	239/258
7.1.1.2	ID: 21_22045	96,96 %	98,45 %
	Stadium pT1	798/823	21.201/21.534
7.1.1.3	ID: 21_22046	94,89 %	96,29 %
	Stadium pT2	260/274	7.875/8.178
7.1.1.4	ID: 21_22047	77,27 %	87,68 %
	Stadium pT3	17/22	619/706
7.1.1.5	ID: 21_22080	x %	72,95 %
	Stadium pT4	≤3	178/244

© IQTIG 2024 Seite 47 / 152

51370: Zeitlicher Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation

Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit angemessenem zeitlichen Abstand zwischen prätherapeutischer histologischer Diagnose und Operationsdatum bei Ersteingriff
ID	51370
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Ersteingriff und maligner Neoplasie (einschließlich DCIS) als Primärerkrankung und mit prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung oder prätherapeutischer Befundmitteilung und ohne präoperative tumorspezifische Therapie
Zähler	Patientinnen und Patienten mit einem zeitlichen Abstand von unter 7 Tagen zwischen Diagnose und Operation
Referenzbereich	≤ 4,76 % (90. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

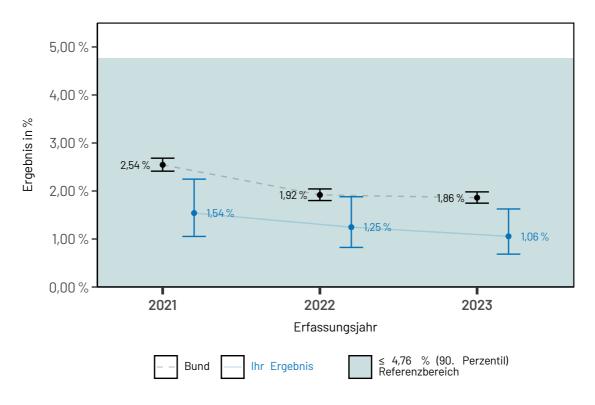
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	26 / 1.688	1,54 %	1,05 % - 2,25 %
	2022	22 / 1.765	1,25 %	0,82 % - 1,88 %
	2023	20 / 1.894	1,06 %	0,68 % - 1,63 %
Bund	2021	1.328 / 52.187	2,54 %	2,41 % - 2,68 %
	2022	948 / 49.427	1,92 %	1,80 % - 2,04 %
	2023	944 / 50.747	1,86 %	1,75 % - 1,98 %

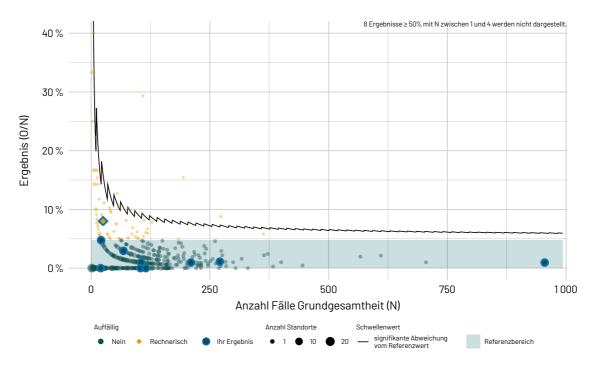
© IQTIG 2024 Seite 48 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 49 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1	Zeitlicher Abstand zwischen Diagnose und Operation		
8.1.1	ID: 51370	1,06 %	1,86 %
	<7 Tage	20/1.894	944/50.747
8.1.1.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
8.1.1.1.1	ID: 21_22049 Zeitlicher Abstand zwischen Diagnose und Operation < 7 Tage bei Patientinnen	1,07 % 20/1.868	1,86 % 935/50.289
8.1.1.1.2	ID: 21_22050 Zeitlicher Abstand zwischen Diagnose und Operation < 7 Tage bei Patienten	0,00 % 0/25	1,97 % 9/456
8.1.2	ID: 21_22052	7,02 %	9,46 %
	≥7 - <14 Tage	133/1.894	4.802/50.747
8.1.3	ID: 21_22054	17,32 %	17,17 %
	≥ 14 - < 21 Tage	328/1.894	8.713/50.747
8.1.4	ID: 21_22055	15,68 %	18,42 %
	≥ 21 - < 28 Tage	297/1.894	9.350/50.747
8.1.5	ID: 21_22056	13,94 %	15,95 %
	≥ 28 - < 35 Tage	264/1.894	8.094/50.747
8.1.6	ID: 21_22057	13,20 %	12,55 %
	≥ 35 - < 42 Tage	250/1.894	6.369/50.747
8.1.7	ID: 21_22058	31,78 %	24,59 %
	≥ 42 Tage	602/1.894	12.477/50.747
8.1.8	ID: 21_22059 Zeitlicher Abstand zwischen Diagnose und Operation (Median in Tagen)	32,00 32,00/1.894	28,00 28,00/50.747

© IQTIG 2024 Seite 50 / 152

60659: Nachresektionsrate

Qualitätsziel	Möglichst häufig Erreichen des RO-Status beim Ersteingriff
ID	60659
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Primärerkrankung mit invasivem Mammakarzinom, abgeschlossener primär-operativer Therapie und RO- Resektion und Ersteingriff am selben Krankenhausstandort
Zähler	Anzahl der Patientinnen und Patienten mit Nachresektion am selben Krankenhausstandort pro Brust ≥ 1
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-/-	-	-
	2022	-/-	-	-
	2023	-/-	-	-
Bund	2021	-/-	-	-
	2022	-/-	-	-
	2023	-/-	-	-

© IOTIG 2024 Seite 51 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1	ID: 60659 Nachresektionsrate	/-	- -/-
9.1.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
9.1.1.1	ID: 21_22061 Nachresektionsrate bei Patientinnen	/-	- -/-
9.1.1.2	ID: 21_22062 Nachresektionsrate bei Patienten	/-	- -/-
9.1.2	ID: 21_22063 Nachresektionsrate bei DCIS		- -/-
9.1.3	ID: 21_22065 Nachresektionsrate bei nicht-palpablen Befunden bei Vorgehen nach Leitlinien- Empfehlung am selben Krankenhausstandort	/-	- -/-
9.1.4	ID: 21_22081 Nachresektionsrate ohne Präoperative Drahtmarkierung	/-	- -/-

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.2	ID: 21_22066 operative Therapie abgeschlossen ohne erreichte RO-Situation (invasives Karzinom und DCIS)	1,19 % 29/2.430	2,94 % 2.184/74.407

© IQTIG 2024 Seite 52 / 152

211800: Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom oder DCIS

Qualitätsziel	Möglichst häufig postoperative Therapieplanung in einer interdisziplinären Tumorkonferenz nach Ersteingriff, nach abgeschlossener primär-operativer Therapie und bei Primärerkrankung invasives Mammakarzinom oder DCIS
ID	211800
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Primärerkrankung mit invasivem Mammakarzinom oder DCIS, Ersteingriff und abgeschlossener primär-operativer Therapie
Zähler	Anzahl der Patientinnen und Patienten mit postoperativer Therapieplanung in interdisziplinärer Tumorkonferenz
Referenzbereich	≥ 97,92 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

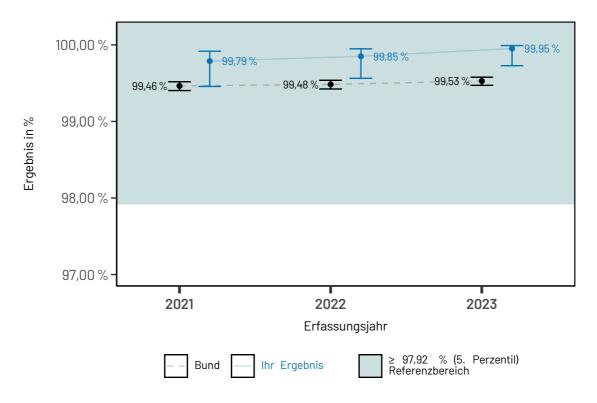
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	1.888 / 1.892	99,79 %	99,46 % - 99,92 %
	2022	2.015 / 2.018	99,85 %	99,56 % - 99,95 %
	2023	2.084 / 2.085	99,95 %	99,73 % - 99,99 %
Bund	2021	62.021 / 62.355	99,46 %	99,40 % - 99,52 %
	2022	61.347 / 61.665	99,48 %	99,42 % - 99,54 %
	2023	63.707 / 64.009	99,53 %	99,47 % - 99,58 %

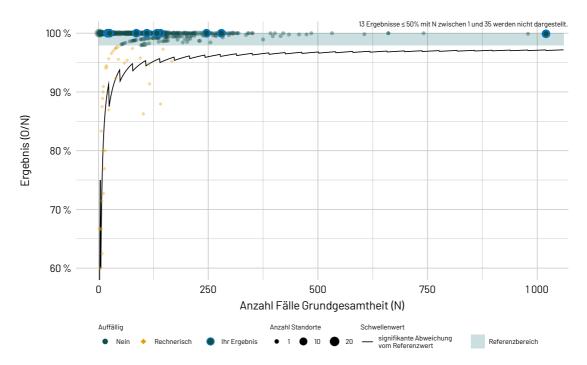
© IQTIG 2024 Seite 53 / 152

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2024 Seite 54 / 152

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.1	Postoperative Tumorkonferenz nach Entität		
10.1.1	ID: 21_22068 Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom	99,95 % 1.893/1.894	99,55 % 58.368/58.630
10.1.2	ID: 21_22069 Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei DCIS	100,00 % 202/202	99,26 % 5.537/5.578

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.2	ID: 211800 Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom oder DCIS	99,95 % 2.084/2.085	99,53 % 63.707/64.009
10.2.1	Geschlechterstratifizierte Auswertung		
10.2.1.1	ID: 21_22070 Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom oder DCIS bei Patientinnen	99,95 % 2.055/2.056	99,53 % 63.149/63.446
10.2.1.2	ID: 21_22071 Postoperative interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom oder DCIS bei Patienten	100,00 % 28/28	99,10 % 551/556

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.3	Prätherapeutische interdisziplinäre Tumorkonferenz		
10.3.1	ID: 21_22072 Prätherapeutische interdisziplinäre Tumorkonferenz bei primärem invasivem Mammakarzinom oder DCIS	90,38 % 2.096/2.319	77,47 % 55.575/71.739

© IQTIG 2024 Seite 55 / 152

Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

850363: Angabe "HER2-Status = unbekannt"

ID 850363

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Der HER2-Status ist entscheidend für die Auswahl der Behandlung. Fälle

mit der Angabe "unbekannt" werden aus dem Zähler mehrerer QI

ausgeschlossen.

Hypothese

Überdokumentation/Fehldokumentation. Tatsächlich liegt eine genaue

Angabe zum HER2-Status vor.

Bezug zu 52267: HER2-positive Befunde: niedrige HER2-Positivitätsrate

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen 52278: HER2-positive Befunde: hohe HER2-Positivitätsrate

Grundgesamtheit Alle Brustoperationen bei Primärerkrankung und Histologie invasives

Mammakarzinom und abgeschlossener operativer Therapie

Zähler Brustoperationen mit unbekanntem HER2-Status

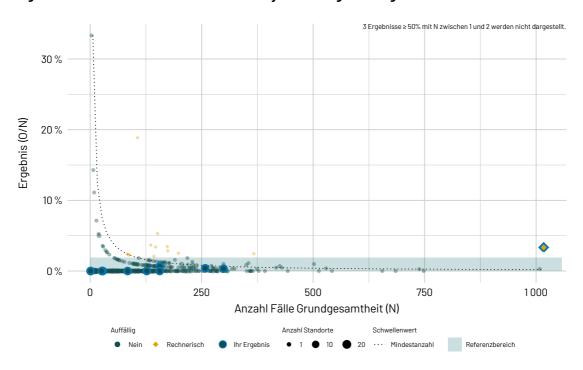
Referenzbereich ≤ 1,85 % (95. Perzentil)

Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 2

Datenquellen QS-Daten

© IOTIG 2024 Seite 56 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	37 / 2.180	1,70 %	9,09 % 1 / 11
Bund	283 / 67.522	0,42 %	2,27 % 13 / 573

© IQTIG 2024 Seite 57 / 152

850364: Angabe "RO-Resektion = es liegen keine Angaben vor"

ID 850364

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Brustoperationen mit der Angabe "es liegen keine Angaben vor" zur R0-

Resektion werden aus der Grundgesamtheit des QI 60659

ausgeschlossen.

Hypothese

Überdokumentation/Fehldokumentation. Tatsächlich liegt eine genaue

Angabe zur RO-Resektion vor.

Bezug zu 60659: Nachresektionsrate

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen

Grundgesamtheit Alle Brustoperationen bei lebend entlassenen Patientinnen und Patienten

mit Primärerkrankung, abgeschlossener operativer Therapie und

Histologie invasives Mammakarzinom

Zähler Brustoperationen zu denen keine Angaben zur RO-Resektion vorliegen

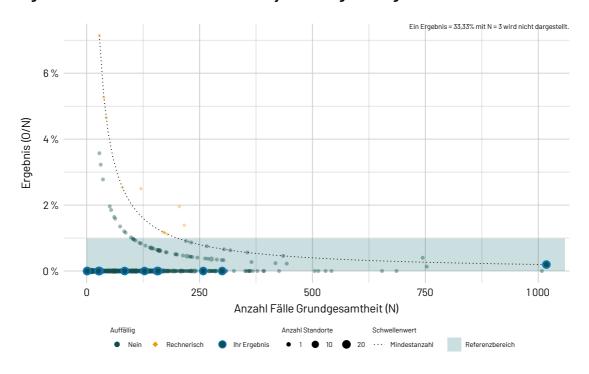
Referenzbereich ≤ 0,98 % (95. Perzentil)

Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 2

Datenquellen QS-Daten

© IOTIG 2024 Seite 58 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	≤3 / 2.185	x %	0,00 % 0 / 11
Bund	98 / 67.923	0,14 %	1,73 % 10 / 577

© IQTIG 2024 Seite 59 / 152

813068: Diskrepanz zwischen prätherapeutischer histologischer Diagnose und postoperativer Histologie unter Berücksichtigung der Vorbefunde

ID 813068

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Die postoperative Histologie ist relevant für viele Qualitätsindikatoren. Eine Fehlkodierung führt zu Ungenauigkeiten in den Grundgesamtheiten

aller Indikatoren mit Bezug zu invasiven Karzinomen oder DCIS.

Hypothese

Fehldokumentation. Fehlende Sorgfalt bei der Dokumentation des Datenfeldes "postoperative Histologie unter Berücksichtigung der

Vorbefunde".

Bezug zu 2163: Primäre Axilladissektion bei DCIS

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen 51847: Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie

Grundgesamtheit Alle Brustoperationen bei Primärerkrankung oder lokoregionärem Rezidiv

und präoperativer Histologie 'invasives Mammakarzinom (Primärtumor)' und unter Ausschluss von postoperativer Histologie mit 'vollständiger Regression' nach neoadjuvanter Therapie (TNM-Schlüssel: yPTO und

ypTis)

Zähler Brustoperationen ohne postoperative Histologie 'invasives

Mammakarzinom'

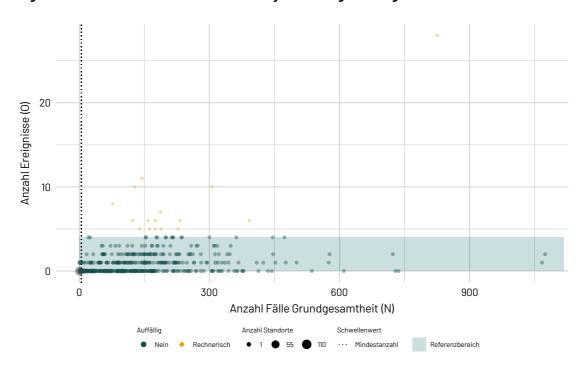
Referenzbereich ≤ 4

Mindestanzahl Nenner 5

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten

© IOTIG 2024 Seite 60 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	6 / 2.374	0,25 %	0,00 % 0 / 11
Bund	511 / 74.671	0,68 %	2,74 % 16 / 584

© IOTIG 2024 Seite 61 / 152

850372: Angabe "immunhistochemischer Hormonrezeptorstatus = unbekannt"

ID 850372

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Der Hormonrezeptorstatus ist entscheidend für die Auswahl der Behandlung. Fälle mit der Angabe "unbekannt" werden aus der

Grundgesamtheit mehrerer QI ausgeschlossen.

Hypothese

Überdokumentation/Fehldokumentation. Tatsächlich ist der immunhistochemischer Hormonrezeptorstatus bekannt.

Bezug zu 52267: HER2-positive Befunde: niedrige HER2-Positivitätsrate Qualitätsindikatoren/Kennzahlen 52278: HER2-positive Befunde: hohe HER2-Positivitätsrate

Grundgesamtheit Alle Brustoperationen bei Primärerkrankung und Histologie invasives

Mammakarzinom (Primärtumor) und abgeschlossener operativer

Therapie

Zähler Brustoperationen bei unbekanntem immunhistochemischen

Hormonrezeptor-Status

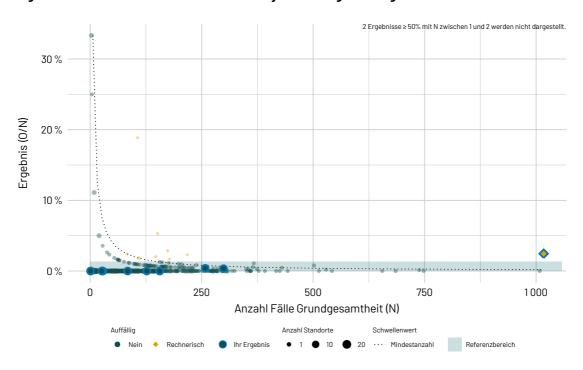
Referenzbereich ≤ 1,31 % (95. Perzentil)

Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 2

Datenquellen QS-Daten

© IOTIG 2024 Seite 62 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	27 / 2.180	1,24 %	9,09 %
Bund	180 / 67.522	0,27 %	1,75 % 10 / 573

© IQTIG 2024 Seite 63 / 152

852000: Angabe des unspezifischen ICD-0-3-Kode 8010/3 im prätherapeutischen histologischen Befund

ID 852000

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Die Dokumentation des histologischen Befundes mit dem unspezifischen ICD-0-3-Kode 8010/3 ("Karzinom o. n. A., maligner epithelialer Tumor")

sollte im Rahmen des QS-Verfahrens Mammachirurgie nur im

Ausnahmefall erfolgen müssen, nämlich nur dann, wenn die ca. 150 ICD-0-3-Kodes enthaltende Schlüsselliste keinen differenzierteren, auf die

jeweilige Tumormorphologie zutreffenden Kode ausweist.

Die Angabe eines ICD-0-3 für ein Karzinom in der prätherapeutischen histologischen Befundung [PRAEICD03] führt zum Ausschluss der Fälle

im QI 2163 und QI 50719

Hypothese

Der häufigen Nutzung des ICD-0-3-Kode 8010/3 liegt eine

Fehldokumentation zu Grunde.

Bezug zu 2163: Primäre Axilladissektion bei DCIS

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen 50719: Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie

Grundgesamtheit Alle Brustoperationen mit einer Angabe im Feld maligne Neoplasie

[PRAEICD03]

Zähler Brustoperationen bei einer malignen Neoplasie mit der ICD-0-3-Diagnose

[PRAEICD03] = 8010/3 Karzinom o.n.A.

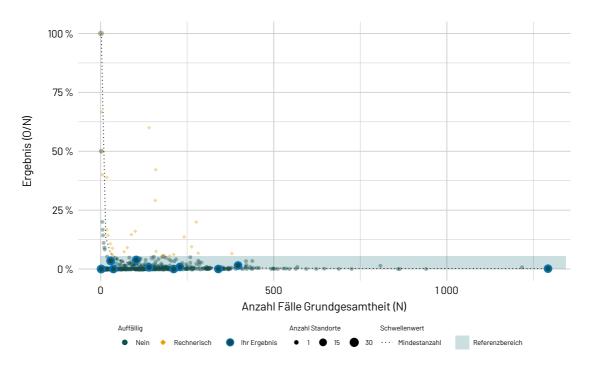
Referenzbereich ≤ 5,50 % (95. Perzentil)

Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 2

Datenquellen QS-Daten

© IOTIG 2024 Seite 64 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	17 / 2.809	0,61 %	0,00 % 0 / 11
Bund	963 / 87.518	1,10 %	4,70 % 28 / 596

© IQTIG 2024 Seite 65 / 152

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

850093: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

ID 850093

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. **Hypothese**

Organisatorische 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 Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen

Qualitätsindikatoren/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 %

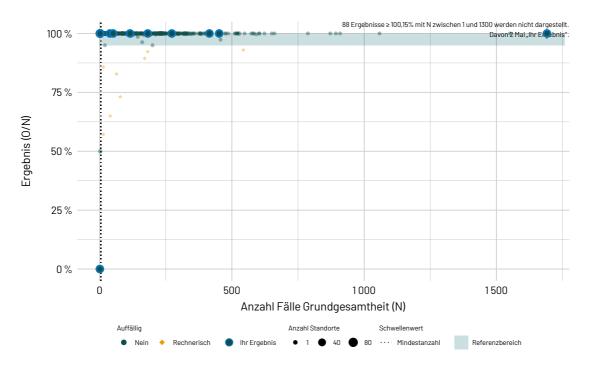
Mindestanzahl Nenner 5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt

haben.)

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IOTIG 2024 Seite 66 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	3.498 / 3.495	100,09 %	0,00 % 0 / 16
Bund	104.698 / 104.070	100,60 %	1,12 % 8 / 717

© IQTIG 2024 Seite 67 / 152

850094: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

ID 850094

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

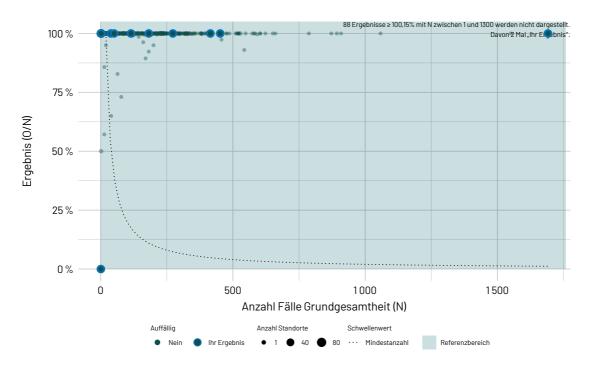
Referenzbereich ≤ 110,00 %

Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 20

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IOTIG 2024 Seite 68 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	3.498 / 3.495	100,09 %	0,00 % 0 / 16
Bund	104.698 / 104.070	100,60 %	0,28 % 2 / 717

© IQTIG 2024 Seite 69 / 152

850227: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID 850227

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 %

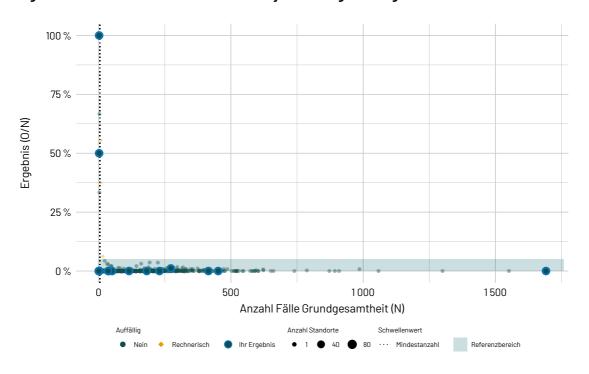
Mindestanzahl Nenner 5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich

mindestens 5 Fälle behandelt haben.)

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IOTIG 2024 Seite 70 / 152



Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	6/3.495	0,17 %	0,00 % 0 / 16
Bund	202 / 104.070	0,19 %	0,70 % 5 / 717

© IOTIG 2024 Seite 71 / 152

Basisauswertung

Basisdokumentation

	Ihr Erç	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Aufnahmequartal					
1. Quartal	913	26,15	27.395	26,22	
2. Quartal	837	23,97	25.805	24,69	
3. Quartal	912	26,12	26.373	25,24	
4. Quartal	830	23,77	24.923	23,85	
Gesamt	3.492	100,00	104.496	100,00	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 3	3.492	N = 10	4.496
Geschlecht				
(1) männlich	36	1,03	907	0,87
(2) weiblich	3.455	98,94	103.577	99,12
(3) divers	0	0,00	0	0,00
(8) unbestimmt	≤3	Х	12	0,01

© IQTIG 2024 Seite 72 / 152

	Ihr Erg	Ihr Ergebnis		esamt)
	n	%	n	%
Alle Patientinnen	N = 3	3.492	N = 10	4.496
Altersverteilung ⁷				
< 30 Jahre	70	2,00	1.889	1,81
30 - 39 Jahre	205	5,87	5.272	5,05
40 - 49 Jahre	553	15,84	13.701	13,11
50 - 59 Jahre	887	25,40	26.036	24,92
60 - 69 Jahre	837	23,97	27.644	26,45
70 - 79 Jahre	594	17,01	18.198	17,42
≥ 80 Jahre	346	9,91	11.756	11,25

⁷ Unter dem Begriff Patientinnen werden hier und bei den folgenden Tabellen auch die Geschlechter m\u00e4nnlich, diverse und unbestimmte mit eingeschlossen.

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Alter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen mit Angabe von Werten > 0	3.492	104.496
Minimum	14,00	9,00
5. Perzentil	36,00	37,00
25. Perzentil	50,00	51,00
Median	60,00	61,00
Mittelwert	59,90	61,10
75. Perzentil	71,00	72,00
95. Perzentil	83,00	84,00
Maximum	97,00	102,00

© IQTIG 2024 Seite 73 / 152

Epidemiologische Daten zur Versorgungssituation

Postoperativer histologischer Befund⁸

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

Postoperativer histologischer Befund	weiblich	männlich	divers	unbestimmt	Gesamt
Operierte Brüste mit ab	geschlossener	primär-operat	tiver Therapie		
Ihr Ergebnis					
(1) ausschließlich Normalgewebe	24 0,77 %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	25 0,80 %
(2) benigne / entzündliche Veränderung	344 11,07 %	5 0,16 %	0 0,00 %	0 0,00 %	349 11,23 %
(3) Risikoläsion	69 2,22 %	≤3 x %	0, 00 %	0, 00 %	70 2,25 %
(4) maligne (einschließlich in-situ- Karzinom)	2.634 84,75 %	29 0,93 %	0 0,00 %	≤3 x %	2.664 85,71 %
Bund (gesamt)					
(1) ausschließlich Normalgewebe	727 0,78 %	19 0,02 %	0 0,00 %	0 0,00 %	746 0,80 %
(2) benigne / entzündliche Veränderung	8.905 9,50 %	140 0,15 %	0 0,00 %	≤3 x %	9.047 9,65 %
(3) Risikoläsion	2.063 2,20 %	8 0,01 %	0 0,00 %	≤3 x %	2.072 2,21 %
(4) maligne (einschließlich in-situ- Karzinom)	81.255 86,64 %	655 0,70 %	0 0,00 %	9 0,01 %	81.919 87,35 %

⁸ Im postoperativen Histologischen Befund "LCIS / Iobuläres Karzinom" wird nur der IDC-0-3 8520/2 erfasst.

© IOTIG 2024 Seite 74 / 152

	lhe Fee	gebnis	Dund (a	jesamt)
	IIII EIG		Bulla (g	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit malignen Neoplasien (einschließlich in- situ-Karzinome) und abgeschlossener primär- operativer Therapie	N = 2	664	N = 8	1.919
Karzinome				
Primärerkrankung	2.472	92,79	75.961	92,73
davon postoperativer histologis	scher Befund			
invasives Karzinom	2.185	88,39	67.948	89,45
DCIS	277	11,21	7.624	10,04
LCIS / lobuläres Karzinom	≤3	Х	198	0,26
Lymphom	≤3	Х	16	0,02
Sarkom	8	0,32	166	0,22
Rezidiverkrankung (lokoregionär)	192	7,21	5.958	7,27
davon postoperativer histologis	scher Befund			
invasives Karzinom	173	90,10	5.298	88,92
DCIS	14	7,29	545	9,15
LCIS / lobuläres Karzinom	≤3	Х	10	0,17
Lymphom	0	0,00	≤3	х
Sarkom	≤3	Х	102	1,71

© IQTIG 2024 Seite 75 / 152

Befund: Invasive Karzinome (Primärerkrankung)

Patientin

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	643	26,03	19.459	25,83
2. Quartal	590	23,89	18.650	24,76
3. Quartal	666	26,96	19.282	25,60
4. Quartal	571	23,12	17.944	23,82
Gesamt	2.470	100,00	75.335	100,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	.470	N = 7!	5.335
Altersverteilung				
< 30 Jahre	11	0,45	309	0,41
30 - 39 Jahre	115	4,66	3.090	4,10
40 - 49 Jahre	376	15,22	9.306	12,35
50 - 59 Jahre	604	24,45	17.759	23,57
60 - 69 Jahre	623	25,22	20.603	27,35
70 - 79 Jahre	467	18,91	14.409	19,13
≥ 80 Jahre	274	11,09	9.859	13,09

© IOTIG 2024 Seite 76 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Alter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung mit Angabe von Werten > 0	2.470	75.335
Minimum	25,00	19,00
5. Perzentil	39,00	40,00
25. Perzentil	51,00	53,00
Median	62,00	63,00
Mittelwert	61,59	62,83
75. Perzentil	72,00	73,00
95. Perzentil	83,00	84,00
Maximum	97,00	102,00

Präoperative Diagnostik und Therapie

	Ihr Erç	jebnis	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom	N = 2	699	N = 82	2.568
Erkrankung				
(1) Primärerkrankung	2.512	93,07	76.808	93,02
(2) lokoregionäres Rezidiv nach BET	143	5,30	4.467	5,41
(3) lokoregionäres Rezidiv nach Mastektomie	43	1,59	1.224	1,48

© IQTIG 2024 Seite 77 / 152

	lhr Erç	jebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff an der jeweiligen Brust oder Axilla wegen Primärerkrankung	N = 2.228		N = 68.353	
Diagnosestellung im Rahmen des	Mammografie-	Screening-Pro	gramms	
(0) nein	1.808	81,15	48.903	71,54
(1) ja	352	15,80	17.695	25,89
(9) unbekannt	68	3,05	1.755	2,57

	Ihr Er	gebnis	Bund (g	jesamt)	
	n	%	n	%	
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung	N = 2.183		N = 2.183 N = 67.56		7.561
Prätherapeutische Histologie					
(1) nicht verwertbar oder ausschließlich Normalgewebe	8	0,37	88	0,13	
(2) benigne / entzündliche Veränderung	10	0,46	137	0,20	
(3) benigne, aber mit unsicherem biologischen Potenzial	7	0,32	262	0,39	
(4) malignitätsverdächtig	11	0,50	350	0,52	
(5) maligne (einschließlich in-situ- Karzinom)	2.147	98,35	66.724	98,76	

© IQTIG 2024 Seite 78 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)			
Zeit zwischen Diagnostik und erstem Eingriff (Tage)					
Anzahl Patientinnen mit invasivem Karzinom und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung mit Angabe von Werten	2.148	66.240			
Minimum	1,00	1,00			
Median	39,00	36,00			
Mittelwert	73,08	74,80			
Maximum	316,00	365,00			

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	2.512	N = 70	6.808
Grading				
(0) nein	56	2,23	647	0,84
(1) ja	2.270	90,37	71.077	92,54
Hormonrezeptorstatus				
(0) nein	68	2,71	612	0,80
(1) ja	2.258	89,89	71.112	92,58
HER2-Status				
(0) nein	45	1,79	1.093	1,42
(1) ja	2.183	86,90	68.695	89,44
Ki67-Status (MIB-1-Index)				
(0) nein	41	1,63	637	0,83
(1) ja	2.187	87,06	69.151	90,03

© IQTIG 2024 Seite 79 / 152

	Ihr Erg	jebnis	Bund (gesamt)			
	n	%	n	%		
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung	N = 2	2.183	N = 6	7.561		
Prätherapeutische Therapieplanu Befunde)	ıng in interdiszi	plinärer Tumorl	conferenz (Tum	orboard und		
(0) nein	197	9,02	14.912	22,07		
(1) ja	1.986	90,98	52.649	77,93		
Erhaltene präoperative tumorspezifische Therapie						
(0) nein	1.653	75,72	44.572	65,97		
(1) ja	530	24,28	22.989	34,03		

Operation

	lhr Erç	jebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Operationen bei invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	2.517	N = 7"	7.306	
Präoperative Draht-Markierung von Brustgewebe gesteuert durch bildgebende Verfahren gemäß leitlinienkonformer Operationsplanung ⁹					
(0) nein	1.344	53,40	36.861	47,68	
(1) ja, durch Mammografie	832	33,06	11.181	14,46	
(2) ja, durch Sonografie	282	11,20	26.132	33,80	
(3) ja, durch MRT	11	0,44	420	0,54	
(4) nein, stattdessen ultraschallgesteuerte OP	48	1,91	2.712	3,51	

© IQTIG 2024 Seite 80 / 152

Operation

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operationen bei invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	2.517	N = 7'	7.306
Eingriffe (nach OPS) ¹⁰				
(5-870.*) Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe	1.781	70,76	55.902	72,31
(5-872.*) (Modifizierte radikale) Mastektomie	389	15,45	13.611	17,61
(5-874.*) Erweiterte (radikale) Mastektomie mit Resektion an den Mm. pectorales majores et minores und Thoraxwandteilresektion	48	1,91	592	0,77
(5-877.*) Subkutane Mastektomie und hautsparende Mastektomieverfahren	236	9,38	4.924	6,37

⁹ gemäß leitlinienkonformer Operationsplanung

Therapie

	Ihr Ero	gebnis	Bund (g	jesamt)		
	n	%	n	%		
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	2.512	N = 70	6.808		
Primär-operative Therapie abgeschlossen						
(0) nein	327	13,02	8.860	11,54		
davon weitere Therapieempfeh	lung					
(1) Empfehlung zur Nachresektion	183	55,96	5.161	58,25		
(2) Empfehlung zur Mastektomie	82	25,08	989	11,16		
(3) Empfehlung zur Sentinel- Lymphknoten-Biopsie	19	5,81	734	8,28		
(4) Empfehlung zur Axilladissektion	25	7,65	1.039	11,73		

© IQTIG 2024 Seite 81 / 152

Mehrfachnennung möglich

Therapie

	Ihr Erç	jebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	2.512	N = 7	6.808
(6) Empfehlung zur BET	0	0,00	189	2,13
(9) Kombination aus 1 bis 6	18	5,50	748	8,44
(1) ja	2.185	86,98	67.948	88,46
Lymphknoten-Entfernung				
Brusterhaltende Therapie	1.501	68,70	48.470	71,33
- ohne Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und ohne Lymphadenektomie	87	5,80	1.737	3,58
- nur mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie	1.123	74,82	31.892	65,80
- nur mit Lymphadenektomie	113	7,53	3.324	6,86
- mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und mit Lymphadenektomie	178	11,86	11.517	23,76
Mastektomie	674	30,85	19.296	28,40
- ohne Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und ohne Lymphadenektomie	53	7,86	987	5,12
- nur mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie	327	48,52	7.750	40,16
- nur mit Lymphadenektomie	177	26,26	5.016	26,00
- mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und mit Lymphadenektomie	117	17,36	5.543	28,73

© IQTIG 2024 Seite 82 / 152

Sentinel-Node-Markierung

	Ihr Erç	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2	2.185	N = 6	7.948
Sentinel-Node-Markierung				
Sentinel-Lymphknoten-Biopsie bei diesem oder vorausgegangenem Aufenthalt durchgeführt	1.745	79,86	56.702	83,45
Therapieart und Patientenwunsch	1			
Brusterhaltende Therapie	1.501	68,70	48.470	71,33
davon ja (auf Wunsch der Patient(in), trotz nicht erfüllter Kriterien BET)	0	0,00	114	0,24
Mastektomie	674	30,85	19.296	28,40
davon nein (auf Wunsch der Patient(in), trotz erfüllter Kriterien BET)	46	6,82	1.675	8,68

Histologie

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2	2.185	N = 61	7.948	
Hormonrezeptoranalyse					
(0) negativ	365	16,70	11.108	16,35	
(1) positiv	1.781	81,51	56.239	82,77	
(9) unbekannt	27	1,24	181	0,27	

© IQTIG 2024 Seite 83 / 152

Histologie

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)		
	n	%	n	%		
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2.185		N = 6'	7.948		
HER2-Status						
(0) negativ (IHC 0 ODER IHC 1+ ODER ISH negativ) oder (IHC 2+ UND ISH negativ)	1.900	86,96	58.231	85,70		
(1) positiv (IHC 3+ ODER ISH positiv) oder (IHC 2+ UND ISH positiv)	235	10,76	8.597	12,65		
(2) Ausnahmekategorie (zweifelhaft/Borderline-Kategorie)	≤3	Х	414	0,61		
(9) unbekannt	37	1,69	286	0,42		
Morphologie (ICD-0-3)						
Invasiv duktales Karzinom (8500/3)	1.710	78,26	53.065	78,10		
Invasives mikropapilläres Mammakarzinom (8507/3)	4	0,18	91	0,13		
Solides papilläres Carcinoma in situ (8509/2)	0	0,00	0	0,00		
Solides papilläres Karzinom mit Invasion (8509/3)	6	0,27	78	0,11		
Pleomorphes lobuläres Carcinoma in situ (8519/2)	0	0,00	13	0,02		
Invasiv lobuläres Karzinom (8520/3)	285	13,04	8.438	12,42		
Invasiv duktales und lobuläres Karzinom (8522/3)	80	3,66	1.119	1,65		
Muzinöses Adenokarzinom (8480/3)	28	1,28	1.021	1,50		
Tubuläres Adenokarzinom (8211/3)	≤3	Х	314	0,46		
Pathologischer Befund: Histologisch gesicherte Multizentrizität						
(0) nein	1.886	86,32	59.733	87,91		
(1) ja	287	13,14	7.795	11,47		

© IQTIG 2024 Seite 84 / 152

Histologie

	Ihr Erç	jebnis	Bund (g	esamt)		
	n	%	n	%		
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2.185		5 N = 67.948			
R0-Resektion						
(0) nein	28	1,28	2.014	2,96		
(1) ja	2.027	92,77	61.682	90,78		
(8) es liegen keine Angaben vor	≤3	Х	98	0,14		
(9) Vollremission nach neoadjuvanter Therapie	116	5,31	3.734	5,50		
geringster Abstand des Tumors (i	invasiver und ni	cht-invasiver A	nteil) zum Rese	ktionsrand		
(1) < 1 mm	267	12,22	4.954	7,29		
(2) ≥ 1 mm bis < 2 mm	287	13,14	8.489	12,49		
(3) ≥ 2 mm	1.446	66,18	46.444	68,35		
(8) es liegen keine Angaben vor	27	1,24	1.795	2,64		

© IQTIG 2024 Seite 85 / 152

Staging

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2.185		N = 6'	7.948
Tumorgröße (pT- und ypT-Klassi	fikation)			
рТО, урТО	206	9,43	7.337	10,80
pT1, ypT1 (Sarkom)	0	0,00	0	0,00
pT1mic, ypT1mic	36	1,65	568	0,84
pT1a, ypT1a	143	6,54	3.627	5,34
pT1b, ypT1b	359	16,43	9.518	14,01
pT1c, ypT1c	707	32,36	22.165	32,62
pT2, ypT2	565	25,86	18.702	27,52
рТЗ, урТЗ	96	4,39	3.131	4,61
pT4a, ypT4a	≤3	Х	67	0,10
pT4b, ypT4b	37	1,69	1.535	2,26
pT4c, ypT4c	0	0,00	29	0,04
pT4d, ypT4d	0	0,00	96	0,14
pTX, ypTX	4	0,18	150	0,22

© IQTIG 2024 Seite 86 / 152

Staging

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2.185		N = 6	7.948
Nodalstatus (pN- und ypN-Klassi	fikation)			
pN0, ypN0	141	6,45	5.836	8,59
pN0(sn), ypN0(sn)	1.365	62,47	41.706	61,38
pN1mi, ypN1mi	9	0,41	335	0,49
pN1mi(sn), ypN1mi(sn)	40	1,83	1.265	1,86
pN1a, ypN1a	153	7,00	4.812	7,08
pN1(sn), ypN1(sn)	17	0,78	995	1,46
pN1a(sn) , ypN1a(sn)	174	7,96	5.094	7,50
pN1b, ypN1b	0	0,00	53	0,08
pN1c, ypN1c	≤3	Х	153	0,23
pN2a(sn), ypN2a(sn)	16	0,73	520	0,77
pN2a, ypN2a	83	3,80	2.650	3,90
pN2b, ypN2b	0	0,00	35	0,05
pN3a, ypN3a	37	1,69	1.341	1,97
pN3b, ypN3b	≤3	Х	14	0,02
pN3c, ypN3c	0	0,00	11	0,02
pNX, ypNX	127	5,81	2.663	3,92
Grading (Elston und Ellis)				
(1) gut differenziert	342	15,65	10.103	14,87
(2) mäßig differenziert	1.188	54,37	39.584	58,26
(3) schlecht differenziert	581	26,59	16.071	23,65
(X) Differenzierungsgrad kann nicht beurteilt werden	62	2,84	1.770	2,60

© IQTIG 2024 Seite 87 / 152

Tumorstadium (pT und pN)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Zeilenkollektiv.

Tumor stadium ¹¹	pN 0	pN1	pN 2	pN 3	pN X	Gesamt		
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei Primärerkrankung								
Ihr Ergebnis								
pT 0	192	9	0	≤3	≤3	206		
	93,20 %	4,37 %	0,00 %	x %	x %	100,00 %		
pT1	966	172	13	0	90	1.245		
	77,59 %	13,82 %	1,04 %	0,00 %	7,23 %	100,00 %		
pT 2	300	169	57	18	18	565		
	53,10 %	29,91 %	10,09 %	3,19 %	3,19 %	100,00 %		
pT 3	29	29	16	14	7	96		
	30,21 %	30,21 %	16,67 %	14,58 %	7,29 %	100,00 %		
pT 4	≤3	12	10	5	8	38		
	x %	31,58 %	26,32 %	13,16 %	21,05 %	100,00 %		
pTX	0	≤3	≤3	0	0	4		
	0,00 %	x %	x %	0,00 %	0,00 %	100,00 %		
Gesamt	1.506	395	99	38	127	2.175		
	69,24 %	18,16 %	4,55 %	1,75 %	5,84 %	100,00 %		

© IQTIG 2024 Seite 88 / 152

Tumorstadium (pT und pN)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Zeilenkollektiv.

Tumor stadium ¹¹	pN 0	pN1	pN 2	pN 3	pN X	Gesamt
Operierte Brüste mit invasivem k	Karzinom und abgesch	nlossener primär-c	perativer Therapie	bei Primärerkranku	ng	
Bund (gesamt)						
pT 0	6.789	311	44	15	166	7.337
	92,53 %	4,24 %	0,60 %	0,20 %	2,26 %	100,00 %
pT1	28.392	5.171	675	158	1.324	35.878
	79,13 %	14,41 %	1,88 %	0,44 %	3,69 %	100,00 %
pT 2	10.433	5.509	1.469	560	663	18.702
	55,79 %	29,46 %	7,85 %	2,99 %	3,55 %	100,00 %
рТ 3	957	1.039	627	355	138	3.131
	30,57 %	33,18 %	20,03 %	11,34 %	4,41 %	100,00 %
pT 4	313	539	356	263	246	1.727
	18,12 %	31,21 %	20,61 %	15,23 %	14,24 %	100,00 %
рТХ	46	53	25	11	13	150
	30,67 %	35,33 %	16,67 %	7,33 %	8,67 %	100,00 %
Gesamt	47.542	12.707	3.205	1.366	2.663	67.766
	70,16 %	18,75 %	4,73 %	2,02 %	3,93 %	100,00 %

 $^{^{11}\,\,}$ Zusammenfassung von pT und ypT bzw. pN und ypN

© IQTIG 2024 Seite 89 / 152

Tumorgröße und OP-Verfahren

Zusammenfassung von pT und ypT

	Ihr Er	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom mit pT 1 und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 1	.245	N = 3!	5.878	
pT1					
keine präoperative tumorspezifische Therapie	1.049	84,26	26.581	74,09	
davon					
brusterhaltend	880	83,89	22.720	85,47	
ablativ	169	16,11	3.861	14,53	

	Ihr Er	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom mit pT 2 und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	565	N = 18	3.702	
pT 2					
keine präoperative tumorspezifische Therapie	482	85,31	14.104	75,41	
davon					
brusterhaltend	279	57,88	8.992	63,75	
ablativ	203	42,12	5.112	36,25	

© IQTIG 2024 Seite 90 / 152

	Ihr Er	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom mit pT 3 - 4 und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	134	N = 4	·.858
pT 3 - 4				
keine präoperative tumorspezifische Therapie	102	76,12	3.428	70,56
davon				
brusterhaltend	7	6,86	633	18,47
ablativ	95	93,14	2.795	81,53

© IQTIG 2024 Seite 91 / 152

Tumorstadium und OP-Verfahren Zusammenfassung von pT und ypT bzw. pN und ypN

	Ihr Ergebnis		Bund (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom mit pT 1 und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 1	.245	N = 3!	5.878	
pT1					
pN 0	966	77,59	28.392	79,13	
- G1	242	25,05	6.774	23,86	
davon brusterhaltend	219	90,50	6.103	90,09	
davon ablativ	23	9,50	671	9,91	
- G 2 oder 3	710	73,50	21.234	74,79	
davon brusterhaltend	566	79,72	17.907	84,33	
davon ablativ	144	20,28	3.327	15,67	
pN > 0	185	14,86	6.004	16,73	
- G1	29	15,68	823	13,71	
davon brusterhaltend	23	79,31	673	81,77	
davon ablativ	6	20,69	150	18,23	
- G 2 oder 3	155	83,78	5.020	83,61	
davon brusterhaltend	114	73,55	3.707	73,84	
davon ablativ	41	26,45	1.313	26,16	

© IOTIG 2024 Seite 92 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom mit pT 2 und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	565	N = 18	3.702
pT 2				
pN 0	300	53,10	10.433	55,79
- G1	23	7,67	1.131	10,84
davon brusterhaltend	18	78,26	864	76,39
davon ablativ	5	21,74	267	23,61
- G 2 oder 3	274	91,33	9.173	87,92
davon brusterhaltend	171	62,41	6.267	68,32
davon ablativ	103	37,59	2.906	31,68
pN > 0	244	43,19	7.538	40,31
- G1	19	7,79	548	7,27
davon brusterhaltend	11	57,89	348	63,50
davon ablativ	8	42,11	200	36,50
- G 2 oder 3	222	90,98	6.854	90,93
davon brusterhaltend	116	52,25	3.835	55,95
davon ablativ	106	47,75	3.019	44,05

© IQTIG 2024 Seite 93 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom mit pT 3 - 4 und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	134	N = 4	.858
pT 3 - 4				
pN 0	31	23,13	1.270	26,14
- G1	≤3	Х	80	6,30
davon brusterhaltend	0	0,00	25	31,25
davon ablativ	≤3	Х	55	68,75
- G 2 oder 3	30	96,77	1.166	91,81
davon brusterhaltend	≤3	Х	331	28,39
davon ablativ	27	90,00	835	71,61
pN > 0	86	64,18	3.179	65,44
- G 1	≤3	Х	116	3,65
davon brusterhaltend	0	0,00	12	10,34
davon ablativ	≤3	Х	104	89,66
- G 2 oder 3	80	93,02	2.990	94,05
davon brusterhaltend	≤3	х	455	15,22
davon ablativ	77	96,25	2.535	84,78

Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2.470		N = 75.335	
Weiterer Behandlungsverlauf				
Postoperative Therapieplanung in interdisziplinärer Tumorkonferenz (Tumorboard und Befunde)	2.147	86,92	66.257	87,95

© IQTIG 2024 Seite 94 / 152

Verweildauer im Krankenhaus

	lhr Erç	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	470	N = 7	5.335	
Verweildauer					
≤2 Tage	1.449	58,66	20.403	27,08	
3 - 6 Tage	880	35,63	45.516	60,42	
7 - 10 Tage	114	4,62	7.130	9,46	
11 - 14 Tage	13	0,53	1.383	1,84	
> 14 Tage	14	0,57	903	1,20	

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom und brusterhaltender Therapie (BET) bei Primärerkrankung	N = 1	.486	N = 4	7.868
Verweildauer				
≤2 Tage	1.163	78,26	16.234	33,91
3 - 6 Tage	310	20,86	29.258	61,12
7 - 10 Tage	9	0,61	1.868	3,90
11 - 14 Tage	0	0,00	269	0,56
> 14 Tage	4	0,27	239	0,50

© IOTIG 2024 Seite 95 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom und Mastektomie bei Primärerkrankung	N =	660	N = 18	3.439
Verweildauer				
≤2 Tage	31	4,70	604	3,28
3 - 6 Tage	504	76,36	11.230	60,90
7 - 10 Tage	105	15,91	4.952	26,86
11 - 14 Tage	11	1,67	1.055	5,72
> 14 Tage	9	1,36	598	3,24

© IQTIG 2024 Seite 96 / 152

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2.470		N = 7	5.335	
Entlassungsdiagnose (ICD 10) ¹²					
(C50.0) Bösartige Neubildung: Brustwarze und Warzenhof	9	0,36	533	0,71	
(C50.1) Bösartige Neubildung: Zentraler Drüsenkörper der Brustdrüse	167	6,76	4.712	6,25	
(C50.2) Bösartige Neubildung: Oberer innerer Quadrant der Brustdrüse	283	11,46	8.961	11,89	
(C50.3) Bösartige Neubildung: Unterer innerer Quadrant der Brustdrüse	159	6,44	4.849	6,44	
(C50.4) Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse	1.344	54,41	31.030	41,19	
(C50.5) Bösartige Neubildung: Unterer äußerer Quadrant der Brustdrüse	248	10,04	7.179	9,53	
(C50.6) Bösartige Neubildung: Recessus axillaris der Brustdrüse	0	0,00	110	0,15	
(C50.8) Bösartige Neubildung: Brustdrüse, mehrere Teilbereiche überlappend	280	11,34	15.081	20,02	
(C50.9) Bösartige Neubildung: Brustdrüse, nicht näher bezeichnet	159	6,44	6.115	8,12	

¹² Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n %		n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2.470		N = 75.335	
Entlassungsgrund (nach § 301 SGE	3 V)			
(01) Behandlung regulär beendet	1.791	72,51	48.117	63,87

© IQTIG 2024 Seite 97 / 152

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	.470	N = 7	5.335
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	670	27,13	26.351	34,98
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	≤3	Х	84	0,11
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	≤3	X	150	0,20
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	≤3	Х	80	0,11
(07) Tod	0	0,00	24	0,03
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ¹³	≤3	х	≤3	×
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	22	0,03
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	≤3	Х	170	0,23
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	≤3	Х
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	≤3	Х
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	271	0,36
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	≤3	х	32	0,04
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ¹⁴	0	0,00	16	0,02
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ¹⁵	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2024 Seite 98 / 152

Hamburg

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei Primärerkrankung	N = 2	2.470	N = 7	5.335
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	6	0,01
nicht spezifizierter Entlassungsgrund ¹⁶				
(1) ja	0	0,00	7	0,01

^{13 § 14} Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IQTIG 2024 Seite 99 / 152

 $^{^{14}~}$ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

 $^{^{15}\,}$ für Zwecke der Abrechnung - $\S\,4\,$ PEPPV

¹⁶ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Befund: DCIS (Primärerkrankung)

Patientin

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	92	25,41	2.581	25,75
2. Quartal	93	25,69	2.381	23,76
3. Quartal	79	21,82	2.545	25,39
4. Quartal	98	27,07	2.515	25,09
Gesamt	362	100,00	10.022	100,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS bei Primärerkrankung	N =	362	N = 10	0.022
Altersverteilung				
< 30 Jahre	0	0,00	30	0,30
30 - 39 Jahre	12	3,31	279	2,78
40 - 49 Jahre	53	14,64	1.022	10,20
50 - 59 Jahre	140	38,67	3.600	35,92
60 - 69 Jahre	88	24,31	3.298	32,91
70 - 79 Jahre	40	11,05	1.286	12,83
≥80 Jahre	29	8,01	507	5,06

© IOTIG 2024 Seite 100 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Alter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen mit DCIS bei Primärerkrankung mit Angabe von Werten > 0	362	10.022
Minimum	32,00	20,00
5. Perzentil	41,00	42,00
25. Perzentil	50,00	52,00
Median	58,00	60,00
Mittelwert	59,33	60,09
75. Perzentil	67,00	67,00
95. Perzentil	83,00	80,00
Maximum	88,00	95,00

Präoperative Diagnostik und Therapie

	Ihr Erç	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit DCIS	N = 388		= 388 N = 10.72	
Erkrankung				
(1) Primärerkrankung	369	95,10	10.078	93,98
(2) lokoregionäres Rezidiv nach BET	16	4,12	538	5,02
(3) lokoregionäres Rezidiv nach Mastektomie	≤3	X	83	0,77

© IQTIG 2024 Seite 101 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit DCIS und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff an der jeweiligen Brust oder Axilla wegen Primärerkrankung	N =	286	N = 7	⁷ .678
Diagnosestellung im Rahmen des	Mammografie-	Screening-Prog	yramms	
(0) nein	188	65,73	3.637	47,37
(1) ja	90	31,47	3.869	50,39
(9) unbekannt	8	2,80	172	2,24

	Ihr Er	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit DCIS und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung	N =	259	N = 7	⁷ .308
Prätherapeutische Histologie				
(1) nicht verwertbar oder ausschließlich Normalgewebe	4	1,54	29	0,40
(2) benigne / entzündliche Veränderung	9	3,47	77	1,05
(3) benigne, aber mit unsicherem biologischen Potenzial	21	8,11	436	5,97
(4) malignitätsverdächtig	≤3	х	168	2,30
(5) maligne (einschließlich in-situ- Karzinom)	222	85,71	6.598	90,28

© IQTIG 2024 Seite 102 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)		
Zeit zwischen Diagnostik und erstem Eingriff (Tage)				
Anzahl Patientinnen mit DCIS und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung mit Angabe von Werten	258	7.277		
Minimum	5,00	1,00		
Median	36,50	33,00		
Mittelwert	49,48	43,78		
Maximum	359,00	364,00		

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n %		n	%
Operierte Brüste mit DCIS bei Primärerkrankung	N = 369		N = 10.078	
Grading				
(0) nein	15	4,07	642	6,37
(1) ja	245	66,40	7.389	73,32

	Ihr Erg	Ihr Ergebnis		jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit DCIS und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung	N =	259	N = 7	'.308
Prätherapeutische Therapiepland Befunde)	ung in interdiszi	plinärer Tumor	konferenz (Tum	orboard und
(0) nein	47	18,15	2.389	32,69
(1) ja	212	81,85	4.919	67,31

© IQTIG 2024 Seite 103 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)			
	n	%	n	%		
Operierte Brüste mit DCIS und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung	N = 259		N = 7.308			
Erhaltene präoperative tumorspezifische Therapie						
(0) nein	253	97,68	7.049	96,46		
(1) ja	6	2,32	259	3,54		

Operation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Operationen bei DCIS bei Primärerkrankung	N =	369	N = 1	0.136	
Präoperative Draht-Markierung von Brustgewebe gesteuert durch bildgebende Verfahren ¹⁷					
(0) nein	177	47,97	3.985	39,32	
(1) ja, durch Mammografie	180	48,78	3.995	39,41	
(2) ja, durch Sonografie	8	2,17	1.944	19,18	
(3) ja, durch MRT	≤3	Х	105	1,04	
(4) nein, stattdessen ultraschallgesteuerte OP	≤3	Х	107	1,06	

© IQTIG 2024 Seite 104 / 152

Operation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operationen bei DCIS bei Primärerkrankung	N =	369	N = 1	0.136
Eingriffe (nach OPS) ¹⁸				
(5-870.*) Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe	267	72,36	8.334	82,22
(5-872.*) (Modifizierte radikale) Mastektomie	31	8,40	828	8,17
(5-874.*) Erweiterte (radikale) Mastektomie mit Resektion an den Mm. pectorales majores et minores und Thoraxwandteilresektion	6	1,63	11	0,11
(5-877.*) Subkutane Mastektomie und hautsparende Mastektomieverfahren	66	17,89	882	8,70

¹⁷ gemäß leitlinienkonformer Operationsplanung

Therapie

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit DCIS bei Primärerkrankung	N =	369	N = 10).078
Primär-operative Therapie abges	chlossen			
(0) nein	92	24,93	2.454	24,35
davon weitere Therapieempfeh	lung			
(1) Empfehlung zur Nachresektion	64	69,57	1.958	79,79
(2) Empfehlung zur Mastektomie	23	25,00	325	13,24
(3) Empfehlung zur Sentinel- Lymphknoten-Biopsie	0	0,00	20	0,81
(4) Empfehlung zur Axilladissektion	0	0,00	11	0,45

© IQTIG 2024 Seite 105 / 152

¹⁸ Mehrfachnennung möglich

Therapie

	lbr Fr	nobnie	Rund (a	uocamt)	
	Ihr Ergebnis		bulla (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Operierte Brüste mit DCIS bei Primärerkrankung	N = 369		N = 10.078		
(6) Empfehlung zur BET	0	0,00	45	1,83	
(9) Kombination aus 1 bis 6	5	5,43	95	3,87	
(1) ja	277	75,07	7.624	75,65	
Lymphknoten-Entfernung					
Brusterhaltende Therapie	174	62,82	5.865	76,93	
- ohne Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und ohne Lymphadenektomie	164	94,25	5.529	94,27	
- nur mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie	8	4,60	217	3,70	
- nur mit Lymphadenektomie	≤3	Х	30	0,51	
- mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und mit Lymphadenektomie	≤3	х	89	1,52	
Mastektomie	103	37,18	1.722	22,59	
- ohne Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und ohne Lymphadenektomie	50	48,54	570	33,10	
- nur mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie	42	40,78	860	49,94	
- nur mit Lymphadenektomie	5	4,85	53	3,08	
- mit Sentinel-Lymphknoten- Biopsie und mit Lymphadenektomie	6	5,83	239	13,88	

© IQTIG 2024 Seite 106 / 152

Sentinel-Node-Markierung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit DCIS und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	277	N = 7	⁷ .624
Sentinel-Node-Markierung				
Sentinel-Lymphknoten-Biopsie bei diesem oder vorausgegangenem Aufenthalt durchgeführt	57	20,58	1.405	18,43
Therapieart und Patientenwunsch	h			
Brusterhaltende Therapie	174	62,82	5.865	76,93
davon ja (auf Wunsch der Patient(in), trotz nicht erfüllter Kriterien BET)	0	0,00	7	0,12
Mastektomie	103	37,18	1.722	22,59
davon nein (auf Wunsch der Patient(in), trotz erfüllter Kriterien BET)	12	11,65	182	10,57

© IQTIG 2024 Seite 107 / 152

Histologie

	Ihr Ergebnis		Bund (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Operierte Brüste mit DCIS und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 277		N = 7.624		
Morphologie (ICD-0-3)					
Duktales Carcinoma in situ (8500/2)	270	97,47	7.235	94,90	
Intraduktales mikropapilläres Karzinom (8507/2)	0	0,00	13	0,17	
Invasives mikropapilläres Mammakarzinom (8507/3)	0	0,00	0	0,00	
Nichtinvasives intraduktales papilläres Adenokarzinom (8503/2)	≤3	Х	94	1,23	
Nichtinvasives intrazystisches Karzinom (8504/2)	≤3	Х	90	1,18	
Solides papilläres Carcinoma in situ (8509/2)	0	0,00	37	0,49	
Solides papilläres Karzinom mit Invasion (8509/3)	0	0,00	0	0,00	
Pleomorphes lobuläres Carcinoma in situ (8519/2)	0	0,00	0	0,00	
Morbus Paget der Brust (8540/3)	≤3	Х	111	1,46	
Morbus Paget mit nichtinvasivem intraduktalem Karzinom (8543/3)	≤3	Х	44	0,58	
Grading (WHO)					
(G1) Grad 1 (low grade)	40	14,44	1.132	14,85	
(G2) Grad 2 (intermediate grade)	143	51,62	3.291	43,17	
(G3) Grad 3 (high grade)	87	31,41	2.601	34,12	
(GX) Grad X (Differenzierungsgrad kann nicht beurteilt werden)	7	2,53	563	7,38	

© IQTIG 2024 Seite 108 / 152

Histologie

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit DCIS und abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	277	N = 7	'.62 4
Gesamttumorgröße				
≤10 mm	111	40,07	2.443	32,04
> 10 bis ≤ 20 mm	62	22,38	1.894	24,84
> 20 bis ≤ 30 mm	37	13,36	1.106	14,51
> 30 bis ≤ 40 mm	27	9,75	691	9,06
> 40 bis ≤ 50 mm	10	3,61	509	6,68
> 50 mm	30	10,83	944	12,38
Pathologischer Befund: Histologi	sch gesicherte	Multizentrizität		
(0) nein	259	93,50	7.183	94,22
(1) ja	18	6,50	404	5,30
R0-Resektion				
(0) nein	≤3	Х	208	2,73
(1) ja	275	99,28	7.332	96,17
(8) es liegen keine Angaben vor	≤3	Х	31	0,41
(9) Vollremission nach neoadjuvanter Therapie	0	0,00	16	0,21
Sicherheitsabstand				
(1) < 1 mm	43	15,52	659	8,64
(2) ≥ 1 mm bis < 2 mm	41	14,80	1.003	13,16
(3) ≥ 2 mm	188	67,87	5.410	70,96
(8) es liegen keine Angaben vor	≤3	Х	260	3,41

© IQTIG 2024 Seite 109 / 152

Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS bei Primärerkrankung	N =	: 362	N = 10.	022
Weiterer Behandlungsverlauf				
Postoperative Therapieplanung in interdisziplinärer Tumorkonferenz (Tumorboard und Befunde)	267	73,76	7.522	75,05

Verweildauer im Krankenhaus

	Ihr Erç	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS bei Primärerkrankung	N =	362	N = 10).022
Verweildauer				
≤2 Tage	245	67,68	5.476	54,64
3 - 6 Tage	102	28,18	3.889	38,80
7 - 10 Tage	12	3,31	506	5,05
11 - 14 Tage	≤3	Х	100	1,00
> 14 Tage	≤3	Х	51	0,51

© IQTIG 2024 Seite 110 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS und brusterhaltender Therapie (BET) bei Primärerkrankung	N =	172	N = 5	i.847
Verweildauer				
≤2 Tage	156	90,70	3.820	65,33
3 - 6 Tage	15	8,72	1.934	33,08
7 - 10 Tage	≤3	Х	61	1,04
11 - 14 Tage	0	0,00	11	0,19
> 14 Tage	0	0,00	21	0,36

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS und Mastektomie bei Primärerkrankung	N =	101	N = 1	.700
Verweildauer				
≤2 Tage	6	5,94	73	4,29
3 - 6 Tage	81	80,20	1.116	65,65
7 - 10 Tage	11	10,89	406	23,88
11 - 14 Tage	≤3	Х	82	4,82
> 14 Tage	≤3	Х	23	1,35

© IQTIG 2024 Seite 111 / 152

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS bei Primärerkrankung	N =	362	N = 10	0.022
Entlassungsdiagnose (ICD 10) ¹⁹				
(D05.0) Lobuläres Carcinoma in situ der Brustdrüse	≤3	Х	124	1,24
(D05.1) Carcinoma in situ der Milchgänge	337	93,09	8.370	83,52
(D05.7) Sonstiges Carcinoma in situ der Brustdrüse	≤3	Х	211	2,11
(D05.9) Carcinoma in situ der Brustdrüse, nicht näher bezeichnet	≤3	Х	322	3,21

¹⁹ Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS bei Primärerkrankung	N =	362	N = 10).022
Entlassungsgrund (nach § 301 SG	B V)			
(01) Behandlung regulär beendet	280	77,35	6.415	64,01
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	79	21,82	3.536	35,28
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	≤3	Х	14	0,14
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,00	15	0,15
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	≤3	Х	≤3	Х
(07) Tod	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2024 Seite 112 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit DCIS bei Primärerkrankung	N =	362	N = 10	0.022
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ²⁰	0	0,00	0	0,00
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	≤3	Х
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	≤3	Х	5	0,05
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	0	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	27	0,27
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	7	0,07
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ²¹	0	0,00	0	0,00
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ²²	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	0	0,00
nicht spezifizierter Entlassungsg	rund ²³			
(1) ja	0	0,00	0	0,00

 $^{^{20}\ \}S\,14$ Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IOTIG 2024 Seite 113 / 152

 $^{^{21}\,}$ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

 $^{^{22}}$ für Zwecke der Abrechnung - \S 4 PEPPV

²³ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Häufigkeit verschiedener Angaben zum Erreichen des RO-Status bei invasivem Mammakarzinom oder DCIS (Primärerkrankung)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit abgeschlossener primär- operativer Therapie und mit invasivem Mammakarzinom oder DCIS bei Primärerkrankung	N = 2	2.462	N = 7	5.572
R0-Resektion				
(0) nein	29	1,18	2.222	2,94
(1) ja	2.302	93,50	69.014	91,32
(8) es liegen keine Angaben vor	≤3	Х	129	0,17
(9) Vollremission nach neoadjuvanter Therapie	116	4,71	3.750	4,96

© IQTIG 2024 Seite 114 / 152

Geschlechterstratifizierte Histologie und Grading (Primärerkrankung)

Ihr Erg	gebnis	Bund (g	jesamt)	
n	%	n	%	
N = 2.866		N = 8	6.631	
Immunhistochemischer Hormonrezeptorstatus				
365	12,74	11.096	12,81	
1.754	61,20	55.680	64,27	
27	0,94	178	0,21	
es Karzinom)				
342	11,93	10.051	11,60	
1.170	40,82	39.205	45,26	
573	19,99	15.937	18,40	
61	2,13	1.761	2,03	
39	1,36	1.122	1,30	
142	4,95	3.269	3,77	
87	3,04	2.595	3,00	
7	0,24	558	0,64	
Pathologischer Befund: Histologisch gesicherte Multizentrizität				
2.119	73,94	66.320	76,55	
	n N = 2 Ezeptorstatus 365 1.754 27 Es Karzinom) 342 1.170 573 61 39 142 87 7 Sch gesicherte	N = 2.866 22eptorstatus 365	N = 2.866 N = 8	

© IQTIG 2024 Seite 115 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste bei Patientinnen mit abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2	866	N = 8	6.631
HER2-Status				
(0) negativ (IHC 0 ODER IHC 1+ ODER ISH negativ) oder (IHC 2+ UND ISH negativ)	1.874	65,39	57.714	66,62
(1) positiv (IHC 3+ ODER ISH positiv) oder (IHC 2+ UND ISH positiv)	235	8,20	8.549	9,87
(2) Ausnahmekategorie (zweifelhaft/Borderline-Kategorie)	≤3	Х	411	0,47
(9) unbekannt	36	1,26	280	0,32
Gesamttumorgröße				
≤10 mm	110	3,84	2.432	2,81
> 10 bis ≤ 20 mm	62	2,16	1.880	2,17
> 20 bis ≤ 30 mm	36	1,26	1.097	1,27
> 30 bis ≤ 40 mm	27	0,94	687	0,79
> 40 bis ≤ 50 mm	10	0,35	506	0,58
> 50 mm	30	1,05	942	1,09

© IQTIG 2024 Seite 116 / 152

			,	
	Ihr Erç	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Operierte Brüste bei Patientinnen mit abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2	2.866	N = 8	6.631
Tumorgröße (pT- und ypT-Klassi	fikation)			
рТ0, урТ0	206	7,19	7.355	8,49
pT1, ypT1 (Sarkom)	≤3	Х	19	0,02
pT1mic, ypT1mic	35	1,22	571	0,66
pT1a, ypT1a	143	4,99	3.613	4,17
pT1b, ypT1b	358	12,49	9.497	10,96
pT1c, ypT1c	694	24,21	21.994	25,39
рТ2, урТ2	559	19,50	18.509	21,37
рТ3, урТ3	96	3,35	3.150	3,64
рТ4а, урТ4а	≤3	Х	69	0,08
pT4b, ypT4b	34	1,19	1.484	1,71
pT4c, ypT4c	0	0,00	29	0,03
pT4d, ypT4d	0	0,00	98	0,11
pTX, ypTX	5	0,17	180	0,21

© IQTIG 2024 Seite 117 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste bei Patientinnen mit abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N = 2	866	N = 8	6.631
Nodalstatus (pN- und ypN-Klassi	fikation)			
pN0, ypN0	154	5,37	5.991	6,92
pNO(sn), ypNO(sn)	1.405	49,02	42.681	49,27
pN1mi, ypN1mi	10	0,35	335	0,39
pN1mi(sn), ypN1mi(sn)	39	1,36	1.245	1,44
pN1a, ypN1a	148	5,16	4.753	5,49
pN1(sn), ypN1(sn)	17	0,59	988	1,14
pN1a(sn), ypN1a(sn)	171	5,97	5.043	5,82
pN1b, ypN1b	0	0,00	50	0,06
pN1c, ypN1c	≤3	Х	151	0,17
pN2a(sn), ypN2a(sn)	15	0,52	521	0,60
pN2a, ypN2a	81	2,83	2.620	3,02
pN2b, ypN2b	0	0,00	34	0,04
pN3a, ypN3a	37	1,29	1.321	1,52
pN3b, ypN3b	≤3	Х	13	0,02
pN3c, ypN3c	0	0,00	12	0,01
pNX, ypNX	319	11,13	8.141	9,40

© IQTIG 2024 Seite 118 / 152

	lhr Erg	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste bei Patienten mit abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	· 3 5	N =	786
Immunhistochemischer Hormonre	zeptorstatus			
(0) negativ	0	0,00	18	2,29
(1) positiv	26	74,29	553	70,36
(9) unbekannt	0	0,00	4	0,51
Grading (Elston und Ellis) (invasives Karzinom)				
(1) gut differenziert	0	0,00	51	6,49
(2) mäßig differenziert	17	48,57	377	47,96
(3) schlecht differenziert	8	22,86	135	17,18
(X) Differenzierungsgrad kann nicht beurteilt werden	≤3	Х	12	1,53
Grading (WHO)				
(G1) Grad 1 (low grade)	≤3	Х	9	1,15
(G2) Grad 2 (intermediate grade)	≤3	Х	22	2,80
(G3) Grad 3 (high grade)	0	0,00	5	0,64
(GX) Grad X (Differenzierungsgrad kann nicht beurteilt werden)	0	0,00	5	0,64
Pathologischer Befund: Histologis	ch gesicherte	Multizentrizität		
(0) nein	25	71,43	593	75,45
(1) ja	≤3	Х	23	2,93
HER2-Status				
(0) negativ (IHC 0 ODER IHC 1+ ODER ISH negativ) oder (IHC 2+ UND ISH negativ)	25	71,43	517	65,78
(1) positiv (IHC 3+ ODER ISH positiv) oder (IHC 2+ UND ISH positiv)	0	0,00	47	5,98
(2) Ausnahmekategorie (zweifelhaft/Borderline-Kategorie)	0	0,00	≤3	х
(9) unbekannt	≤3	Х	8	1,02

© IQTIG 2024 Seite 119 / 152

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste bei Patienten mit abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	35	N =	786
Gesamttumorgröße				
≤10 mm	≤3	Х	11	1,40
> 10 bis ≤ 20 mm	0	0,00	14	1,78
> 20 bis ≤ 30 mm	≤3	Х	9	1,15
> 30 bis ≤ 40 mm	0	0,00	≤3	Х
> 40 bis ≤ 50 mm	0	0,00	≤3	Х
> 50 mm	0	0,00	≤3	Х
Tumorgröße (pT- und ypT-Klassi	fikation)			
рТО, урТО	0	0,00	11	1,40
pT1, ypT1 (Sarkom)	0	0,00	0	0,00
pT1mic, ypT1mic	≤3	Х	≤3	Х
pT1a, ypT1a	0	0,00	25	3,18
pT1b, ypT1b	≤3	Х	28	3,56
pT1c, ypT1c	12	34,29	191	24,30
pT2, ypT2	8	22,86	241	30,66
рТ3, урТ3	≤3	Х	13	1,65
pT4a, ypT4a	0	0,00	5	0,64
pT4b, ypT4b	≤3	Х	55	7,00
pT4c, ypT4c	0	0,00	≤3	Х
pT4d, ypT4d	0	0,00	≤3	Х
рТХ, урТХ	0	0,00	4	0,51

© IQTIG 2024 Seite 120 / 152

	Ihr Erç	jebni s	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste bei Patienten mit abgeschlossener primär- operativer Therapie bei Primärerkrankung	N =	35	N =	786
Nodalstatus (pN- und ypN-Klassi	fikation)			
pN0, ypN0	≤3	Х	47	5,98
pNO(sn), ypNO(sn)	12	34,29	285	36,26
pN1mi, ypN1mi	0	0,00	6	0,76
pN1mi(sn), ypN1mi(sn)	≤3	Х	22	2,80
pN1a, ypN1a	5	14,29	74	9,41
pN1(sn), ypN1(sn)	0	0,00	12	1,53
pN1a(sn), ypN1a(sn)	≤3	Х	59	7,51
pN1b, ypN1b	0	0,00	≤3	Х
pN1c, ypN1c	0	0,00	≤3	Х
pN2a(sn), ypN2a(sn)	≤3	Х	≤3	Х
pN2a, ypN2a	≤3	Х	33	4,20
pN2b, ypN2b	0	0,00	≤3	Х
pN3a, ypN3a	0	0,00	24	3,05
pN3b, ypN3b	0	0,00	≤3	Х
pN3c, ypN3c	0	0,00	0	0,00
pNX, ypNX	≤3	Х	39	4,96

© IQTIG 2024 Seite 121 / 152

Befund: Invasive Karzinome (Lokoregionäre Rezidive)

Patientin

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	58	31,18	1.477	26,11
2. Quartal	47	25,27	1.457	25,76
3. Quartal	52	27,96	1.436	25,39
4. Quartal	29	15,59	1.286	22,74
Gesamt	186	100,00	5.656	100,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv	N =	186	N = 5	i.656
Altersverteilung				
< 30 Jahre	0	0,00	6	0,11
30 - 39 Jahre	6	3,23	156	2,76
40 - 49 Jahre	24	12,90	503	8,89
50 - 59 Jahre	28	15,05	1.088	19,24
60 - 69 Jahre	51	27,42	1.505	26,61
70 - 79 Jahre	46	24,73	1.425	25,19
≥80 Jahre	31	16,67	973	17,20

© IOTIG 2024 Seite 122 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Alter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv mit Angabe von Werten > 0	186	5.656
Minimum	36,00	26,00
5. Perzentil	41,35	42,85
25. Perzentil	56,00	57,00
Median	66,50	67,00
Mittelwert	65,64	65,99
75. Perzentil	76,00	76,00
95. Perzentil	85,00	85,00
Maximum	97,00	99,00

Präoperative Diagnostik

	Ihr Er	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv	N =	186	N = 5	5.691
Erkrankung				
Lokoregionäres Rezidiv nach BET	143	76,88	4.467	78,49
Lokoregionäres Rezidiv nach Mastektomie	43	23,12	1.224	21,51

© IQTIG 2024 Seite 123 / 152

Operation

			D 1/	
	Inr Erg	gebnis	Buna (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operationen bei invasivem Karzinom und lokoregionärem Rezidiv nach BET	N =	143	N = 4	ı.479
Präoperative Draht-Markierung v	on Brustgeweb	e gesteuert dur	ch bildgebende	Verfahren ²⁴
(0) nein	98	68,53	3.405	76,02
(1) ja, durch Mammografie	33	23,08	236	5,27
(2) ja, durch Sonografie	10	6,99	719	16,05
(3) ja, durch MRT	0	0,00	17	0,38
(4) nein, stattdessen ultraschallgesteuerte OP	≤3	Х	102	2,28
Eingriffe (nach OPS) ²⁵				
(5-870.*) Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe	66	46,15	1.451	32,40
(5-872.*) (Modifizierte radikale) Mastektomie	53	37,06	2.212	49,39
(5-874.*) Erweiterte (radikale) Mastektomie mit Resektion an den Mm. pectorales majores et minores und Thoraxwandteilresektion	7	4,90	129	2,88
(5-877.*) Subkutane Mastektomie und hautsparende Mastektomieverfahren	15	10,49	468	10,45

²⁴ gemäß leitlinienkonformer Operationsplanung

© IQTIG 2024 Seite 124 / 152

 $^{^{25}}$ Mehrfachnennung möglich

Therapie

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv nach BET	N =	143	N = 4	ı.467
Primär-operative Therapie abgeschlossen				
(0) nein	11	7,69	290	6,49
davon weitere Therapieempfehlung				
(1) Empfehlung zur Nachresektion	≤3	Х	169	58,28
(2) Empfehlung zur Mastektomie	7	63,64	80	27,59
(3) Empfehlung zur Sentinel- Lymphknoten-Biopsie	0	0,00	11	3,79
(4) Empfehlung zur Axilladissektion	0	0,00	9	3,10
(6) Empfehlung zur BET	0	0,00	≤3	Х
(9) Kombination aus 1 bis 6	≤3	Х	20	6,90
(1) ja	132	92,31	4.177	93,51

Sentinel-Node-Markierung

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv nach BET	N =	143	N = 4	ı.467
Sentinel-Node-Markierung				
Sentinel-Lymphknoten-Biopsie bei diesem Aufenthalt durchgeführt (5- 401.11, 5-401.12)	18	12,59	829	18,56
Art der erfolgten Therapie				
Brusterhaltende Therapie	54	37,76	1.362	30,49
Mastektomie	75	52,45	2.793	62,53

© IQTIG 2024 Seite 125 / 152

Histologie

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit invasivem Karzinom und abgeschlossener primär-operativer Therapie bei lokoregionärem Rezidiv	N =	173	N = 5	i. 298
Morphologie (ICD-0-3)				
Invasiv duktales Karzinom (8500/3)	121	69,94	3.947	74,50
Invasives mikropapilläres Mammakarzinom (8507/3)	≤3	х	10	0,19
Solides papilläres Carcinoma in situ (8509/2)	0	0,00	0	0,00
Solides papilläres Karzinom mit Invasion (8509/3)	0	0,00	18	0,34
Pleomorphes lobuläres Carcinoma in situ (8519/2)	0	0,00	≤3	Х
Invasiv lobuläres Karzinom (8520/3)	25	14,45	590	11,14
Invasiv duktales und lobuläres Karzinom (8522/3)	10	5,78	82	1,55
Muzinöses Adenokarzinom (8480/3)	≤3	X	58	1,09
Tubuläres Adenokarzinom (8211/3)	0	0,00	7	0,13

© IQTIG 2024 Seite 126 / 152

Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv	N :	= 186	N = 5.	.656
Weiterer Behandlungsverlauf				
Postoperative Therapieplanung in interdisziplinärer Tumorkonferenz (Tumorboard und Befunde)	171	91,94	5.158	91,20

Verweildauer im Krankenhaus

	Ihr Er	gebnis	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv	N =	186	N = 5	i.656
Verweildauer				
≤2 Tage	87	46,77	1.359	24,03
3 - 6 Tage	87	46,77	3.267	57,76
7 - 10 Tage	7	3,76	783	13,84
11 - 14 Tage	≤3	Х	139	2,46
> 14 Tage	≤3	Х	108	1,91

© IQTIG 2024 Seite 127 / 152

Entlassung

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv	N =	186	N = 5	5.656
Entlassungsdiagnose (ICD 10) ²⁶				
(C50.0) Bösartige Neubildung: Brustwarze und Warzenhof	≤3	Х	72	1,27
(C50.1) Bösartige Neubildung: Zentraler Drüsenkörper der Brustdrüse	13	6,99	412	7,28
(C50.2) Bösartige Neubildung: Oberer innerer Quadrant der Brustdrüse	20	10,75	534	9,44
(C50.3) Bösartige Neubildung: Unterer innerer Quadrant der Brustdrüse	10	5,38	345	6,10
(C50.4) Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse	89	47,85	1.740	30,76
(C50.5) Bösartige Neubildung: Unterer äußerer Quadrant der Brustdrüse	10	5,38	438	7,74
(C50.6) Bösartige Neubildung: Recessus axillaris der Brustdrüse	≤3	Х	97	1,71
(C50.8) Bösartige Neubildung: Brustdrüse, mehrere Teilbereiche überlappend	30	16,13	1.418	25,07
(C50.9) Bösartige Neubildung: Brustdrüse, nicht näher bezeichnet	23	12,37	837	14,80
(C76.1) Bösartige Neubildung: Thorax (Axilla, intrathorakal, thorakal)	0	0,00	11	0,19

²⁶ Mehrfachnennung möglich

© IQTIG 2024 Seite 128 / 152

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv	N =	186	N = 5	i.656
Entlassungsgrund (nach § 301 SG	B V)			
(01) Behandlung regulär beendet	144	77,42	3.560	62,94
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	42	22,58	1.992	35,22
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	10	0,18
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,00	19	0,34
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	9	0,16
(07) Tod	0	0,00	4	0,07
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ²⁷	0	0,00	≤3	х
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	≤3	Х
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	14	0,25
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	0	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	35	0,62
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	6	0,11
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ²⁸	0	0,00	≤3	Х

© IQTIG 2024 Seite 129 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit invasivem Karzinom bei lokoregionärem Rezidiv	N =	186	N = 5	i.656
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ²⁹	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	≤3	х
nicht spezifizierter Entlassungsgru	ınd³0			
(1) ja	0	0,00	0	0,00

²⁷ § 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IOTIG 2024 Seite 130 / 152

 $^{^{28}\,}$ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

²⁹ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

 $^{^{30}\,}$ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Ausschließlich sekundäre plastische Rekonstruktion / prophylaktische Mastektomie

Patientin

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	30	29,70	825	27,58
2. Quartal	22	21,78	712	23,80
3. Quartal	28	27,72	712	23,80
4. Quartal	21	20,79	742	24,81
Gesamt	101	100,00	2.991	100,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit ausschließlich sekundärer plastischer Rekonstruktion / prophylaktischer Mastektomie	N =	101	N = 2	2.991
Altersverteilung				
< 30 Jahre	≤3	Х	116	3,88
30 - 39 Jahre	16	15,84	531	17,75
40 - 49 Jahre	26	25,74	725	24,24
50 - 59 Jahre	35	34,65	838	28,02
60 - 69 Jahre	12	11,88	514	17,18
70 - 79 Jahre	9	8,91	211	7,05
≥ 80 Jahre	≤3	Х	56	1,87

© IOTIG 2024 Seite 131 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Alter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen mit ausschließlich sekundärer plastischer Rekonstruktion/prophylaktischer Mastektomie mit Angabe von Werten > 0	101	2.991
Minimum	21,00	16,00
5. Perzentil	31,20	31,00
25. Perzentil	43,50	41,00
Median	51,00	51,00
Mittelwert	51,89	51,02
75. Perzentil	58,00	60,00
95. Perzentil	74,90	74,00
Maximum	82,00	89,00

Präoperative Diagnostik und Therapie

	Ihr Er	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Alle operierten Brüste	N = 3	3.665	N = 10	9.526	
Erkrankung					
(4) ausschließlich sekundäre plastische Rekonstruktion	22	0,60	1.085	0,99	
(5) prophylaktische Mastektomie	88	2,40	2.319	2,12	
(6) Fernmetastase	5	0,14	301	0,27	

© IQTIG 2024 Seite 132 / 152

Operation

	Ihr Erç	Ihr Ergebnis		esamt)
	n	%	n	%
Operationen mit sekundärer plastischer Rekonstruktion / prophylaktischer Mastektomie	N =	110	N = 3	.420
Eingriffe (nach OPS) ³¹				
(5-870.*) Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe	11	10,00	555	16,23
(5-872.*) (Modifizierte radikale) Mastektomie	37	33,64	959	28,04
(5-874.*) Erweiterte (radikale) Mastektomie mit Resektion an den Mm. pectorales majores et minores und Thoraxwandteilresektion	0	0,00	14	0,41
(5-877.*) Subkutane Mastektomie und hautsparende Mastektomieverfahren	59	53,64	1.690	49,42

³¹ Mehrfachnennung möglich

© IQTIG 2024 Seite 133 / 152

Postoperativer Verlauf

Verweildauer im Krankenhaus

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit sekundärer plastischer Rekonstruktion / prophylaktischer Mastektomie	N =	101	N = 2	2.991
Verweildauer				
≤2 Tage	14	13,86	367	12,27
3 - 6 Tage	68	67,33	1.668	55,77
7 - 10 Tage	16	15,84	731	24,44
11 - 14 Tage	≤3	Х	149	4,98
> 14 Tage	≤3	Х	76	2,54

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit ausschließlich sekundärer plastischer Rekonstruktion	N =	- 21	N = 1	.002
Verweildauer				
≤2 Tage	6	28,57	257	25,65
3 - 6 Tage	11	52,38	497	49,60
7 - 10 Tage	4	19,05	166	16,57
11 - 14 Tage	0	0,00	37	3,69
> 14 Tage	0	0,00	45	4,49

© IOTIG 2024 Seite 134 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit prophylaktischer Mastektomie	N =	: 81	N = 2	2.021
Verweildauer				
≤2 Tage	8	9,88	115	5,69
3 - 6 Tage	58	71,60	1.187	58,73
7 - 10 Tage	12	14,81	574	28,40
11 - 14 Tage	≤3	Х	113	5,59
> 14 Tage	≤3	Х	32	1,58

Entlassung

	Ihr Ergebnis Bund (gesamt)			
	inr Erç	Jednis	Buna (g	jesamt <i>)</i>
	n	%	n	%
Patientinnen mit sekundärer plastischer Rekonstruktion / prophylaktischer Mastektomie	N =	101	N = 2	2.991
Entlassungsgrund (nach § 301 SG	B V)			
(01) Behandlung regulär beendet	74	73,27	1.732	57,91
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	27	26,73	1.217	40,69
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	≤3	Х
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,00	4	0,13
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	5	0,17
(07) Tod	0	0,00	≤3	Х
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ³²	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2024 Seite 135 / 152

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit sekundärer plastischer Rekonstruktion / prophylaktischer Mastektomie	N =	101	N = 2	2.991
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	0	0,00
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	5	0,17
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	0	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	22	0,74
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	≤3	x
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ³³	0	0,00	0	0,00
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ³⁴	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	0	0,00
nicht spezifizierter Entlassungsgr	rund ³⁵			
(1) ja	0	0,00	≤3	X

³² § 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IQTIG 2024 Seite 136 / 152

 $^{^{33}\,}$ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

³⁴ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

 $^{^{35}}$ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Befund: Risikoläsionen

Patientin

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	18	25,35	612	28,57
2. Quartal	17	23,94	532	24,84
3. Quartal	18	25,35	505	23,58
4. Quartal	18	25,35	493	23,02
Gesamt	71	100,00	2.142	100,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit Risikoläsionen	N =	- 71	N = 2	2.142
Altersverteilung				
< 30 Jahre	4	5,63	66	3,08
30 - 39 Jahre	9	12,68	156	7,28
40 - 49 Jahre	12	16,90	471	21,99
50 - 59 Jahre	22	30,99	748	34,92
60 - 69 Jahre	16	22,54	443	20,68
70 - 79 Jahre	7	9,86	195	9,10
≥ 80 Jahre	≤3	X	63	2,94

© IOTIG 2024 Seite 137 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Alter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen mit Risikoläsionen mit Angabe von Werten > 0	71	2.142
Minimum	15,00	11,00
5. Perzentil	27,00	33,00
25. Perzentil	45,00	46,00
Median	52,00	53,00
Mittelwert	52,76	54,32
75. Perzentil	64,00	63,00
95. Perzentil	76,40	77,00
Maximum	82,00	97,00

Präoperative Diagnostik und Therapie

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit Risikoläsionen	N =	73	N = 2	2.171
Diagnosestellung im Rahmen des	Mammografie-	Screening-Pro	jramms	
(0) nein	49	67,12	1.329	61,22
(1) ja	13	17,81	622	28,65
(9) unbekannt	≤3	Х	45	2,07

© IQTIG 2024 Seite 138 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit Risikoläsionen und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust oder Axilla wegen Primärerkrankung	N =	58	N = 1	.700
Prätherapeutische Histologie				
(1) nicht verwertbar oder ausschließlich Normalgewebe	0	0,00	14	0,82
(2) benigne / entzündliche Veränderung	0	0,00	72	4,24
(3) benigne, aber mit unsicherem biologischen Potenzial	52	89,66	1.407	82,76
(4) malignitätsverdächtig	5	8,62	165	9,71
(5) maligne (einschließlich in-situ- Karzinom)	≤3	х	42	2,47

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)			
Zeit zwischen Diagnostik und erstem Eingriff (Tage)					
Anzahl Patientinnen mit Risikoläsionen und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung mit Angabe von Werten	56	1.682			
Minimum	4,00	1,00			
Median	49,00	44,00			
Mittelwert	58,14	60,40			
Maximum	325,00	358,00			

© IQTIG 2024 Seite 139 / 152

	Ihr Er	Ihr Ergebnis		jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit Risikoläsionen und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust wegen Primärerkrankung	N =	: 58	N = 1	1.700
Prätherapeutische Therapiepland Befunde)	ung in interdiszi	plinärer Tumorl	konferenz (Tum	orboard und
(0) nein	52	89,66	921	54,18
(1) ja	6	10,34	779	45,82
Erhaltene präoperative tumorspezifische Therapie				
(0) nein	58	100,00	1.685	99,12
(1) ja	0	0,00	15	0,88

Operation

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operationen bei Risikoläsionen	N =	: 73	N = 2	2.173
Präoperative Draht-Markierung von Brustgewebe gesteuert durch bildgebende Verfahren ³⁶				Verfahren ³⁶
(0) nein	31	42,47	528	24,30
(1) ja, durch Mammografie	13	17,81	707	32,54
(2) ja, durch Sonografie	27	36,99	832	38,29
(3) ja, durch MRT	≤3	Х	28	1,29
(4) nein, stattdessen ultraschallgesteuerte OP	0	0,00	43	1,98

³⁶ gemäß leitlinienkonformer Operationsplanung

© IQTIG 2024 Seite 140 / 152

Therapie

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit Risikoläsionen	N =	73	N = 2	2.171
Primär-operative Therapie abges	chlossen			
(0) nein	≤3	Х	64	2,95
davon weitere Therapieempfeh	lung			
(1) Empfehlung zur Nachresektion	≤3	Х	49	76,56
(2) Empfehlung zur Mastektomie	≤3	X	7	10,94
(3) Empfehlung zur Sentinel- Lymphknoten-Biopsie	0	0,00	≤3	х
(4) Empfehlung zur Axilladissektion	0	0,00	0	0,00
(6) Empfehlung zur BET	0	0,00	≤3	Х
(9) Kombination aus 1 bis 6	0	0,00	5	7,81
(1) ja	70	95,89	2.072	95,44
Art der erfolgten Therapie				
Brusterhaltende Therapie	65	89,04	1.903	87,66
Mastektomie	6	8,22	123	5,67

© IQTIG 2024 Seite 141 / 152

Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit Risikoläsionen	N =	: 71	N = 2	2.142
Verweildauer im Krankenhaus				
≤2 Tage	66	92,96	1.686	78,71
3 - 6 Tage	4	5,63	395	18,44
7 - 10 Tage	≤3	Х	43	2,01
11 - 14 Tage	0	0,00	11	0,51
> 14 Tage	0	0,00	7	0,33

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit Risikoläsionen	N =	- 71	N = 2	2.142
Entlassungsgrund (nach § 301 SG	B V)			
(01) Behandlung regulär beendet	44	61,97	1.521	71,01
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	27	38,03	606	28,29
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	≤3	Х
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,00	6	0,28
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	0	0,00
(07) Tod	0	0,00	0	0,00

© IOTIG 2024 Seite 142 / 152

Entlassung

	Ihr Erg	iebnis	Bund (c	jesamt)
	n	% %	n	%
Patientinnen mit Risikoläsionen	N =			2.142
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ³⁷	0	0,00	0	0,00
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	0	0,00
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	≤3	Х
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	0	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	≤3	x
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	≤3	x
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ³⁸	0	0,00	0	0,00
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ³⁹	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	0	0,00
nicht spezifizierter Entlassungsg	rund ⁴⁰			
(1) ja	0	0,00	0	0,00

³⁷ § 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IOTIG 2024 Seite 143 / 152

 $^{^{38}}$ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

³⁹ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

 $^{^{\}rm 40}$ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Befund: Benigne / entzündliche Veränderungen, ausschließlich Normalgewebe

Patientin

	Ihr Erç	Ihr Ergebnis		jesamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	99	24,94	3.069	28,49
2. Quartal	89	22,42	2.655	24,65
3. Quartal	98	24,69	2.534	23,52
4. Quartal	111	27,96	2.514	23,34
Gesamt	397	100,00	10.772	100,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe	N =	397	N = 10).772
Altersverteilung				
< 30 Jahre	55	13,85	1.449	13,45
30 - 39 Jahre	56	14,11	1.565	14,53
40 - 49 Jahre	90	22,67	2.397	22,25
50 - 59 Jahre	96	24,18	2.620	24,32
60 - 69 Jahre	61	15,37	1.609	14,94
70 - 79 Jahre	29	7,30	852	7,91
≥ 80 Jahre	10	2,52	280	2,60

© IQTIG 2024 Seite 144 / 152

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Alter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe mit Angabe von Werten > 0	397	10.772
Minimum	14,00	9,00
5. Perzentil	22,00	21,00
25. Perzentil	37,00	38,00
Median	49,00	49,00
Mittelwert	48,82	48,75
75. Perzentil	60,00	60,00
95. Perzentil	76,00	76,00
Maximum	83,00	93,00

Präoperative Diagnostik

	Ihr Erç	gebnis	Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff an der jeweiligen Brust oder Axilla wegen Primärerkrankung	N = 326		N = 8.712	
Diagnosestellung im Rahmen des	Mammografie-	Screening-Pro	gramms	
(0) nein	305	93,56	7.249	83,21
(1) ja	21	6,44	1.268	14,55
(9) unbekannt	0	0,00	195	2,24

© IQTIG 2024 Seite 145 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Operierte Brüste mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe und Aufnahme zum ersten offenen Eingriff und prätherapeutischer histologischer Diagnosesicherung an der jeweiligen Brust oder Axilla wegen Primärerkrankung	N =	194	N = 5	i.581
Prätherapeutische Histologie				
(1) nicht verwertbar oder ausschließlich Normalgewebe	19	9,79	163	2,92
(2) benigne / entzündliche Veränderung	88	45,36	3.024	54,18
(3) benigne, aber mit unsicherem biologischen Potenzial	82	42,27	2.020	36,19
(4) malignitätsverdächtig	5	2,58	140	2,51
(5) maligne (einschließlich in-situ- Karzinom)	0	0,00	234	4,19

© IQTIG 2024 Seite 146 / 152

Operation

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Operationen bei benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe	N =	413	N = 1	1.455
Eingriffe (nach OPS) ⁴¹				
(5-870.2*) Duktektomie	22	5,33	719	6,28
(5-870.6*) Lokale Destruktion	4	0,97	140	1,22
(5-870.7) Exzision durch Vakuumbiopsie (Rotationsmesser)	0	0,00	≤3	Х
(5-870.9*) Lokale Exzision	36	8,72	2.984	26,05
(5-870.a*) Partielle Resektion	297	71,91	5.642	49,25
(5-870.x) Sonstige partielle Exzision der Mamma	0	0,00	62	0,54
(5-870.y) Nicht näher bezeichnete partielle Exzision der Mamma	0	0,00	10	0,09
(nicht 5-870.*) Sonstiger operativer Eingriff	54	13,08	2.023	17,66

⁴¹ Mehrfachnennung möglich

© IQTIG 2024 Seite 147 / 152

Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe	N =	397	N = 10).772
Verweildauer im Krankenhaus				
≤2 Tage	331	83,38	7.507	69,69
3 - 6 Tage	59	14,86	2.524	23,43
7 - 10 Tage	5	1,26	528	4,90
11 - 14 Tage	≤3	Х	122	1,13
>14 Tage	≤3	Х	91	0,84

© IQTIG 2024 Seite 148 / 152

Entlassung

	lhr Fre	gebnis	Rund (c	jesamt)
Patientinnen mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich	n N=	% 397	n N = 10	% 0.772
Normalgewebe				
Entlassungsdiagnose (ICD 10) ⁴²				
(D17.1) Gutartige Neubildung des Fettgewebes der Haut und der Unterhaut des Rumpfes	≤3	х	129	1,20
(D24) Gutartige Neubildung der Brustdrüse	226	56,93	5.904	54,81
(D48.6) Neubildung unsicheren oder unbekannten Verhaltens: Brustdrüse	27	6,80	979	9,09
(N60.0) Solitärzyste der Mamma	9	2,27	211	1,96
(N60.1) Diffuse zystische Mastopathie	14	3,53	1.211	11,24
(N60.2) Fibroadenose der Mamma	22	5,54	627	5,82
(N60.3) Fibrosklerose der Mamma	44	11,08	553	5,13
(N60.4) Ektasie der Ductus lactiferi	≤3	Х	252	2,34
(N60.8) Sonstige gutartige Mammadysplasien	11	2,77	314	2,91
(N60.9) Gutartige Mammadysplasie, nicht näher bezeichnet	0	0,00	17	0,16
(N64.4) Mastodynie	≤3	Х	71	0,66
(N64.5) Sonstige Symptome der Mamma	6	1,51	462	4,29

⁴² Mehrfachnennung möglich

© IQTIG 2024 Seite 149 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (g	jesamt)
	n	%	n	%
Patientinnen mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe	N =	397	N = 10	0.772
Entlassungsgrund (nach § 301 SG	B V)			
(01) Behandlung regulär beendet	322	81,11	7.559	70,17
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	75	18,89	3.115	28,92
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	7	0,06
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,00	40	0,37
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	8	0,07
(07) Tod	0	0,00	≤3	Х
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ⁴³	0	0,00	0	0,00
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	≤3	Х
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	4	0,04
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	0	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	25	0,23
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	9	0,08
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ⁴⁴	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2024 Seite 150 / 152

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen mit benignen / entzündlichen Veränderungen oder ausschließlich Normalgewebe	N = 397		N = 10.772	
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ⁴⁵	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	0	0,00
nicht spezifizierter Entlassungsgrund ⁴⁶				
(1) ja	0	0,00	≤3	Х

^{43 § 14} Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IOTIG 2024 Seite 151 / 152

 $^{^{44}}$ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

 $^{^{45}}$ für Zwecke der Abrechnung – $\S\,4\,PEPPV$

 $^{^{46}}$ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Hamburg

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/

© IOTIG 2024 Seite 152 / 152