

Länderbericht

Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

Erfassungsjahre 2021 und 2022

Veröffentlichungsdatum: 19. Juli 2023

Impressum

Herausgeber:

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1 10787 Berlin

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

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

© IQTIG 2023 Seite 2 / 228

Inhaltsverzeichnis

Ergebnisübersicht	7
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022	10
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022	14
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2021	16
Einleitung	17
Datengrundlagen	19
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten	19
Übersicht über die in die Auswertung eingegangenen Sozialdaten bei den Krankenkassen	25
Rücklaufquote der Patientenbefragung	25
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen	27
56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	27
Details zu den Ergebnissen	30
56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund	31
Details zu den Ergebnissen	34
Gruppe: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt	35
56003: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt	35
56004: "Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt	38
Details zu den Ergebnissen	41
Gruppe: Dosis-Flächen-Produkt	47
56005: Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm²	47
56006: Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm²	52
56007: Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm²	56
56008: Dosis-Flächen-Produkt unbekannt	60
Details zu den Ergebnissen	63
Gruppe: Kontrastmittelmenge	67

© IQTIG 2023 Seite 3 / 228

56009: Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150 ml 67
56010: Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200 ml
56011: Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250 ml
56012: Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb
von 7 Tagen
Details zu den Ergebnissen
Gruppe: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI
56014: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt
56016: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI
Details zu den Ergebnissen
Gruppe: MACCE
56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie
56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI 92
56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt
Details zu den Ergebnissen
Gruppe: Sterblichkeit bei PCI
56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)105
56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)109
Details zu den Ergebnissen
56100: Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI115
56101: Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie117
56102: Routinemäßige Terminvereinbarung zur Kontrollkoronarangiografie bei der elektiven Prozedur
56103: Prozessbegleitende Koordination der Versorgung
56104: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation des Pflege- und Assistenzpersonals
56105: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation der Ärztinnen und Ärzte131
56106: Patienteninformation vor der elektiven Prozedur
56107: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente vor der elektiven Prozedur
56108: Entscheidungsbeteiligung der Patientinnen und Patienten

© IQTIG 2023 Seite 4 / 228

	56109: Organisation der Wartezeiten vor der elektiven Prozedur	154
	56110: Interaktion und Kommunikation während der elektiven Prozedur	156
	56111: Patienteninformation nach der Prozedur	161
	56112: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente nach einer PCI	170
	56113: Informationen zu Rehabilitationsmöglichkeiten und Umgang mit psychischer Belastung bei dringender bzw. akuter PCI	177
	56114: Angebot der Medikamentenmitgabe bei einer Entlassung an einem Wochenende oder Feiertag bei einer PCI	180
	56115: Unbehandelte Schmerzen in der Nachbeobachtung	183
	56116: Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle	186
	56117: Vermeidung behandlungsbedürftiger Hämatome bei der elektiven Prozedur	188
	56118: Verbesserung der Symptomschwere bei elektiver PCI	192
De	etailergebnisse der Auffälligkeitskriterien	194
	Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit	194
	852104: Häufige Angabe "sonstiges" bei Indikation zur Koronarangiografie	194
	852105: Häufige Angabe Zustand nach Bypass "unbekannt"	196
	852106: Häufige Angabe Kreatininwert "unbekannt"	198
	Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit	200
	852201: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	200
	852208: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	202
	852209: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	204
Ва	sisauswertung	206
	Basis	206
	Übersicht (Gesamt)	206
	Patientinnen und Patienten	207
	Vorgeschichte	209
	Interventionen	210
	Postprozeduraler Verlauf	211
	Koronarangiographie	211
	Patientinnen und Patienten	212
	Vorgeschichte	213
	Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur)	214

© IQTIG 2023 Seite 5 / 228

	Indikation und Diagnose	. 215
	Intervention	. 216
	Komplikationen	. 219
PC	J	. 219
	Patientinnen und Patienten	. 219
	Vorgeschichte	. 220
	Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur)	. 221
	Indikation und Diagnose	. 222
	Intervention	. 222
	Komplikationen	. 227
Pa	tientenbefragung	. 227
	Patientinnen und Patienten	. 228
	Stichprobenbeschreibung	. 228

© IQTIG 2023 Seite 6 / 228

Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen wurden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und ggf. Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AK) für eine Übersicht zusammengefasst. Erstmalig werden auch die Ergebnisse der Patientenbefragung dargestellt.

Die Auswertung erfolgt pro Standort eines Krankenhauses bzw. pro Betriebsstättennummer eines ambulanten Leistungserbringers.

Aufgrund der Umstellung der Auswertungsmethodik zur Ermittlung der rechnerischen Auffälligkeit zum EJ 2021 gilt im Verfahren QS PCI ein Ergebnis als auffällig, wenn der gesamte Vertrauensbereich außerhalb des Referenzbereiches liegt. Nähere Informationen sind auf der Internetseite https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/biometrischegrundlagen/biometrische-methodik-zur-auffaelligkeitseinstufung/ abrufbar.

Für die Patientenbefragung werden keine Rückmeldungen gegeben, wenn die Anzahl der zurückgeschickten Fragebögen für einen Qualitätsindikator $n \le 3$ ist. Je nachdem, ob sich das Ergebnis verbessert oder verschlechtert hat bzw. unverändert blieb, wurde dies mit folgenden Tendenzpfeilen (für Länderberichte) beschrieben: $\nearrow \searrow \rightarrow$

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren inklusive der Vorjahresergebnisse finden Sie im Kapitel "Detailergebnisse der Indikatoren und Indikatorengruppen".

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zur Jahreslieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert werden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten. Aufgrund einer nicht fristgerechten Datenlieferung der KV Bremen sind entsprechend die zugehörigen kollektivvertraglichen Daten nicht in den Auswertungen enthalten.
- Bitte beachten Sie, dass Datensätze immer den Quartalen bzw. Jahren zugeordnet werden, in denen das Entlassungsdatum der Patientin oder des Patienten liegt (bei stationären Leistungen). Patientinnen oder Patienten, die in einem Quartal bzw. einem Jahr aufgenommen und behandelt wurden, aber erst im nachfolgenden Quartal oder Jahr entlassen wurden, sind sogenannte "Überlieger". Bei ambulant erbrachten Leistungen entfällt dieser Grundsatz, hier gilt das Prozedurdatum als Datum für die Zuordnung des Falles zu einem Quartal bzw. Jahr.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.

© IQTIG 2023 Seite 7 / 228

- Werden Ergebnisse von zwei oder mehr Jahren miteinander verglichen, so werden für alle Erfassungsjahre die aktuellsten Rechenregeln und auch Referenzbereiche angewandt.
- Werden im intertemporalen Vergleich bei einzelnen Qualitätsindikatoren keine Ergebnisse angezeigt, so konnten diese bspw. für ein zurückliegendes Jahr aufgrund von fehlenden Daten nicht berechnet werden. Dieser Fall kann u. a. dann auftreten, wenn der QS-Dokumentationsbogen zwischen zwei Jahren angepasst wurde und Felder, welche zur Berechnung der Qualitätsindikatoren notwendig sind, für die Vorjahre nicht verfügbar sind. Auch kann es sein, dass ein Leistungserbringer bestimmte Leistungen in einem Vorjahr nicht angeboten oder erfasst hatte und damit keine Daten für einen Vergleich vorhanden sind. Zudem kann es sein, dass ein Standort im Zeitverlauf nicht mehr vorhanden bzw. neu hinzugekommen ist, so dass ggf. keine Standortinformationen zu den Vorjahren vorliegen.
- Die Berichterstattung findet zum Teil zeitlich verzögert statt. Qualitätsindikatoren die nur auf der QS-Dokumentation basieren, können jeweils im Anschluss an das jeweilige Erfassungsjahr berichtet werden. Sogenannte Follow-up-Indikatoren, sozialdatenbasierte Qualitätsindikatoren, werden zeitlich verzögert berichtet. Dies ist abhängig vom Nachbeobachtungszeitraum, der für das QS-Verfahren PCI bei bis zu einem Jahr liegt. Zudem können die Sozialdaten bei den Krankenkassen nur mit Zeitverzug bereitgestellt und ausgewertet werden. Deshalb werden die nachfolgenden Tabellen getrennt nach Jahr des jeweiligen Indexeingriffes aufgeführt
- nach Qualitätsindikatoren mit Indexeingriffen aus dem Jahr 2022 sowie
- nach Follow-up-Indikatoren mit Indexeingriffen aus dem Jahr 2021.

Für die Ergebnisse aus der Patientenbefragung sind folgende zusätzliche Hinweise zu beachten:

- Für die Patientenbefragung werden keine Rückmeldungen gegeben, wenn die Anzahl der zurückgeschickten Fragebögen für einen Qualitätsindikator n ≤ 3 ist.
- Die Ergebnisse der Patientenbefragung beziehen sich auf den Zeitraum Juli Dezember 2022, wenn für den jeweiligen Standort bzw. die jeweilige Betriebsstättennummer Daten an die Versendestelle geliefert wurden. Anhand dieser gelieferten Daten wurde, entsprechend der Vorgaben in den Spezifikationsempfehlungen, eine Vollerhebung oder Stichprobenziehung durchgeführt. Die Ergebnisse stellen die Antworten aller zurückgesendeten Fragebögen von Patientinnen und Patienten dar.
- Aufgrund technischer Probleme kann die Anzahl, der an die Versendestelle gesendeten Datensätze für das Jahr 2022 nicht dargestellt werden. In der Datengrundlage wird lediglich die

© IQTIG 2023 Seite 8 / 228

Rücklaufquote der zurückgesendeten Fragebögen berichtet.

- Die Ergebnisse werden ohne Referenzbereiche berichtet, da gemäß DeQS Richtlinie für das Jahr 2022 kein Stellungnahmeverfahren durchgeführt werden soll und demnach keine Auffälligkeiten entstehen sollten. Grundsätzlich gilt, dass hohe Werte (bis maximal 100) ein gutes Ergebnis darstellen.
- Für die Qualitätsindikatoren der Patientenbefragung können aufgrund fehlender Methodik derzeit noch keine Bundesergebnisse dargestellt werden. Auch Stratifizierungen sind derzeit noch nicht möglich.
- Die Ergebnisse der QI der Patientenbefragung werden auf Bundesebene mit folgenden Inhalten dargestellt: Das QI-Ergebnis im LE-Vergleich (Scatterplott), eine Detailanalyse der Antwortverteilungen in den Items, die dem QI zugrunde liegen, für die Antworten aller Einrichtungen (Balkendiagramme). Diese sollen insbesondere im Stellungnahmeverfahren dazu befähigen bei QIs, die aus mehr als einem Merkmal und mehr als einem Item bestehen, eine tiefergehende Analyse zu Optimierungsbedarfen vornehmen zu können. Dabei werden nur entscheidungsrelevante Antworten dargestellt, fehlende Werte, wie "keine Angabe" werden nicht dargestellt. Daher kann es sein, dass die Antworten sich nicht auf 100% aufsummieren.
- Die Methodik zur Risikoadjustierung von Qualitätsindikatoren der Patientenbefragung ist noch nicht abschließend entwickelt. Aus diesem Grund sind die Ergebnisse nicht risikoadjustiert.

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren PCI und zur Patientenbefragung finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-pci/ sowie https://iqtig.org/qs-berichte/patientenbefragung-pci/ . Unter https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/ sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

© IQTIG 2023 Seite 9 / 228

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

Aufgrund der Umstellung der Auswertungsmethodik zur Ermittlung der rechnerischen Auffälligkeit zum EJ 2021 gilt im Verfahren QS PCI ein Ergebnis als auffällig, wenn der gesamte Vertrauensbereich außerhalb des Referenzbereiches liegt. Nähere Informationen sind auf der Internetseite https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wirarbeiten/grundlagen/biometrische-grundlagen/biometrische-methodik-zur-auffaelligkeitseinstufung/ abrufbar. Die nachfolgende Tabelle stellt Ergebnisse der Qualitätsindikatoren zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2022 dar, die auf der QS-Dokumentation basieren.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
56000	Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	≥ 40,97 % (5. Perzentil)	60,96 % O = 8.832 N = 14.489	60,16 % - 61,75 %	64,25 % O = 138.371 N = 215.360	64,05 % - 64,45 %
56001	Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund	≤ 41,48 % (95. Perzentil)	29,91 % O = 3.813 N = 12.748	29,12 % - 30,71 %	27,91 % O = 52.114 N = 186.721	27,71 % - 28,11 %
Gruppe:	"Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-	lebungsinfarkt				
56003	"Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt	≥ 67,57 % (5. Perzentil)	79,98 % O = 1.806 N = 2.258	78,29 % - 81,59 %	76,37 % O = 25.257 N = 33.072	75,91 % - 76,83 %
56004	"Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt	≤ 5,98 % (95. Perzentil)	1,87 % O = 43 N = 2.301	1,37 % - 2,48 %	2,71 % O = 920 N = 33.992	2,54 % - 2,88 %

© IQTIG 2023 Seite 10 / 228

	Indikatoren und Kennzahlen		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
Gruppe:	Dosis-Flächen-Produkt					
56005	Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm²	≤ 1,65 (95. Perzentil)	0,57 2.127 / 3.723,50 N = 31.201	0,55 - 0,60	0,89 47.691 / 53.487,14 N = 450.740	0,88 - 0,90
56006	Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm²	≤ 1,14 (95. Perzentil)	0,64 224 / 352,38 N = 1.695	0,56 - 0,72	0,94 4.637 / 4.915,86 N = 23.556	0,92 - 0,97
56007	Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm²	≤ 1,50 (95. Perzentil)	0,69 2.164 / 3.152,86 N = 18.187	0,66 - 0,72	0,90 42.495 / 47.345,71 N = 271.201	0,89 - 0,91
56008	Dosis-Flächen-Produkt unbekannt	≤ 0,15 % (90. Perzentil)	0,13 % O = 69 N = 51.154	0,11 % - 0,17 %	0,21 % O = 1.567 N = 747.108	0,20 % - 0,22 %
Gruppe:	Kontrastmittelmenge					
56009	Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150 ml	≤ 6,86 % (95. Perzentil)	3,61 % O = 1.128 N = 31.239	3,41 % - 3,82 %	4,41 % O = 19.935 N = 451.679	4,35 % - 4,47 %
56010	Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200 ml	≤ 21,93 % (95. Perzentil)	14,21 % O = 241 N = 1.696	12,61 % - 15,93 %	17,16 % O = 4.051 N = 23.605	16,68 % - 17,65 %
56011	Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250 ml	≤ 16,84 % (95. Perzentil)	9,19 % O = 1.675 N = 18.219	8,78 % - 9,62 %	9,88 % O = 26.863 N = 271.824	9,77 % - 10,00 %

© IQTIG 2023 Seite 11 / 228

	Indikatoren und Kennzahlen		Ihr Eı	gebnis	Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
Gruppe	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI					
56014	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	≥ 93,65 % (5. Perzentil)	94,89 % O = 2.524 N = 2.660	94,00 % - 95,68 %	94,29 % O = 36.700 N = 38.923	94,05 % - 94,52 %
56016	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI	≥ 93,95 % (5. Perzentil)	95,25 % O = 16.436 N = 17.255	94,93 % - 95,56 %	95,31 % O = 244.476 N = 256.506	95,23 % - 95,39 %
56100	Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI	Nicht definiert	-	-	-	-
56101	Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie	Nicht definiert	-	-	-	-
56102	Routinemäßige Terminvereinbarung zur Kontrollkoronarangiografie bei der elektiven Prozedur	Nicht definiert	-	-	-	-
56103	Prozessbegleitende Koordination der Versorgung	Nicht definiert	-	-	-	-
56104	Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation des Pflege- und Assistenzpersonals	Nicht definiert	-	-	-	-
56105	Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation der Ärztinnen und Ärzte	Nicht definiert	-	-	-	-
56106	Patienteninformation vor der elektiven Prozedur	Nicht definiert	-	-	-	-
56107	Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente vor der elektiven Prozedur	Nicht definiert	-	-	-	-
56108	Entscheidungsbeteiligung der Patientinnen und Patienten	Nicht definiert	-	-	-	-
56109	Organisation der Wartezeiten vor der elektiven Prozedur	Nicht definiert	-	-	-	-
56110	Interaktion und Kommunikation während der elektiven Prozedur	Nicht definiert	-	-	-	-
56111	Patienteninformation nach der Prozedur	Nicht definiert	-	-	-	-

© IQTIG 2023 Seite 12 / 228

	Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
56112	Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente nach einer PCI	Nicht definiert	-	-	-	-
56113	Informationen zu Rehabilitationsmöglichkeiten und Umgang mit psychischer Belastung bei dringender bzw. akuter PCI	Nicht definiert	-	-	-	-
56114	Angebot der Medikamentenmitgabe bei einer Entlassung an einem Wochenende oder Feiertag bei einer PCI	Nicht definiert	-	-	-	-
56115	Unbehandelte Schmerzen in der Nachbeobachtung	Nicht definiert	-	-	-	-
56116	Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle	Nicht definiert	-	-	-	-
56117	Vermeidung behandlungsbedürftiger Hämatome bei der elektiven Prozedur	Nicht definiert	-	-	-	-
56118	Verbesserung der Symptomschwere bei elektiver PCI	Nicht definiert	-	-	-	-

© IQTIG 2023 Seite 13 / 228

Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022

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, die zur Plausibilität und Vollständigkeit, welche die inhaltliche Plausibilität der Angaben innerhalb der von einem Leistungserbringer gelieferten Datensätze prüfen. 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 bei Krankenhäusern auf dem entlassenden Standort, da dieser der abrechnende und der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Bei vertragsärztlichen Leistungserbringerinnen und Leistungserbringern wird die Sollstatistik dagegen auf Ebene der Betriebsstättennummer (BSNR) ausgewiesen. Die Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit werden daher bei Krankenhäusern auf Basis der entlassenden Standorte berechnet, im Gegensatz zu den Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit, die auf Basis der Auswertungsstandorte berechnet werden. Bei vertragsärztlichen Leistungserbringerinnen und Leistungserbringern werden alle Auffälligkeitskriterien einheitlich auf Basis der BSNR-Einheit berechnet.

Auffälligkeitskriterien			lhi	r Ergebnis	Bund (gesamt)		
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzbereich	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	
Auffällig	Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit						
852104	Häufige Angabe "sonstiges" bei Indikation zur Koronarangiografie	≤ 4,17 % (95. Perzentil)	0,97 % 481 / 49.458	3,41 % 3 / 88	1,48 % 10.683 / 723.503	4,04 % 49 / 1.214	
852105	Häufige Angabe Zustand nach Bypass "unbekannt"	≤ 2,01 % (95. Perzentil)	0,23 % 113 / 49.380	1,14 % 1 / 88	0,58 % 4.172 / 714.555	4,44 % 54 / 1.216	
852106	Häufige Angabe Kreatininwert "unbekannt"	≤ 2,73 % (95. Perzentil)	0,62 % 282 / 45.374	4,60 % 4 / 87	0,69 % 4.530 / 652.524	4,19 % 50 / 1.194	

© IQTIG 2023 Seite 14 / 228

Auffälligkeitskriterien			Ihr	r Ergebnis	Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzbereich	Ergebnis	Ergebnis rechnerisch auffällige Standorte		rechnerisch auffällige Standorte
Auffällig	keitskriterien zur Vollzähligkeit					
852201	Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	≥ 95,00 %	99,50 % 49.422 / 49.668	13,27 % 13 / 98	100,91 % 714.881 / 708.421	9,59 % 127 / 1.324
852208	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	99,50 % 49.422 / 49.668	6,12 % 6 / 98	100,91 % 714.881 / 708.421	5,44 % 72 / 1.324
852209	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	0,08 % 42 / 49.668	0,00 % 0 / 98	0,05 % 326 / 708.421	0,30 % 4 / 1.324

© IQTIG 2023 Seite 15 / 228

Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2021

Die nachfolgende Tabelle stellt Ergebnisse sozialdatenbasierter Qualitätsindikatoren zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2021 dar. Wird kein Ergebnis dargestellt, so konnten die QS-Datensätze nicht mit den gelieferten Sozialdatensätzen verknüpft werden, weil keine Sozialdaten vorlagen.

	Indikatoren und Kennzahlen		Ihr E	rgebnis	Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
56012	Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen	≤ 0,58 % (95. Perzentil)	0,52 % O = 262 N = 50.754	0,46 % - 0,58 %	0,48 % O = 3.559 N = 736.315	0,47 % - 0,50 %
Gruppe:	MACCE					
56018	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie	≤ 1,10 (95. Perzentil)	1,01 446 / 440,88 N = 29.312	0,92 - 1,11	1,07 7.019 / 6.570,09 N = 423.418	1,04 - 1,09
56020	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI	≤ 1,09 (95. Perzentil)	1,03 707 / 686,81 N = 17.387	0,96 - 1,11	0,96 9.791 / 10.246,45 N = 251.252	0,94 - 0,97
56022	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst- PCI bei ST-Hebungsinfarkt	≤ 1,28 (95. Perzentil)	1,09 387 / 354,87 N = 3.010	0,99 - 1,20	1,16 6.267 / 5.416,74 N = 44.378	1,13 - 1,19
Gruppe:	Sterblichkeit bei PCI	^		•		`
56024	30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)	≤ 1,07 (95. Perzentil)	1,00 274 / 274,42 N = 16.363	0,89 - 1,12	1,06 4.508 / 4.247,34 N = 234.577	1,03 - 1,09
56026	1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)	Nicht definiert	1,06 929 / 877,36 N = 16.088	0,99 - 1,13	1,03 14.026 / 13.643,50 N = 230.058	1,01 - 1,05

© IQTIG 2023 Seite 16 / 228

Einleitung

Die vorliegende Jahresauswertung beinhaltet die Ergebnisse für das QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie. Es wurden sowohl QS-dokumentationsdatenbasierte Qualitätsindikatoren zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2022 als auch sozialdatenbasierte Follow-up-Qualitätsindikatoren für Indexeingriffe aus dem Erfassungsjahr 2021 ausgewertet und berichtet. Erstmalig werden auch die Ergebnisse der Patientenbefragung ausgewertet und berichtet.

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Richtlinie zur datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung – (DeQS-RL) (https://www.g-ba.de/richtlinien/105/) – das QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie als sektorenübergreifendes Verfahren festgelegt, d. h., es werden sowohl ambulante als auch stationär erbrachte Eingriffe qualitätsgesichert.

Das QS-Verfahren verfolgt mehrere Zielsetzungen:

- Verbesserung der Indikationsstellung: Koronarangiographien sind nur durchzuführen, wenn ausreichende medizinische Gründe für deren Notwendigkeit vorliegen
- Förderung der Leitlinienadhärenz: bei der Durchführung sind die medizinischwissenschaftlichen Standards einzuhalten, wie sie insbesondere in den Leitlinien empfohlen werden
- Verringerung der Anzahl der Komplikationen während und nach dem Eingriff

Das QS-Verfahren umfasst insgesamt 38 Qualitätsindikatoren. 13 Indikatoren basieren ausschließlich auf der QS-Dokumentation der Leistungserbringer, 19 Qualitätsindikatoren basieren auf einer Patientenbefragung, während 6 Indikatoren zusätzlich Informationen aus den Sozialdaten bei den Krankenkassen für die Berechnung heranziehen. Die QS-Dokumentationsdaten werden jährlich von den Leistungserbringern dokumentiert und quartalsweise sowie abschließend jährlich über die Datenannahmestellen (DAS) an das IQTIG übermittelt. Auch Sozialdaten bei den Krankenkassen (Abrechnungsdaten sowie Versichertenstammdaten) werden in regelmäßigen Abständen an das IQTIG übermittelt. Die Adressdaten für die Patientenbefragung werden monatlich von den Leistungserbringern an die Versendestelle übermittelt.

Analog zu den erfassten QS-Dokumentationsdaten wird im Vorfeld der Sozialdatenlieferungen mittels einer Spezifikation festgelegt, welche Informationen aus den Sozialdaten bei den Krankenkassen an das IQTIG übermittelt werden müssen. Die Selektion der Daten findet

© IQTIG 2023 Seite 17 / 228

mittels eines sogenannten Patientenfilters statt, welcher die zu übermittelnden Patientinnen und Patienten bzw. Versicherten definiert (hier: Abrechnung einer Koronarangiographie bzw. PCI in einem definierten Zeitraum). In einem zweiten Schritt wird dann durch die Krankenkasse überprüft, welche Leistungen bzw. Medikamente für die definierte Patientin bzw. definierten Patienten abgerechnet wurden. Traten in einem bestimmten Zeitraum eine oder mehrere der zuvor definierten Diagnosen, Eingriffe, Abrechnungskodes oder Verordnungen auf, so werden auch diese Informationen an das **IQTIG** zusammen mit den sogenannten Versichertenstammdaten pseudonymisiert übermittelt.

Im Anschluss werden die übermittelten Sozialdaten mit den QS-Dokumentationsdaten über ein eindeutiges Patientenpseudonym (Patientenidentifizierende Daten – PID) verknüpft. Für die Verknüpfung der beiden Datensätze gilt, dass die QS-Dokumentationsdaten führend sind, d. h. es wird für jeden QS-Dokumentationsdatensatz per PID geprüft, ob ein entsprechender Sozialdatensatz vorliegt. Ist dies der Fall werden die Datensätze verknüpft. Nicht verknüpfbare Datensätze können für die (sozialdatenbasierte) QI-Berechnung nicht ausgewertet bzw. berücksichtigt werden. Im Kapitel Datengrundlagen wird die Information zur Anzahl der verknüpfbaren Datensätze berichtet. Die Daten aus der Patientenbefragung werden nicht mit den QS-Daten und Sozialdaten verknüpft. Die Patientenbefragung wird anonym ausgewertet und erfolgt, wenn die Anzahl der zurückgeschickten Fragebögen für einen Qualitätsindikator mindestens 4 beträgt.

© IQTIG 2023 Seite 18 / 228

Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf folgenden Datenquellen:

- eingegangene QS-Dokumentationsdaten
- eingegangene standortbezogene Sollstatistik
- von Patientinnen und Patienten zurück gesendete Fragebögen
- eingegangene Sozialdaten durch die Krankenkassen

Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

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

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

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

Für das QS-Verfahren PCI erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren entsprechend dem behandelnden Standort bzw. BSNR-Einheit (= Auswertungsstandort).

Für Leistungserbringer

In der Zeile "Ihre Daten auf Standortebene / BSNR-Ebene (Auswertungsstandort)" befindet sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2022 für die Berechnung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren herangezogen wird.

© IQTIG 2023 Seite 19 / 228

In der Zeile "Ihre Daten auf Standortebene / BSNR-Ebene (entlassender Standort)" befindet sich der Datenstand, auf dem die Vollzähligkeit der QS-Daten für das Erfassungsjahr 2022 berechnet wird. Die Daten in dieser Zeile sind bei ambulanten Leistungserbringern und 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 / BSNR-Ebene (entlassender Standort)" als "gelieferte" QS-Daten aufgeführten Fälle nur diejenigen, die am entsprechenden Standort entlassen wurden.

Erfassungsjahr 2022		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	49.422 49.380 42	49.668	99,50
Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	61.808 61.808 0	65.308	94,64
Bund (Krankenhäuser)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	649.288 648.962 326	641.071	101,28
Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	3.785 3.785 0	2.042	185,36

© IQTIG 2023 Seite 20 / 228

Erfassungsjahr 2022		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	714.881 714.555 326	708.421	100,91
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	84		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	88		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Land	93	98	94,90
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	269		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	269		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	269	278	96,76
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (Krankenhäuser)	818		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Krankenhäuser)	950		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (Krankenhäuser)	1.040	1.044	99,62
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	33		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	33		

© IQTIG 2023 Seite 21 / 228

Erfassungsjahr 2022	geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %	
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	33	26	126,92
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	1.088		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	1.220		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (gesamt)	1.310	1.324	98,94

© IQTIG 2023 Seite 22 / 228

Erfassungsjahr 2021		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	50.448 50.430 18	49.917	101,06
Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	70.617 70.617 0	69.641	101,40
Bund (Krankenhäuser)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	662.176 661.938 238	656.445	100,87
Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	2.268 2.268 0	947	239,49
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	735.061 734.823 238	727.033	101,10
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	89	91	97,80
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	95		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Land	96		
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	265	265	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	265		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	265		
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (Krankenhäuser)	823	833	98,80
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Krankenhäuser)	961		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (Krankenhäuser)	1.039		

© IQTIG 2023 Seite 23 / 228

Erfassungsjahr 2021	geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %	
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	22	2	1.100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	22		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	22		
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	1.088	1.098	99,09
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	1.226		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (gesamt)	1.304		

© IQTIG 2023 Seite 24 / 228

Übersicht über die in die Auswertung eingegangenen Sozialdaten bei den Krankenkassen

Die nachfolgende Tabelle stellt die Anzahl der übermittelten Sozialdatensätze für Indexeingriffe aus dem Erfassungsjahr 2021 auf Ebene des Leistungserbringers sowie der Sektoren dar (analog der vorherigen Tabelle). Die letzte Spalte weist die Verknüpfungsrate mittels elektronischer Gesundheitskarten-Pseudonyme (PID) mit den für Indexeingriffe des Erfassungsjahres 2021 gelieferten QS-Daten auf.

Verknüpfungsrate mit Sozialdaten in %

Erfassungsjahr 2021	Anzahl übermittelter QS-Daten	Verknüpfungsrate mit Sozialdaten in %
Ihre Daten	50.430	96,74 N = 48.787
Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen	70.617	92,10 N = 65.035
Krankenhäuser	661.938	96,08 N = 636.015
Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen	2.268	71,47 N = 1.621
Bund (gesamt)	734.823	95,62 N = 702.671

Rücklaufquote der Patientenbefragung

Für die Patientenbefragung versenden Leistungserbringer die Adressdaten sowie medizinischen und behandlungsspezifischen Daten, die für die Auswahl des korrekten Fragebogens erforderlich sind, monatlich an die Versendestelle. Dabei werden die Daten der Patientinnen und Patienten bis zum 7. Tag des Folgemonats über die Datenannahmestellen an die Versendestelle übermittelt, die im Vormonat entlassen wurden bzw. einen Indexeingriff hatten. Daten, die nach Ablauf der sich daran anschließenden Korrekturfrist geliefert werden, sind nicht fristgemäß und werden für den Versand der Fragebögen nicht berücksichtigt. Anhand der Vorjahresdaten entscheidet die Versendestelle, ob eine Vollerhebung durchgeführt wird oder eine Stichprobe gezogen wird. Im Anschluss an die Stichprobenziehung, werden die Fragebögen versendet.

Die Anzahl der zurückgesendeten Fragebögen, im Verhältnis zu den versendeten Fragebögen, wird in der Rücklaufquote dargestellt. Die fristgerechten, zurückgesendeten Fragebögen sind die Auswertungsgrundlage für die Qualitätsindikatoren der Patientenbefragung. Die Rücklaufquote wird gemäß AAPOR Standard RR6 berechnet.

© IQTIG 2023 Seite 25 / 228

Leistungserbringer sind gemäß DeQS-RL dazu verpflichtet, alle Daten für die Patientenbefragung monatlich zu übermitteln. Das Modul für die Patientenbefragung geht nicht in die Sollstatistik für das Verfahren QS PCI ein, jedoch soll ein Abgleich mit der Sollstatistik der fallbezogenen QS Dokumentation erfolgen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass aufgrund der spezifischen Bestimmungen für die Patientenbefragung eine exakte Übereinstimmung nicht erzielt werden kann. Updates und Stornos, die nach Ablauf der monatlichen Korrekturfrist eingehen, können für die Patientenbefragung nicht berücksichtigt werden. Zudem gelten strenge Löschfristen, sodass eine spätere Zuordnung zu den Befragungsdaten nicht möglich ist. Dadurch ergeben sich möglicherweise Diskrepanzen im Abgleich der Datengrundlagen.

Aufgrund technischer Probleme kann die Anzahl der übermittelten Daten für das EJ 2022 derzeit noch nicht dargestellt werden. Es wird nur die Rücklaufquote der Patientenbefragung berichtet.

Erfassungsjahr	Brutto	Netto	Rücklaufquote in %
2022	4.069	1.882	46,25

Die angegebene Rücklaufquote kann niedriger sein, als die tatsächliche Rücklaufquote. Grund dafür ist, dass technische Ausfälle als "unzustellbar" definiert wurden und sie nicht klar von Fällen getrennt werden können, in denen der Fragebogen tatsächlich unzustellbar ist, z.B. weil die Patientin/der Patient verzogen ist.

© IQTIG 2023 Seite 26 / 228

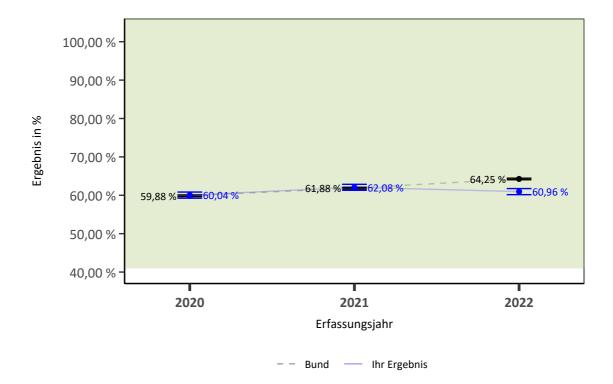
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie

Qualitätsziel	Der Anteil an durchgeführten elektiven isolierten Koronarangiographien, bei denen eine angemessene Indikationsstellung (objektive Ischämiezeichen) vorliegt, soll hoch sein.
ID	56000
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle elektiven, isolierten Koronarangiographien mit führender Indikation: "Verdacht auf KHK bzw. Ausschluss KHK" oder "Verdacht auf Progression der bekannten KHK" unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit CCS III
Zähler	Patientinnen und Patienten mit gesicherten oder fraglichen, objektiven (apparativen) nicht-invasiven Ischämiezeichen (Belastungs-EKG, Herz-CT, Belastungsszintigraphie, Stress-Echo oder andere Tests)
Referenzbereich	≥ 40,97 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

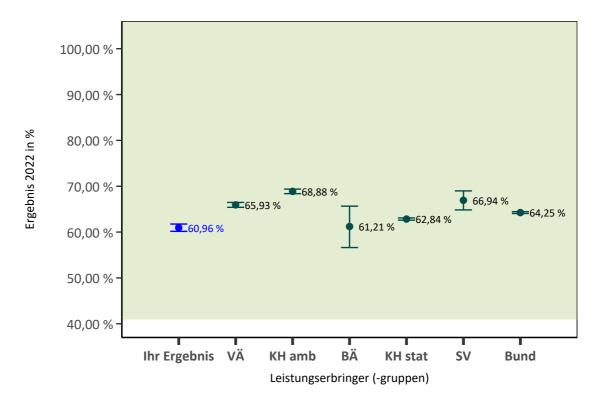
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

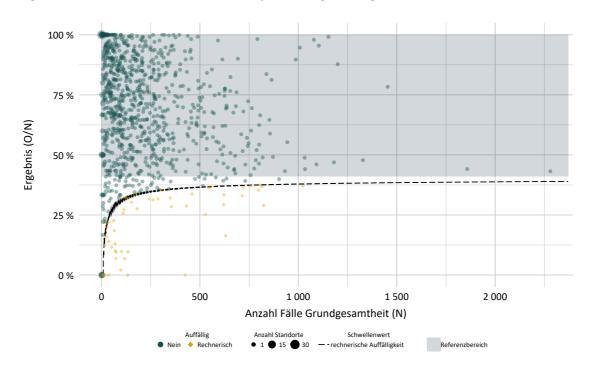


© IQTIG 2023 Seite 27 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 28 / 228

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
2020 Ihr Ergebnis 2021 2022			8.747 / 14.568 9.261 / 14.918 8.832 / 14.489	60,04 % 62,08 % 60,96 %	59,25 % - 60,84 % 61,30 % - 62,86 % 60,16 % - 61,75 %
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	19.645 / 32.763 21.785 / 35.945 20.219 / 30.666	59,96 % 60,61 % 65,93 %	59,43 % - 60,49 % 60,10 % - 61,11 % 65,40 % - 66,46 %
	КН	2020 2021 2022	17.093 / 25.233 19.354 / 28.000 22.918 / 33.272	67,74 % 69,12 % 68,88 %	67,16 % - 68,32 % 68,58 % - 69,66 % 68,38 % - 69,38 %
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	468 / 820 390 / 527 273 / 446	57,07 % 74,00 % 61,21 %	53,67 % - 60,43 % 70,13 % - 77,61 % 56,63 % - 65,65 %
	КН	2020 2021 2022	94.139 / 160.614 96.530 / 158.568 93.641 / 149.004	58,61 % 60,88 % 62,84 %	58,37 % - 58,85 % 60,64 % - 61,12 % 62,60 % - 63,09 %
Selektivvertragl Leistungen	iche	2020 2021 2022	1.328 / 2.130 607 / 1.046 1.320 / 1.972	62,35 % 58,03 % 66,94 %	60,27 % - 64,39 % 55,02 % - 61,00 % 64,84 % - 68,99 %
Bund 2020 2021 2022		132.673 / 221.560 138.666 / 224.086 138.371 / 215.360	59,88 % 61,88 % 64,25 %	59,68 % - 60,09 % 61,68 % - 62,08 % 64,05 % - 64,45 %	

© IQTIG 2023 Seite 29 / 228

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	ID: 56000 Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	60,96 % 8.832/14.489	64,25 % 138.371/215.360
1.1.1	ID: 56_22000 gesicherte Ischämiezeichen	45,69 % 6.620/14.489	49,74 % 107.120/215.360
1.1.2	ID: 56_22001 fragliche Ischämiezeichen	15,27 % 2.212/14.489	14,51 % 31.251/215.360
1.1.3	ID: 56_22002 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter eine KHK mit Lumeneinengung geringer als 50 % aufweisen	31,84 % 4.614/14.489	34,65 % 74.618/215.360
1.1.4	ID: 56_22003 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter eine KHK mit Lumeneinengung größer als 50 % aufweisen	33,55 % 4.861/14.489	30,10 % 64.826/215.360
1.1.5	ID: 56_22004 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter "andere kardiale Erkrankung" aufweisen	1,90 % 276/14.489	3,43 % 7.393/215.360

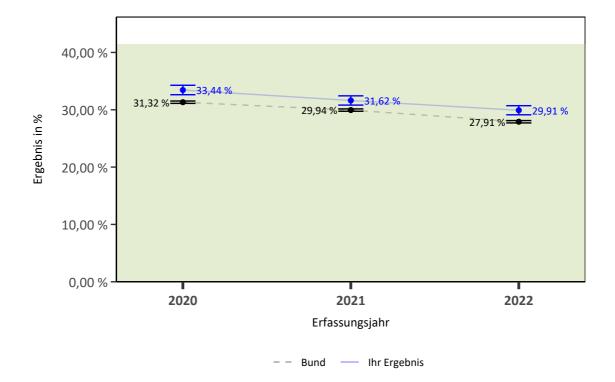
© IQTIG 2023 Seite 30 / 228

56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund

Qualitätsziel	Der Anteil an durchgeführten isolierten Koronarangiographien ohne pathologischen Befund (mit angiographisch normalen Koronargefäßen) soll niedrig sein.
ID	56001
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten Koronarangiographien mit der Indikation "Verdacht auf bzw. Ausschluss KHK" (d. h. ohne vorbekannte KHK)
Zähler	Patientinnen und Patienten mit angiographisch normalen Koronargefäßen (Ausschluss KHK)
Referenzbereich	≤ 41,48 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

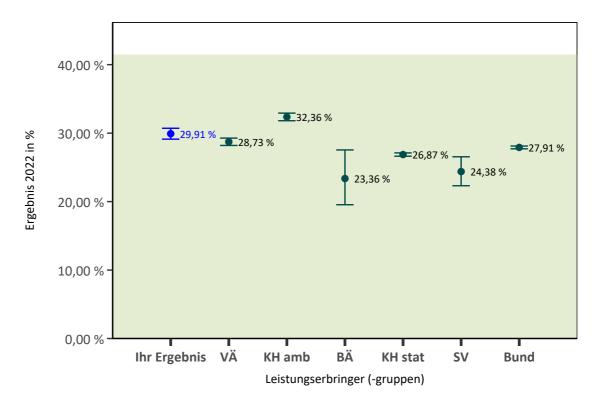
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

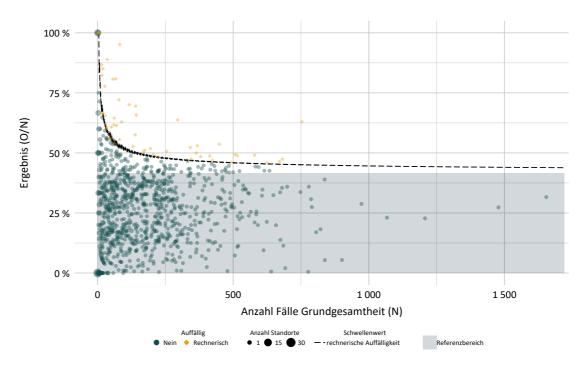


© IQTIG 2023 Seite 31 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 32 / 228

Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2020 Ihr Ergebnis		4.196 / 12.546 4.027 / 12.737 3.813 / 12.748	33,44 % 31,62 % 29,91 %	32,62 % - 34,27 % 30,81 % - 32,43 % 29,12 % - 30,71 %	
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	9.406 / 28.236 9.480 / 31.561 7.875 / 27.407	33,31 % 30,04 % 28,73 %	32,76 % - 33,86 % 29,53 % - 30,54 % 28,20 % - 29,27 %
	КН	2020 2021 2022	7.314 / 20.645 7.597 / 22.889 8.777 / 27.120	35,43 % 33,19 % 32,36 %	34,78 % - 36,08 % 32,58 % - 33,80 % 31,81 % - 32,92 %
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	180 / 706 108 / 493 100 / 428	25,50 % 21,91 % 23,36 %	22,39 % - 28,81 % 18,43 % - 25,72 % 19,54 % - 27,54 %
	КН	2020 2021 2022	42.972 / 141.183 41.161 / 139.518 34.976 / 130.183	30,44 % 29,50 % 26,87 %	30,20 % - 30,68 % 29,26 % - 29,74 % 26,63 % - 27,11 %
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	392 / 1.654 129 / 815 386 / 1.583	23,70 % 15,83 % 24,38 %	21,70 % - 25,79 % 13,45 % - 18,45 % 22,32 % - 26,54 %
Bund 2020 2021 2022		60.264 / 192.424 58.475 / 195.276 52.114 / 186.721	31,32 % 29,94 % 27,91 %	31,11 % - 31,53 % 29,74 % - 30,15 % 27,71 % - 28,11 %	

© IQTIG 2023 Seite 33 / 228

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	ID: 56001 Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund	29,91 % 3.813/12.748	27,91 % 52.114/186.721
2.1.1	ID: 56_22010 Anteil der Fälle, welche keine Anzeichen einer stabilen Angina Pectoris haben	25,12 % 3.202/12.748	26,13 % 48.786/186.721
2.1.2	ID: 56_22011 Anteil der Fälle, welche Anzeichen einer Angina pectoris bei schwerer Belastung (CCS I) haben	10,06 % 1.282/12.748	11,00 % 20.545/186.721
2.1.3	ID: 56_22012 Anteil der Fälle, welche Anzeichen einer Angina pectoris bei mittlerer Belastung (CCS II) haben	37,47 % 4.777/12.748	37,37 % 69.778/186.721
2.1.4	ID: 56_22013 Anteil der Fälle, welche Anzeichen einer Angina pectoris bei leichter Belastung (CCS III) haben	14,28 % 1.820/12.748	13,08 % 24.422/186.721

© IQTIG 2023 Seite 34 / 228

Gruppe: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt

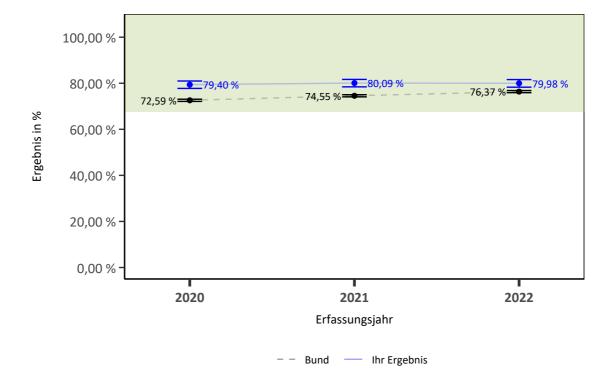
Qualitätsziel Möglichst niedrige "Door-to-balloon"-Zeit.
--

56003: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt

ID	56003
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Erst-PCIs (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei Patientinnen und Patienten mit akutem ST-Hebungsinfarkt bei Aufnahme, bei denen keine Fibrinolyse vor der Prozedur durchgeführt wurde bzw. bei denen dies unbekannt ist. Berücksichtigt werden nur Prozeduren mit gültigen Angaben zum "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkt sowie mit Datum des "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkts aus dem Erfassungsjahr bzw. dem Jahr davor
Zähler	"Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten
Referenzbereich	≥ 67,57 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

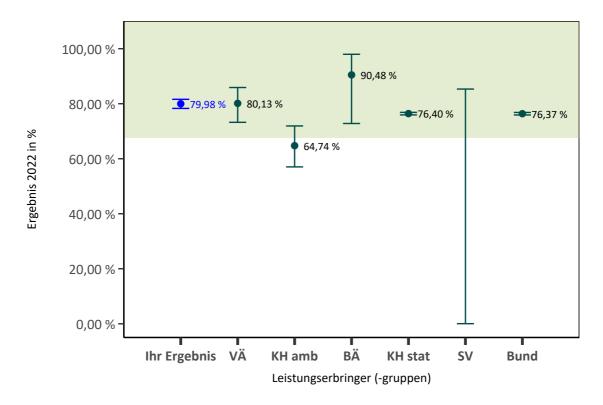
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

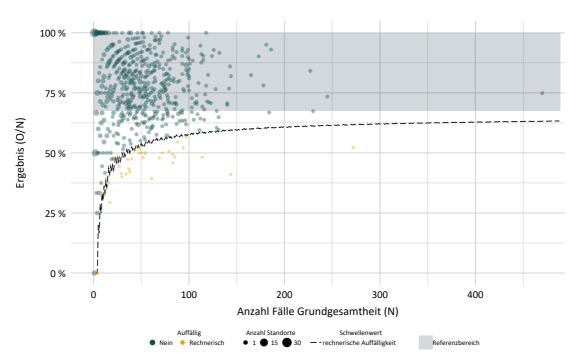


© IQTIG 2023 Seite 35 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 36 / 228

Detailergebnisse

Dimension	Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
Ihr Ergebnis	2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		1.931 / 2.432 1.882 / 2.350 1.806 / 2.258	79,40 % 80,09 % 79,98 %	77,76 % - 80,97 % 78,43 % - 81,66 % 78,29 % - 81,59 %	
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	183 / 205 173 / 207 121 / 151	89,27 % 83,57 % 80,13 %	84,49 % - 92,95 % 78,08 % - 88,14 % 73,23 % - 85,89 %	
	КН	2020 2021 2022	168 / 209 109 / 147 101 / 156	80,38 % 74,15 % 64,74 %	74,60 % - 85,33 % 66,65 % - 80,71 % 57,03 % - 71,92 %	
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	27 / 33 20 / 23 19 / 21	81,82 % 86,96 % 90,48 %	66,31 % - 92,04 % 69,13 % - 96,19 % 72,81 % - 97,97 %	
	КН	2020 2021 2022	23.836 / 32.909 25.206 / 33.837 25.016 / 32.743	72,43 % 74,49 % 76,40 %	71,95 % - 72,91 % 74,03 % - 74,95 % 75,94 % - 76,86 %	
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	≤3 0/0 ≤ 3	x % - x %	33,32 % - 99,98 % - 0,04 % - 85,33 %	
Bund	2020		24.216 / 33.358 25.508 / 34.214 25.257 / 33.072	72,59 % 74,55 % 76,37 %	72,11 % - 73,07 % 74,09 % - 75,01 % 75,91 % - 76,83 %	

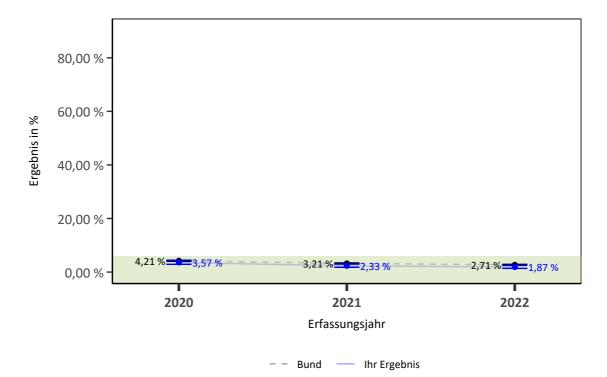
© IQTIG 2023 Seite 37 / 228

56004: "Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt

ID	56004
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Erst-PCIs (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei Patientinnen und Patienten mit akutem ST-Hebungsinfarkt bei Aufnahme, bei denen keine Fibrinolyse vor der Prozedur durchgeführt wurde bzw. bei denen dies unbekannt ist. Berücksichtigt werden nur Prozeduren mit Datum des "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkts aus dem Erfassungsjahr bzw. dem Jahr davor oder mit fehlenden Angaben zum "Door"- oder "Balloon"-Zeitpunkt
Zähler	"Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt
Referenzbereich	≤ 5,98 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

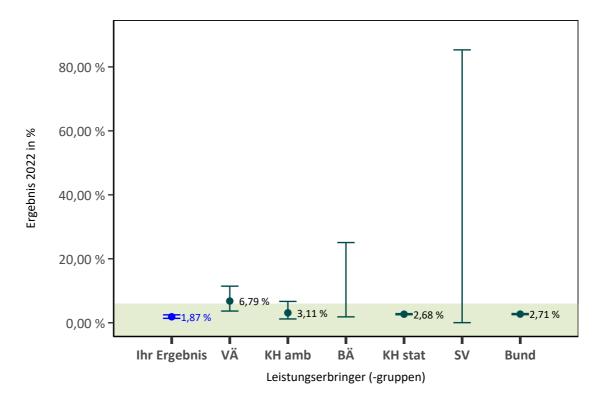
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

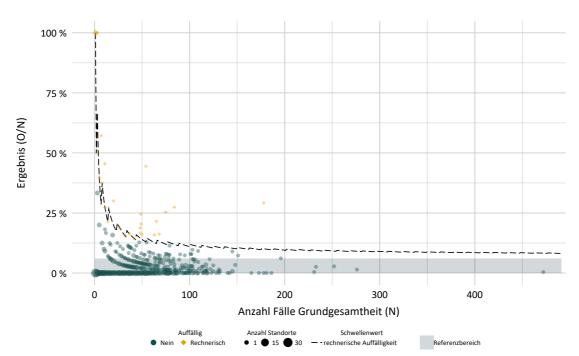


© IQTIG 2023 Seite 38 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 39 / 228

Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		90 / 2.522 56 / 2.406 43 / 2.301	3,57 % 2,33 % 1,87 %	2,90 % - 4,35 % 1,78 % - 2,99 % 1,37 % - 2,48 %
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	24 / 229 15 / 222 11 / 162	10,48 % 6,76 % 6,79 %	7,01 % - 14,94 % 4,00 % - 10,63 % 3,66 % - 11,44 %
	КН	2020 2021 2022	7/216 8/155 5/161	3,24 % 5,16 % 3,11 %	1,46 % - 6,26 % 2,47 % - 9,50 % 1,19 % - 6,67 %
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	0/33 4/27 ≤ 3/23	0,00 % 14,81 % x %	0,00 % - 7,28 % 5,21 % - 31,48 % 1,85 % - 25,08 %
	КН	2020 2021 2022	1.436 / 34.345 1.109 / 34.946 902 / 33.645	4,18 % 3,17 % 2,68 %	3,97 % - 4,40 % 2,99 % - 3,36 % 2,51 % - 2,86 %
Selektivvertra Leistungen	gliche	2020 2021 2022	≤3 0/0 ≤ 3	x % - x %	0,02 % - 66,68 % - 0,04 % - 85,33 %
Bund		2020 2021 2022	1.467 / 34.825 1.136 / 35.350 920 / 33.992	4,21 % 3,21 % 2,71 %	4,01 % - 4,43 % 3,03 % - 3,40 % 2,54 % - 2,88 %

© IQTIG 2023 Seite 40 / 228

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	ID: 56003 "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt	79,98 % 1.806/2.258	76,37 % 25.257/33.072

3.1.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Doorto-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt
18 - 29 Jahre	ID: 56_22024	ID: 56_22031	ID: 56_22038	ID: 56_22045
	x %	0,00 %	-	-
	≤3/1.297	0/508	0/0	0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22025	ID: 56_22032	ID: 56_22039	ID: 56_22046
	1,62 %	1,77 %	-	-
	21/1.297	9/508	0/0	0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22026	ID: 56_22033	ID: 56_22040	ID: 56_22047
	10,56 %	4,72 %	-	-
	137/1.297	24/508	0/0	0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22027	ID: 56_22034	ID: 56_22041	ID: 56_22048
	30,92 %	14,96 %	-	-
	401/1.297	76/508	0/0	0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22028	ID: 56_22035	ID: 56_22042	ID: 56_22049
	29,22 %	26,97 %	-	-
	379/1.297	137/508	0/0	0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22029	ID: 56_22036	ID: 56_22043	ID: 56_22050
	17,58 %	22,64 %	-	-
	228/1.297	115/508	0/0	0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22030	ID: 56_22037	ID: 56_22044	ID: 56_22051
	10,02 %	28,94 %	-	-
	130/1.297	147/508	0/0	0/0

© IQTIG 2023 Seite 41 / 228

3.1.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Doorto-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt
18 - 29 Jahre	ID: 56_22024	ID: 56_22031	ID: 56_22038	ID: 56_22045
	0,18 %	0,08 %	x %	x %
	32/18.073	6/7.181	≤3	≤3
30 - 39 Jahre	ID: 56_22025	ID: 56_22032	ID: 56_22039	ID: 56_22046
	2,25 %	1,18 %	x %	x %
	407/18.073	85/7.181	≤3	≤3
40 - 49 Jahre	ID: 56_22026	ID: 56_22033	ID: 56_22040	ID: 56_22047
	10,37 %	5,15 %	x %	x %
	1.875/18.073	370/7.181	≤3	≤3
50 - 59 Jahre	ID: 56_22027	ID: 56_22034	ID: 56_22041	ID: 56_22048
	30,48 %	16,70 %	x %	x %
	5.509/18.073	1.199/7.181	≤3	≤3
60 - 69 Jahre	ID: 56_22028	ID: 56_22035	ID: 56_22042	ID: 56_22049
	29,43 %	26,22 %	x %	x %
	5.318/18.073	1.883/7.181	≤3	≤3
70 - 79 Jahre	ID: 56_22029	ID: 56_22036	ID: 56_22043	ID: 56_22050
	16,59 %	22,77 %	x %	x %
	2.999/18.073	1.635/7.181	≤3	≤3
≥ 80 Jahre	ID: 56_22030	ID: 56_22037	ID: 56_22044	ID: 56_22051
	10,70 %	27,89 %	x %	x %
	1.933/18.073	2.003/7.181	≤3	≤3

3.1.2 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Doorto-balloon"-Zeit über 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt
18 - 29 Jahre	ID: 56_22052	ID: 56_22059	ID: 56_22066	ID: 56_22073
	x %	0,00 %	-	-
	≤3/310	0/142	0/0	0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22053	ID: 56_22060	ID: 56_22067	ID: 56_22074
	4,52 %	x %	-	-
	14/310	≤3/142	0/0	0/0

© IQTIG 2023 Seite 42 / 228

3.1.2 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Doorto-balloon"-Zeit über 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt
40 - 49 Jahre	ID: 56_22054	ID: 56_22061	ID: 56_22068	ID: 56_22075
	10,97 %	6,34 %	-	-
	34/310	9/142	0/0	0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22055	ID: 56_22062	ID: 56_22069	ID: 56_22076
	25,81 %	16,20 %	-	-
	80/310	23/142	0/0	0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22056	ID: 56_22063	ID: 56_22070	ID: 56_22077
	29,35 %	16,90 %	-	-
	91/310	24/142	0/0	0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22057	ID: 56_22064	ID: 56_22071	ID: 56_22078
	18,39 %	26,76 %	-	-
	57/310	38/142	0/0	0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22058 10,65 % 33/310	ID: 56_22065 32,39 % 46/142	ID: 56_22072 - 0/0	- -/-

3.1.2 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Doorto-balloon"-Zeit über 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt	
18 - 29 Jahre	ID: 56_22052 0,26 % 14/5.458	ID: 56_22059 0,21 % 5/2.354	ID: 56_22066 - 0/0	ID: 56_22073	x % ≤3
30 - 39 Jahre	ID: 56_22053 2,78 % 152/5.458	ID: 56_22060 1,06 % 25/2.354	ID: 56_22067 - 0/0	ID: 56_22074	x % ≤3
40 - 49 Jahre	ID: 56_22054 9,86 % 538/5.458	ID: 56_22061 5,14 % 121/2.354	ID: 56_22068 - 0/0	ID: 56_22075	x % ≤3
50 - 59 Jahre	ID: 56_22055 27,46 % 1.499/5.458	ID: 56_22062 15,76 % 371/2.354	ID: 56_22069 - 0/0	ID: 56_22076	x % ≤3

© IQTIG 2023 Seite 43 / 228

3.1.2 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Doorto-balloon"-Zeit über 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt
60 - 69 Jahre	ID: 56_22056	ID: 56_22063	ID: 56_22070	ID: 56_22077
	27,61 %	21,79 %	-	x %
	1.507/5.458	513/2.354	0/0	≤3
70 - 79 Jahre	ID: 56_22057	ID: 56_22064	ID: 56_22071	ID: 56_22078
	18,19 %	23,15 %	-	x %
	993/5.458	545/2.354	0/0	≤3
≥ 80 Jahre	ID: 56_22058 13,83 % 755/5.458	ID: 56_22065 32,88 % 774/2.354	ID: 56_22072 - 0/0	- -/-

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2	ID: 56004 "Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt	1,87 % 43/2.301	2,71 % 920/33.992

3.2.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer unbekannten "Doorto-balloon"-Zeit bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt	
18 - 29 Jahre	ID: 56_22090 0,00 % 0/35	ID: 56_22097 0,00 % 0/8	ID: 56_22104 - 0/0	ID: 56_22111	- 0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22091 0,00 % 0/35	ID: 56_22098 0,00 % 0/8	ID: 56_22105 - 0/0	ID: 56_22112	- 0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22092 20,00 % 7/35	ID: 56_22099 0,00 % 0/8	ID: 56_22106 - 0/0	ID: 56_22113	- 0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22093 25,71 % 9/35	ID: 56_22100 x % ≤3/8	ID: 56_22107 - 0/0	ID: 56_22114	- 0/0

© IQTIG 2023 Seite 44 / 228

3.2.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer unbekannten "Doorto-balloon"-Zeit bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt
60 - 69 Jahre	ID: 56_22094	ID: 56_22101	ID: 56_22108	ID: 56_22115
	20,00 %	0,00 %	-	-
	7/35	0/8	0/0	0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22095	ID: 56_22102	ID: 56_22109	ID: 56_22116
	x %	x %	-	-
	≤3/35	≤3/8	0/0	0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22096	ID: 56_22103	ID: 56_22110	ID: 56_22117
	25,71 %	50,00 %	-	-
	9/35	4/8	0/0	0/0

3.2.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer unbekannten "Doorto-balloon"-Zeit bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt	
18 - 29 Jahre	ID: 56_22090 x % ≤3/626	ID: 56_22097 x % ≤3/294	ID: 56_22104 - 0/0	ID: 56_22111	- 0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22091 2,56 % 16/626	ID: 56_22098 1,36 % 4/294	ID: 56_22105 - 0/0	ID: 56_22112	- 0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22092 8,31 % 52/626	ID: 56_22099 3,06 % 9/294	ID: 56_22106 - 0/0	ID: 56_22113	- 0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22093 27,96 % 175/626	ID: 56_22100 12,59 % 37/294	ID: 56_22107 - 0/0	ID: 56_22114	- 0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22094 28,12 % 176/626	ID: 56_22101 24,15 % 71/294	ID: 56_22108 - 0/0	ID: 56_22115	- 0/0

© IQTIG 2023 Seite 45 / 228

3.2.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer unbekannten "Doorto-balloon"-Zeit bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)	Geschlecht männlich	Geschlecht weiblich	Geschlecht divers	Geschlecht unbestimmt
70 - 79 Jahre	ID: 56_22095	ID: 56_22102	ID: 56_22109	ID: 56_22116
	18,69 %	23,47 %	-	-
	117/626	69/294	0/0	0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22096	ID: 56_22103	ID: 56_22110	ID: 56_22117
	13,90 %	35,03 %	-	-
	87/626	103/294	0/0	0/0

© IQTIG 2023 Seite 46 / 228

Gruppe: Dosis-Flächen-Produkt

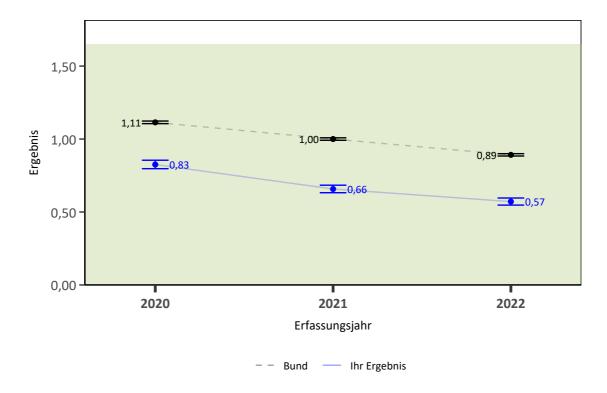
Qualitätsziel Möglichst niedriges Dosi:	s-Flächen-Produkt.
---	--------------------

56005: Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x $\rm cm^2$

ID	56005
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten Koronarangiographien mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt > 0 cGy x $\rm cm^2$
Zähler	Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt > 2.800 cGy x cm²
O (observed)	Beobachtete Anzahl an isolierten Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt > $2.800~{\rm cGy}~{\rm x}~{\rm cm}^2$
E (expected)	Erwartete Anzahl an isolierten Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt > 2.800 cGy x cm², risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56005
Referenzbereich	≤ 1,65 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten

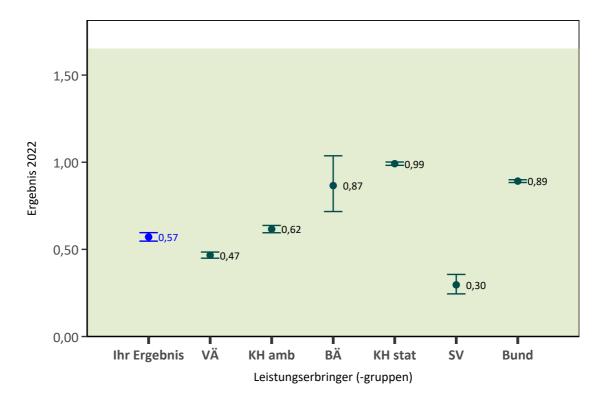
© IQTIG 2023 Seite 47 / 228

Ergebnisse im Zeitverlauf Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

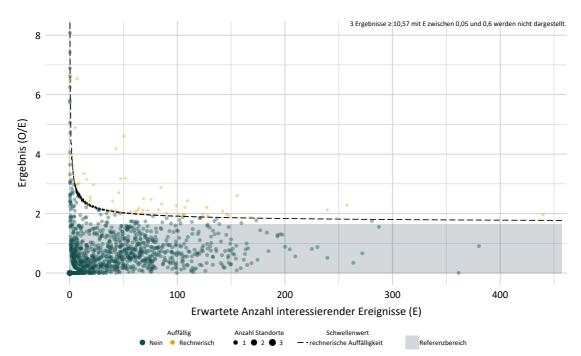


© IQTIG 2023 Seite 48 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen

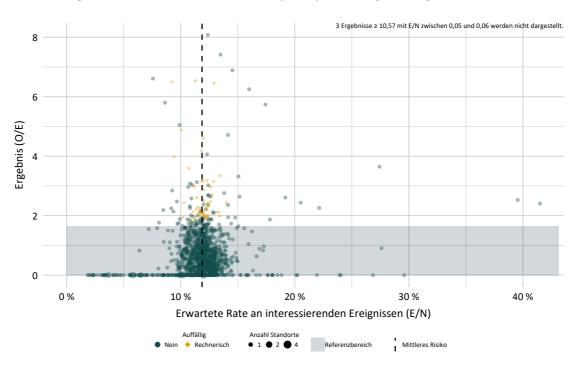


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 49 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	31.152 31.444 31.201	3.109 / 3.766,64 2.493 / 3.791,36 2.127 / 3.723,50	0,83 0,66 0,57	0,80 - 0,85 0,63 - 0,68 0,55 - 0,60
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	48.412 53.996 47.068	3.715 / 5.990,96 3.923 / 6.734,13 2.712 / 5.810,27	0,62 0,58 0,47	0,60 - 0,64 0,56 - 0,60 0,45 - 0,48
	КН	2020 2021 2022	32.925 36.946 44.400	3.171 / 4.052,93 3.132 / 4.511,72 3.329 / 5.402,97	0,78 0,69 0,62	0,76 - 0,81 0,67 - 0,72 0,60 - 0,64
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	1.808 1.228 1.131	185 / 212,80 127 / 144,01 113 / 130,49	0,87 0,88 0,87	0,75 - 1,00 0,74 - 1,05 0,72 - 1,04
	КН	2020 2021 2022	367.686 369.537 355.208	53.449 / 43.861,85 48.501 / 44.156,55 41.428 / 41.775,87	1,22 1,10 0,99	1,21 - 1,23 1,09 - 1,11 0,98 - 1,00
Selektivvertrag Leistungen	liche	2020 2021 2022	3.326 1.691 2.933	251 / 420,05 77 / 213,59 109 / 367,54	0,60 0,36 0,30	0,53 - 0,67 0,29 - 0,45 0,24 - 0,36

© IQTIG 2023 Seite 50 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit Ergebnis O/E (N)		Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2020	454.157	60.771 / 54.538,59	1,11	1,11 - 1,12
	2021	463.398	55.760 / 55.760,00	1,00	0,99 - 1,01
	2022	450.740	47.691 / 53.487,14	0,89	0,88 - 0,90

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

© IQTIG 2023 Seite 51 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

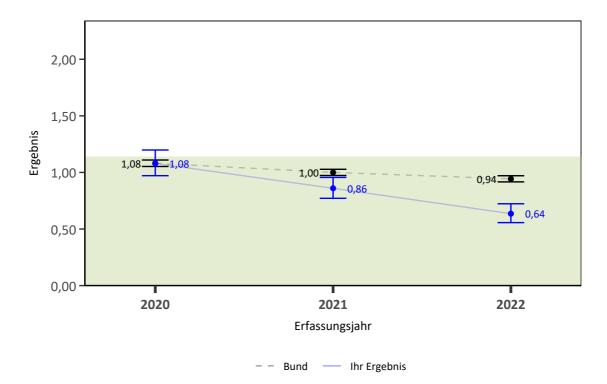
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

56006: Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm²

ID	56006
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten PCI mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt > 0 cGY x cm²
Zähler	Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt > 4.800 cGy x cm²
O (observed)	Beobachtete Anzahl an isolierten PCI mit Dosis-Flächen-Produkt > 4.800 cGy x cm²
E (expected)	Erwartete Anzahl an isolierten PCI mit Dosis-Flächen-Produkt > $4.800~\text{cGy}~\text{x}~\text{cm}^2$, risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56006
Referenzbereich	≤ 1,14 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten

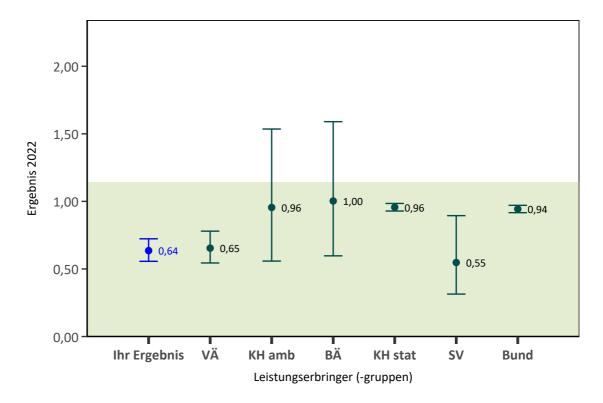
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

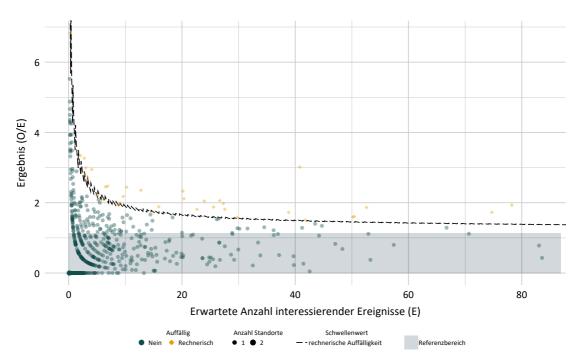


© IQTIG 2023 Seite 52 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen

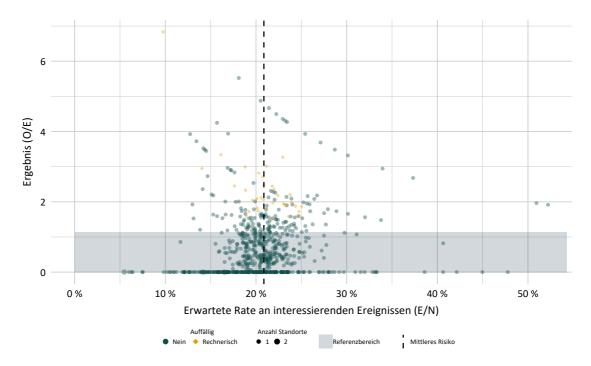


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 53 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	1.506 1.844 1.695	348 / 322,16 334 / 388,49 224 / 352,38	1,08 0,86 0,64	0,97 - 1,20 0,77 - 0,96 0,56 - 0,72
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	1.029 1.173 854	127 / 220,47 174 / 252,54 119 / 181,93	0,58 0,69 0,65	0,48 - 0,68 0,59 - 0,80 0,54 - 0,78
	КН	2020 2021 2022	53 49 70	9 / 12,34 14 / 10,74 15 / 15,71	0,73 1,30 0,96	0,36 - 1,33 0,75 - 2,13 0,56 - 1,54
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	69 61 82	10 / 13,51 16 / 12,24 16 / 15,95	0,74 1,31 1,00	0,38 - 1,31 0,78 - 2,07 0,60 - 1,59
	КН	2020 2021 2022	22.702 22.962 22.420	5.320 / 4.811,16 4.931 / 4.851,84 4.473 / 4.676,71	1,11 1,02 0,96	1,08 - 1,14 0,99 - 1,04 0,93 - 0,98
Selektivvertrag Leistungen	liche	2020 2021 2022	175 43 130	40 / 36,71 ≤3 / 8,57 14 / 25,5 6	1,09 0,12 0,55	0,79 - 1,47 0,01 - 0,55 0,31 - 0,89

© IQTIG 2023 Seite 54 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit Ergebnis O/E (N)		Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2020	24.028	5.506 / 5.094,18	1,08	1,05 - 1,11
	2021	24.288	5.136 / 5.135,93	1,00	0,97 - 1,03
	2022	23.556	4.637 / 4.915,86	0,94	0,92 - 0,97

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

© IQTIG 2023 Seite 55 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

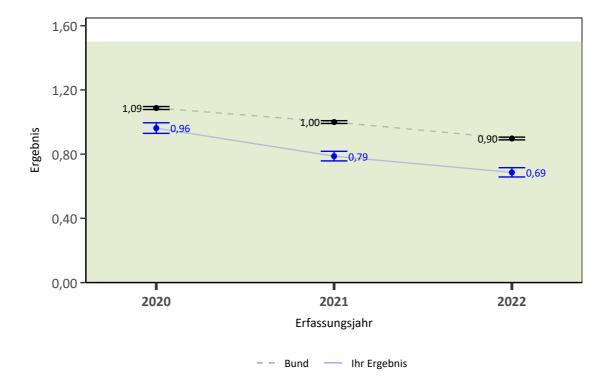
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

56007: Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm²

ID	56007
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Einzeitig-PCI mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt > 0 cGY x cm²
Zähler	Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt > 5.500 cGy x cm²
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt > 5.500 cGy x cm²
E (expected)	Erwartete Anzahl an Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt > 5.500 cGy x cm², risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56007
Referenzbereich	≤ 1,50 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten

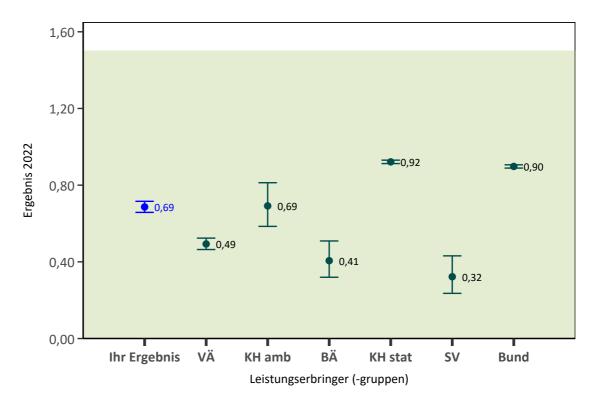
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

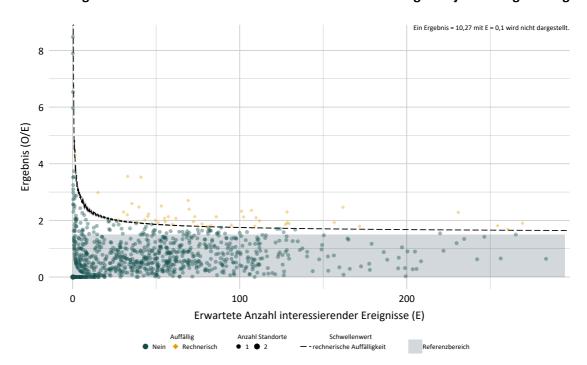


© IQTIG 2023 Seite 56 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen

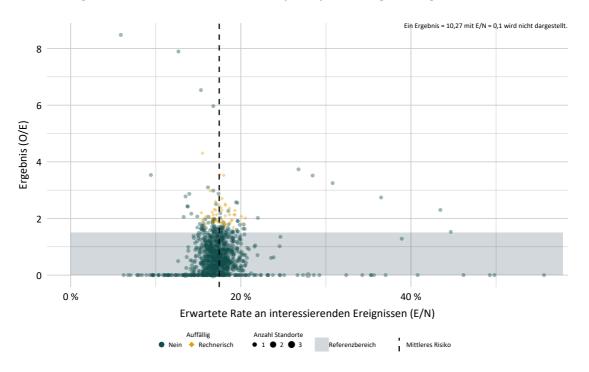


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 57 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	18.929 19.063 18.187	3.253 / 3.381,06 2.659 / 3.377,00 2.164 / 3.152,86	0,96 0,79 0,69	0,93 - 1,00 0,76 - 0,82 0,66 - 0,72
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	11.487 13.542 12.098	1.077 / 2.042,11 1.338 / 2.413,15 1.057 / 2.142,85	0,53 0,55 0,49	0,50 - 0,56 0,53 - 0,58 0,46 - 0,52
	КН	2020 2021 2022	1.234 977 1.175	207 / 218,71 164 / 175,68 142 / 205,27	0,95 0,93 0,69	0,82 - 1,08 0,80 - 1,08 0,58 - 0,81
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	1.252 1.040 1.028	128 / 212,10 90 / 184,62 71 / 174,89	0,60 0,49 0,41	0,51 - 0,71 0,39 - 0,60 0,32 - 0,51
	КН	2020 2021 2022	259.378 263.599 256.147	51.715 / 46.295,78 48.090 / 46.831,07 41.183 / 44.692,38	1,12 1,03 0,92	1,11 - 1,13 1,02 - 1,04 0,91 - 0,93
Selektivvertrag Leistungen	liche	2020 2021 2022	921 544 753	85 / 166,66 15 / 98,75 42 / 130,33	0,51 0,15 0,32	0,41 - 0,63 0,09 - 0,24 0,24 - 0,43

© IQTIG 2023 Seite 58 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2020	274.272	53.212 / 48.935,36	1,09	1,08 - 1,10
	2021	279.702	49.697 / 49.703,27	1,00	0,99 - 1,01
	2022	271.201	42.495 / 47.345,71	0,90	0,89 - 0,91

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

© IQTIG 2023 Seite 59 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

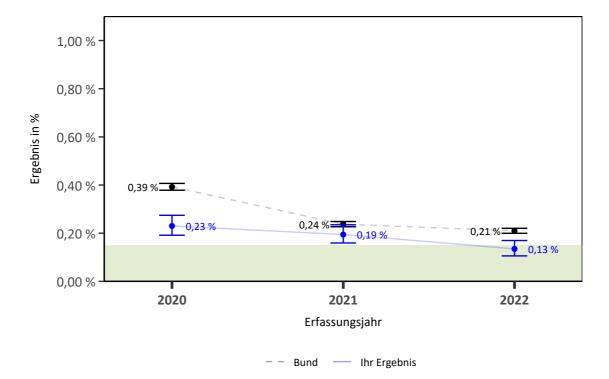
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

56008: Dosis-Flächen-Produkt unbekannt

ID	56008
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Prozeduren
Zähler	Prozeduren mit nicht bekanntem Dosis-Flächen-Produkt
Referenzbereich	≤ 0,15 % (90. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

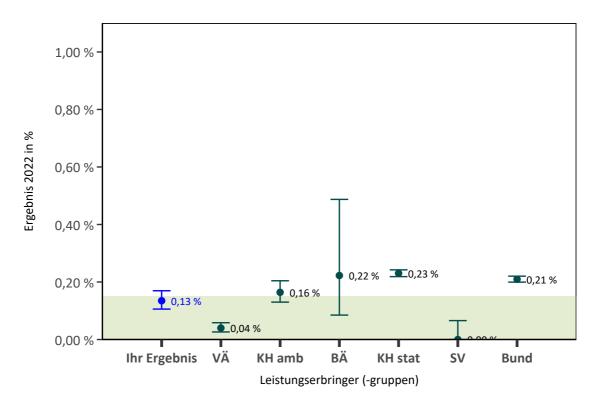
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

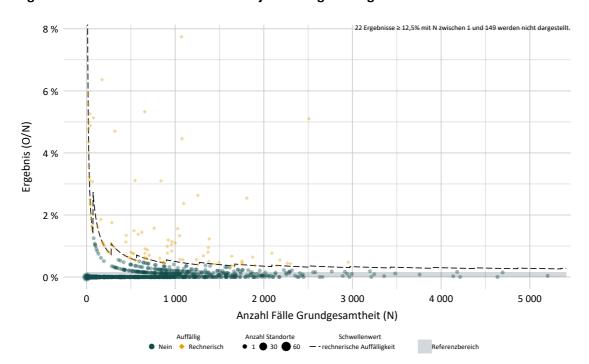


© IQTIG 2023 Seite 60 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 61 / 228

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
Ihr Ergebnis	2020 Ihr Ergebnis		119 / 51.707 0,23 % 102 / 52.453 0,19 % 69 / 51.154 0,13 %	0,19 % - 0,27 % 0,16 % - 0,23 % 0,11 % - 0,17 %	
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	101 / 61.029 63 / 68.774 24 / 60.044	0,17 % 0,09 % 0,04 %	0,14 % - 0,20 % 0,07 % - 0,12 % 0,03 % - 0,06 %
	КН	2020 2021 2022	128 / 34.342 117 / 38.092 75 / 45.720	0,37 % 0,31 % 0,16 %	0,31 % - 0,44 % 0,26 % - 0,37 % 0,13 % - 0,20 %
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	≤3 / 3.130 9 / 2.338 5 / 2.246	x % 0,38 % 0,22 %	0,00 % - 0,15 % 0,19 % - 0,70 % 0,08 % - 0,49 %
	КН	2020 2021 2022	2.735 / 652.551 1.638 / 657.886 1.463 / 635.282	0,42 % 0,25 % 0,23 %	0,40 % - 0,44 % 0,24 % - 0,26 % 0,22 % - 0,24 %
Selektivvertrag Leistungen	liche	2020 2021 2022	0 / 4.422 0 / 2.278 0 / 3.816	0,00 % 0,00 % 0,00 %	0,00 % - 0,06 % 0,00 % - 0,11 % 0,00 % - 0,07 %
Bund 2020 2021 2022		2.965 / 755.474 1.827 / 769.368 1.567 / 747.108	0,39 % 0,24 % 0,21 %	0,38 % - 0,41 % 0,23 % - 0,25 % 0,20 % - 0,22 %	

© IQTIG 2023 Seite 62 / 228

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	Isolierte Koronarangiographien mit Dosis- Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm²		
4.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ¹		
4.1.1.1	ID: O_56005 O/N (observed, beobachtet)	6,82 % 2.127/31.201	10,58 % 47.691/450.740
4.1.1.2	ID: E_56005 E/N (expected, erwartet)	11,93 % 3.723,50/31.201	11,87 % 53.487,14/450.740
4.1.1.3	ID: 56005 O/E	0,57	0,89
4.1.2	ID: 56_22119 Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm²	6,82 % 2.127/31.201	10,58 % 47.691/450.740
4.1.3	Body mass index - BMI		
4.1.3.1	ID: 56_22120 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	0,19 % 4/2.127	0,21 % 100/47.691
4.1.3.2	ID: 56_22121 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) normal-gewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	10,72 % 228/2.127	10,26 % 4.891/47.691
4.1.3.3	ID: 56_22122 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	28,58 % 608/2.127	29,57 % 14.104/47.691
4.1.3.4	ID: 56_22123 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	30,00 % 638/2.127	29,27 % 13.960/47.691
4.1.3.5	ID: 56_22124 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	15,66 % 333/2.127	16,48 % 7.861/47.691
4.1.3.6	ID: 56_22125 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	12,13 % 258/2.127	11,35 % 5.413/47.691
4.1.3.7	ID: 56_22128 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	2,73 % 58/2.127	2,86 % 1.362/47.691

nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

© IQTIG 2023 Seite 63 / 228

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2	Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm²		
4.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ²		
4.2.1.1	ID: O_56006 O/N (observed, beobachtet)	13,22 % 224/1.695	19,69 % 4.637/23.556
4.2.1.2	ID: E_56006 E/N (expected, erwartet)	20,79 % 352,38/1.695	20,87 % 4.915,86/23.556
4.2.1.3	ID: 56006 O/E	0,64	0,94
4.2.2	ID: 56_22135 Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm²	13,22 % 224/1.695	19,69 % 4.637/23.556
4.2.3	Body mass index - BMI		
4.2.3.1	ID: 56_22136 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	0,00 % 0/224	0,13 % 6/4.637
4.2.3.2	ID: 56_22137 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) normal-gewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	11,16 % 25/224	16,50 % 765/4.637
4.2.3.3	ID: 56_22138 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	41,07 % 92/224	37,80 % 1.753/4.637
4.2.3.4	ID: 56_22139 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	29,02 % 65/224	27,47 % 1.274/4.637
4.2.3.5	ID: 56_22140 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	9,82 % 22/224	11,08 % 514/4.637
4.2.3.6	ID: 56_22141 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	5,36 % 12/224	5,24 % 243/4.637
4.2.3.7	ID: 56_22144 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	3,57 % 8/224	1,77 % 82/4.637

² nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

© IQTIG 2023 Seite 64 / 228

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.3	Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm²		
4.3.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ³		
4.3.1.1	ID: O_56007 O/N (observed, beobachtet)	11,90 % 2.164/18.187	15,67 % 42.495/271.201
4.3.1.2	ID: E_56007 E/N (expected, erwartet)	17,34 % 3.152,86/18.187	17,46 % 47.345,71/271.201
4.3.1.3	ID: 56007 O/E	0,69	0,90
4.3.2	ID: 56_22151 Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm²	11,90 % 2.164/18.187	15,67 % 42.495/271.201
4.3.3	Body mass index - BMI		
4.3.3.1	ID: 56_22152 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	x % ≤3/2.164	0,15 % 64/42.495
4.3.3.2	ID: 56_22153 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) normal-gewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	13,31 % 288/2.164	13,48 % 5.727/42.495
4.3.3.3	ID: 56_22154 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	35,07 % 759/2.164	35,97 % 15.286/42.495
4.3.3.4	ID: 56_22155 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	27,87 % 603/2.164	27,91 % 11.862/42.495
4.3.3.5	ID: 56_22156 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	12,38 % 268/2.164	12,51 % 5.315/42.495
4.3.3.6	ID: 56_22157 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	7,12 % 154/2.164	6,47 % 2.750/42.495
4.3.3.7	ID: 56_22160 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	4,16 % 90/2.164	3,51 % 1.491/42.495

³ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

© IQTIG 2023 Seite 65 / 228

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund
4.4	ID: 56008 Dosis-Flächen-Produkt unbekannt	0,13 % 69/51.154	(gesamt) 0,21 % 1.567/747.108
4.4.1	Body mass index - BMI		
4.4.1.1	ID: 56_22167 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	0,00 % 0/69	1,34 % 21/1.567
4.4.1.2	ID: 56_22168 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) normal-gewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	21,74 % 15/69	25,85 % 405/1.567
4.4.1.3	ID: 56_22169 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	39,13 % 27/69	34,91 % 547/1.567
4.4.1.4	ID: 56_22170 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	24,64 % 17/69	16,40 % 257/1.567
4.4.1.5	ID: 56_22171 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	0,00 % 0/69	5,62 % 88/1.567
4.4.1.6	ID: 56_22172 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	5,80 % 4/69	2,94 % 46/1.567
4.4.1.7	ID: 56_22175 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	8,70 % 6/69	12,95 % 203/1.567

© IQTIG 2023 Seite 66 / 228

Gruppe: Kontrastmittelmenge

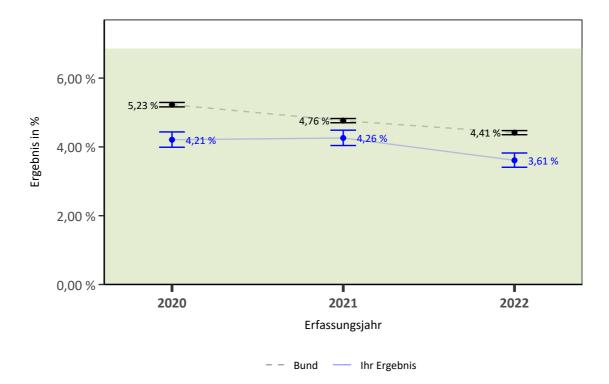
Qualitätsziel	Möglichst geringe Kontrastmittelmenge.

56009: Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150 ml

ID	56009
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten Koronarangiographien
Zähler	Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge > 150 ml
Referenzbereich	≤ 6,86 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

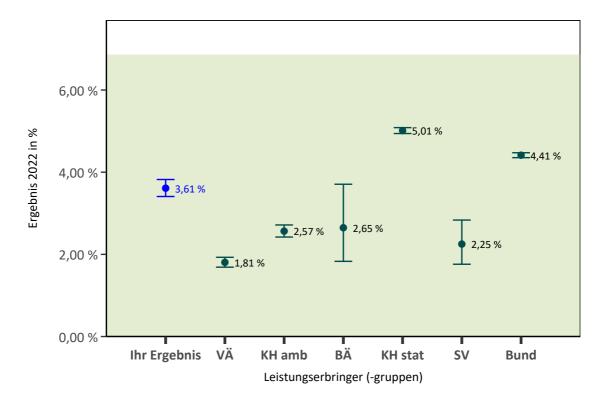
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

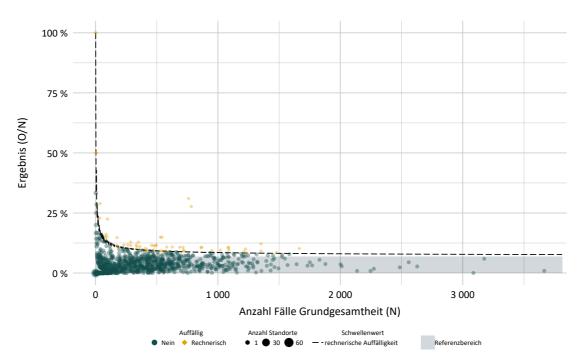


© IQTIG 2023 Seite 67 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 68 / 228

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
Ihr Ergebnis	2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		1.342 / 31.510 4,26 %	4,21 % 4,26 % 3,61 %	3,99 % - 4,43 % 4,04 % - 4,49 % 3,41 % - 3,82 %
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	1.011 / 48.467 1.028 / 54.036 850 / 47.087	2,09 % 1,90 % 1,81 %	1,96 % - 2,22 % 1,79 % - 2,02 % 1,69 % - 1,93 %
	КН	2020 2021 2022	982 / 33.046 1.004 / 37.054 1.141 / 44.473	2,97 % 2,71 % 2,57 %	2,79 % - 3,16 % 2,55 % - 2,88 % 2,42 % - 2,72 %
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	85 / 1.809 52 / 1.231 30 / 1.133	4,70 % 4,22 % 2,65 %	3,80 % - 5,75 % 3,21 % - 5,46 % 1,83 % - 3,71 %
	КН	2020 2021 2022	21.670 / 369.387 19.973 / 370.589 17.848 / 356.053	5,87 % 5,39 % 5,01 %	5,79 % - 5,94 % 5,32 % - 5,46 % 4,94 % - 5,08 %
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	90 / 3.326 72 / 1.691 66 / 2.933	2,71 % 4,26 % 2,25 %	2,19 % - 3,30 % 3,37 % - 5,30 % 1,76 % - 2,84 %
Bund 2020 2021 2022		23.838 / 456.035 22.129 / 464.601 19.935 / 451.679	5,23 % 4,76 % 4,41 %	5,16 % - 5,29 % 4,70 % - 4,82 % 4,35 % - 4,47 %	

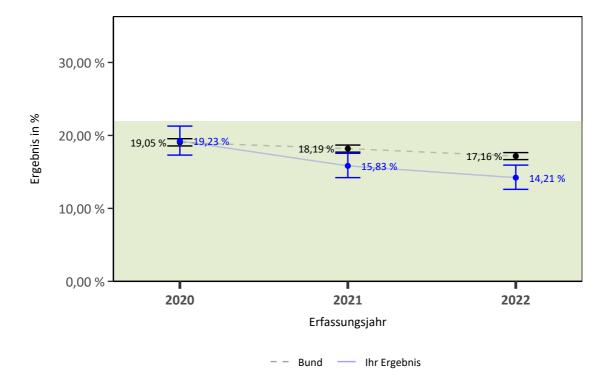
© IQTIG 2023 Seite 69 / 228

56010: Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200 ml

ID	56010
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten PCI
Zähler	Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge > 200 ml
Referenzbereich	≤ 21,93 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

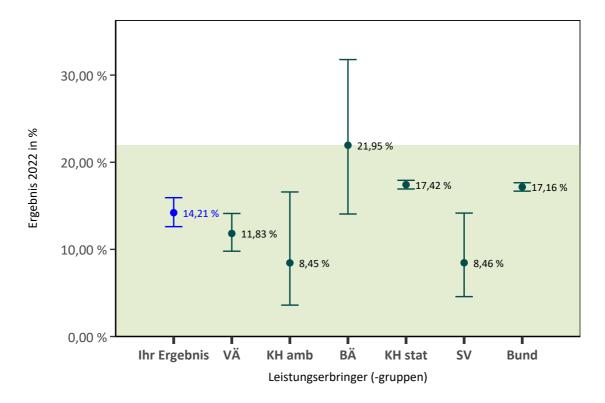
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

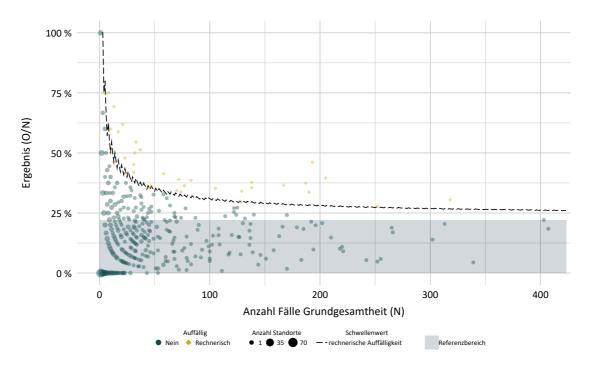


© IQTIG 2023 Seite 70 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 71 / 228

Detailergebnisse

2020		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
		2021	290 / 1.508 19,23 % 292 / 1.845 15,83 % 241 / 1.696 14,21 %	17,30 % - 21,28 % 14,22 % - 17,54 % 12,61 % - 15,93 %	
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	84 / 1.029 96 / 1.174 101 / 854	8,16 % 8,18 % 11,83 %	6,61 % - 9,95 % 6,71 % - 9,85 % 9,79 % - 14,12 %
	KH	2020 2021 2022	5/55 5/49 6/71	9,09 % 10,20 % 8,45 %	3,55 % - 18,78 % 4,00 % - 20,93 % 3,60 % - 16,59 %
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	5/69 9/61 18/82	7,25 % 14,75 % 21,95 %	2,82 % - 15,15 % 7,56 % - 25,20 % 14,06 % - 31,78 %
	КН	2020 2021 2022	4.472 / 22.778 4.314 / 23.037 3.915 / 22.468	19,63 % 18,73 % 17,42 %	19,12 % - 20,15 % 18,23 % - 19,23 % 16,93 % - 17,92 %
Selektivvertra Leistungen	gliche	2020 2021 2022	26 / 175 8 / 43 11 / 130	14,86 % 18,60 % 8,46 %	10,18 % - 20,68 % 9,21 % - 32,06 % 4,58 % - 14,16 %
Bund 2020 2021 2022		4.592 / 24.106 4.432 / 24.364 4.051 / 23.605	19,05 % 18,19 % 17,16 %	18,56 % - 19,55 % 17,71 % - 18,68 % 16,68 % - 17,65 %	

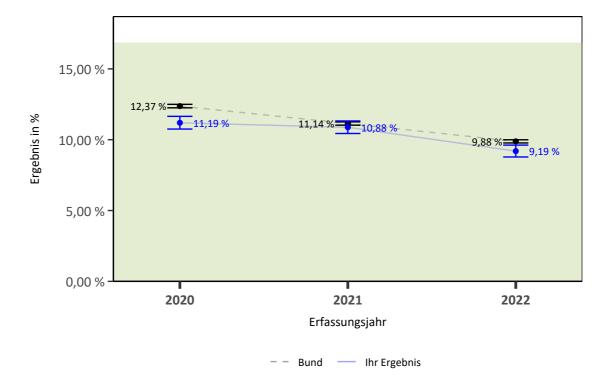
© IQTIG 2023 Seite 72 / 228

56011: Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250 ml

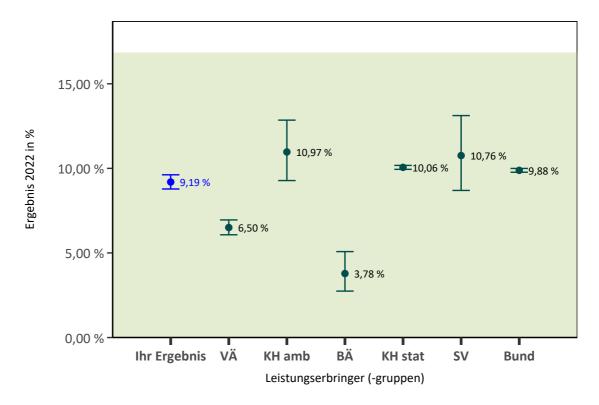
ID	56011
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Einzeitig-PCI
Zähler	Einzeitig-PCI mit einer Kontrastmittelmenge > 250 ml
Referenzbereich	≤ 16,84 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

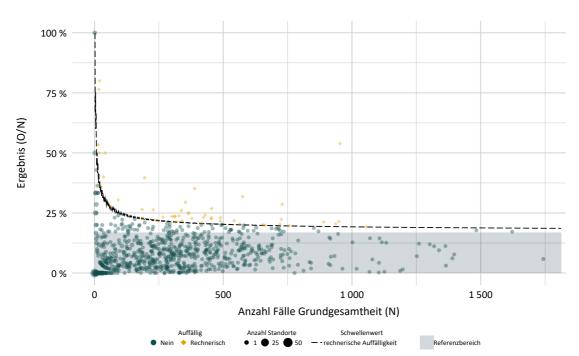
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 73 / 228



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 74 / 228

Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		2.124 / 18.973 2.077 / 19.098 1.675 / 18.219	11,19 % 10,88 % 9,19 %	10,75 % - 11,65 % 10,44 % - 11,32 % 8,78 % - 9,62 %
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	780 / 11.533 790 / 13.564 787 / 12.103	6,76 % 5,82 % 6,50 %	6,32 % - 7,23 % 5,44 % - 6,23 % 6,07 % - 6,95 %
	КН	2020 2021 2022	148 / 1.241 104 / 989 129 / 1.176	11,93 % 10,52 % 10,97 %	10,21 % - 13,82 % 8,72 % - 12,54 % 9,28 % - 12,85 %
Stationär	вÄ	2020 2021 2022	57 / 1.252 47 / 1.046 39 / 1.031	4,55 % 4,49 % 3,78 %	3,50 % - 5,81 % 3,36 % - 5,88 % 2,74 % - 5,08 %
	КН	2020 2021 2022	32.983 / 260.386 30.231 / 264.260 25.827 / 256.761	12,67 % 11,44 % 10,06 %	12,54 % - 12,80 % 11,32 % - 11,56 % 9,94 % - 10,18 %
Selektivvertra Leistungen	gliche	2020 2021 2022	99 / 921 74 / 544 81 / 753	10,75 % 13,60 % 10,76 %	8,87 % - 12,87 % 10,92 % - 16,67 % 8,69 % - 13,12 %
Bund 2020 2021 2022		34.067 / 275.333 31.246 / 280.403 26.863 / 271.824	12,37 % 11,14 % 9,88 %	12,25 % - 12,50 % 11,03 % - 11,26 % 9,77 % - 10,00 %	

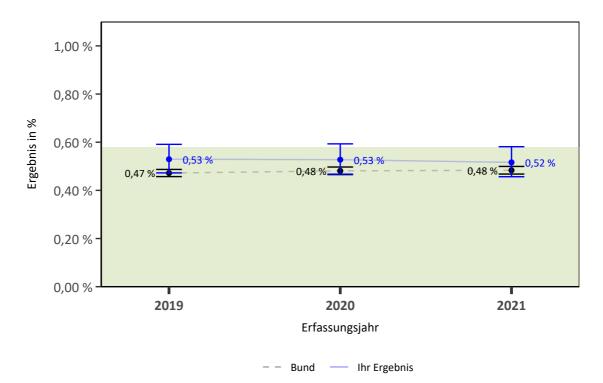
© IQTIG 2023 Seite 75 / 228

56012: Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen

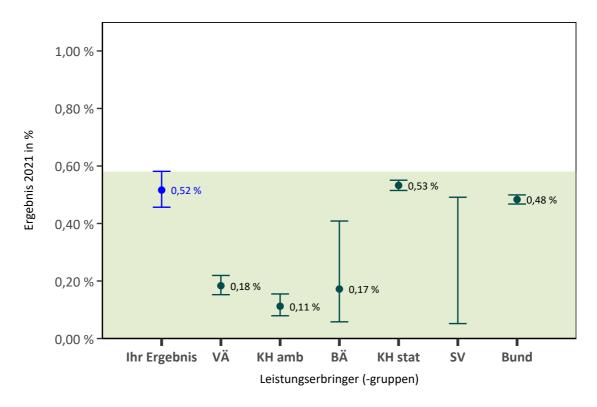
Qualitätsziel	Der Anteil therapiebedürftiger Blutungen und der punktionsnaher Komplikationen nach isolierten Koronarangiographien, PCI und Einzeitig-PCI bis zum 7. postprozeduralen Tag soll niedrig sein
ID	56012
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie, PCI oder Einzeitig-PCI
Zähler	Patientinnen und Patienten mit therapiebedürftigen Blutungen oder punktionsnahen Komplikationen (Thrombin-Injektion nach Blutung, chirurgische Intervention nach Blutung oder Aneurysma spurium) bis einschließlich des 7. postprozeduralen Tages
Referenzbereich	≤ 0,58 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten und Sozialdaten

Ergebnisse im Zeitverlauf

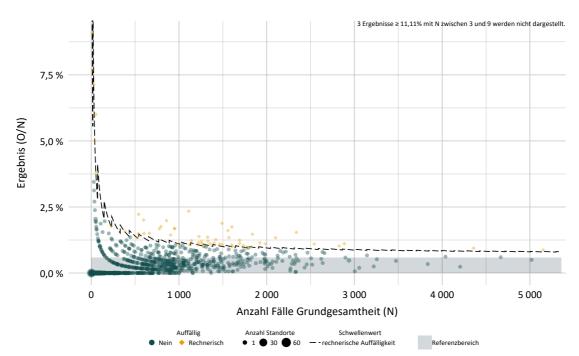
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 76 / 228



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 77 / 228

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
Ihr Ergebnis	2019 Ihr Ergebnis 2020 2021		305 / 57.617 269 / 51.001 262 / 50.754	0,53 % 0,53 % 0,52 %	0,47 % - 0,59 % 0,47 % - 0,59 % 0,46 % - 0,58 %
Ambulant	VÄ	2019 2020 2021	83 / 53.959 113 / 56.038 116 / 63.181	0,15 % 0,20 % 0,18 %	0,12 % - 0,19 % 0,17 % - 0,24 % 0,15 % - 0,22 %
	КН	2019 2020 2021	34 / 29.274 43 / 28.356 34 / 30.274	0,12 % 0,15 % 0,11 %	0,08 % - 0,16 % 0,11 % - 0,20 % 0,08 % - 0,15 %
Stationär	ВÄ	2019 2020 2021	51 / 10.465 12 / 3.107 4 / 2.325	0,49 % 0,39 % 0,17 %	0,37 % - 0,63 % 0,21 % - 0,65 % 0,06 % - 0,41 %
	КН	2019 2020 2021	3.687 / 721.273 3.383 / 648.326 3.402 / 638.908	0,51 % 0,52 % 0,53 %	0,49 % - 0,53 % 0,50 % - 0,54 % 0,51 % - 0,55 %
Selektivvertragliche Leistungen 2019 2020 2021		≤3 / 2.293 5 / 3.430 ≤3 / 1.627	x % 0,15 % x %	0,02 % - 0,28 % 0,06 % - 0,32 % 0,05 % - 0,49 %	
Bund 2019 2020 2021		3.857 / 817.264 3.556 / 739.257 3.559 / 736.315	0,47 % 0,48 % 0,48 %	0,46 % - 0,49 % 0,47 % - 0,50 % 0,47 % - 0,50 %	

© IQTIG 2023 Seite 78 / 228

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	ID: 56012 Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen	0,52 % 262/50.754	0,48 % 3.559/736.315
6.1.1	ID: 56_22239	25,57 %	22,23 %
	Thrombin-Injektion nach Blutung	67/262	791/3.559
6.1.2	ID: 56_22240	71,37 %	76,59 %
	Chirurgische Intervention nach Blutung	187/262	2.726/3.559
6.1.3	ID: 56_22241	8,78 %	5,79 %
	Aneurysma spurium	23/262	206/3.559

© IQTIG 2023 Seite 79 / 228

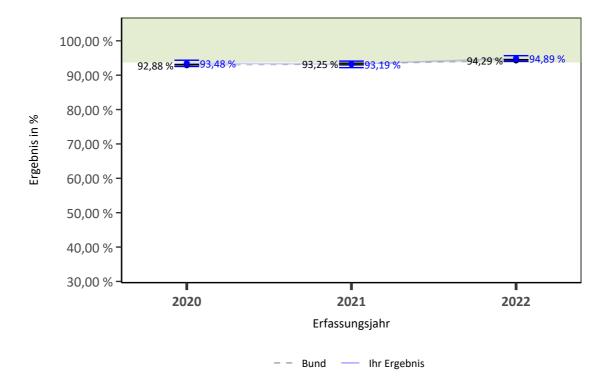
Gruppe: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI

56014: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt

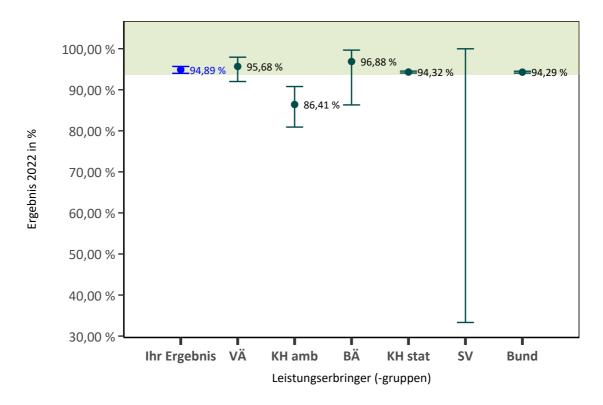
Datenquellen	QS-Daten
Referenzbereich	≥ 93,65 % (5. Perzentil)
Zähler	Patientinnen und Patienten mit TIMI III-Fluss nach PCI
Grundgesamtheit	Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) mit der Indikation akuter ST-Hebungsinfarkt
Art des Wertes	Qualitätsindikator
ID	56014

Ergebnisse im Zeitverlauf

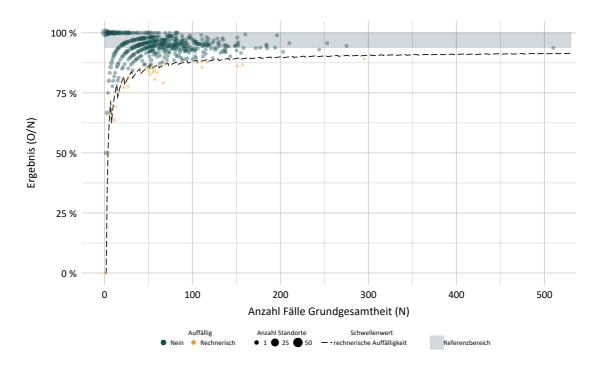
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 80 / 228



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 81 / 228

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
Ihr Ergebnis	2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		2.640 / 2.824 2.533 / 2.718 2.524 / 2.660	93,48 % 93,19 % 94,89 %	92,53 % - 94,35 % 92,20 % - 94,09 % 94,00 % - 95,68 %
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	237 / 257 219 / 238 177 / 185	92,22 % 92,02 % 95,68 %	88,47 % - 95,03 % 88,06 % - 94,96 % 92,01 % - 97,93 %
	КН	2020 2021 2022	240 / 268 150 / 170 159 / 184	89,55 % 88,24 % 86,41 %	85,47 % - 92,79 % 82,76 % - 92,43 % 80,91 % - 90,78 %
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	33 / 37 30 / 31 31 / 32	89,19 % 96,77 % 96,88 %	76,31 % - 96,24 % 85,90 % - 99,65 % 86,31 % - 99,66 %
	КН	2020 2021 2022	36.049 / 38.798 36.992 / 39.660 36.331 / 38.520	92,91 % 93,27 % 94,32 %	92,66 % - 93,17 % 93,02 % - 93,52 % 94,08 % - 94,55 %
Selektivvertragliche Leistungen 2020 2021 2022		≤3 0/0 ≤ 3	x % - x %	33,32 % - 99,98 % - 33,32 % - 99,98 %	
Bund 2020 2021 2022		36.561 / 39.362 37.391 / 40.099 36.700 / 38.923	92,88 % 93,25 % 94,29 %	92,63 % - 93,13 % 93,00 % - 93,49 % 94,05 % - 94,52 %	

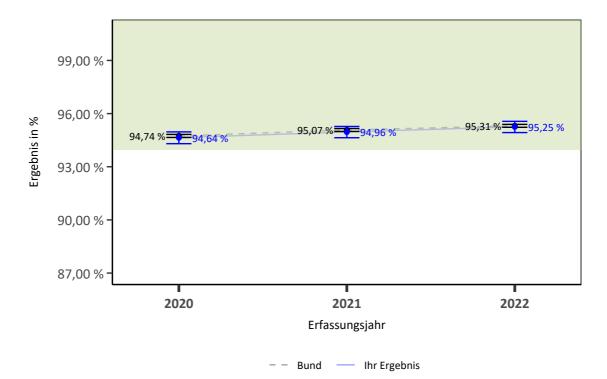
© IQTIG 2023 Seite 82 / 228

56016: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI

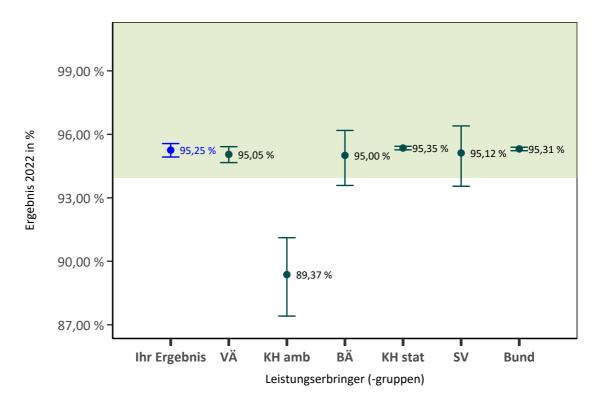
ID	56016
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) unter Ausschluss der Indikation akuter ST- Hebungsinfarkt
Zähler	PCI mit Erreichen des wesentlichen Interventionsziels: - Indikation Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI) und subakutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI): TIMI-III-Fluss - alle anderen Indikationen: nach Einschätzung des Untersuchers (im Allgemeinen angiographische Residualveränderung des dilatierten Segments unter 50%)
Referenzbereich	≥ 93,95 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

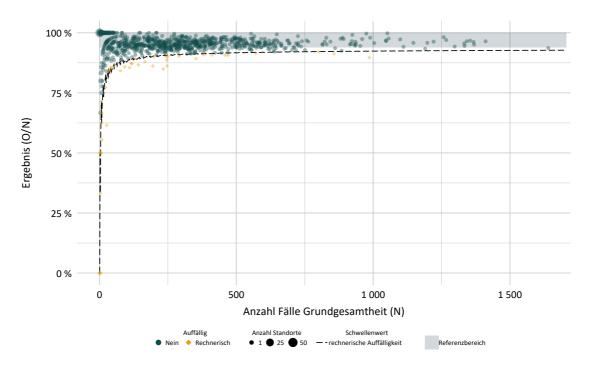
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 83 / 228



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 84 / 228

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	
Ihr Ergebnis	2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		16.711 / 17.657 17.307 / 18.225 16.436 / 17.255	94,64 % 94,96 % 95,25 %	94,30 % - 94,97 % 94,64 % - 95,27 % 94,93 % - 95,56 %
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	11.603 / 12.305 13.757 / 14.500 12.140 / 12.772	94,30 % 94,88 % 95,05 %	93,87 % - 94,69 % 94,51 % - 95,23 % 94,67 % - 95,42 %
	КН	2020 2021 2022	942 / 1.028 787 / 868 950 / 1.063	91,63 % 90,67 % 89,37 %	89,82 % - 93,21 % 88,60 % - 92,47 % 87,41 % - 91,12 %
Stationär	вÄ	2020 2021 2022	1.215 / 1.284 1.007 / 1.076 1.027 / 1.081	94,63 % 93,59 % 95,00 %	93,29 % - 95,76 % 92,01 % - 94,94 % 93,58 % - 96,18 %
	КН	2020 2021 2022	231.590 / 244.366 235.522 / 247.637 229.521 / 240.709	94,77 % 95,11 % 95,35 %	94,68 % - 94,86 % 95,02 % - 95,19 % 95,27 % - 95,44 %
Selektivvertra Leistungen	gliche	2020 2021 2022	1.046 / 1.094 560 / 587 838 / 881	95,61 % 95,40 % 95,12 %	94,28 % - 96,71 % 93,48 % - 96,88 % 93,55 % - 96,40 %
Bund 2020 2021 2022		246.396 / 260.077 251.633 / 264.668 244.476 / 256.506	94,74 % 95,07 % 95,31 %	94,65 % - 94,82 % 94,99 % - 95,16 % 95,23 % - 95,39 %	

© IQTIG 2023 Seite 85 / 228

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt		
7.1.1	ID: 56014 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	94,89 % 2.524/2.660	94,29 % 36.700/38.923
7.1.2	wesentliches Interventionsziel nicht erreicht		
7.1.2.1	ID: 56_22201 TIMI 0	2,05 % 62/3.024	2,07 % 920/44.438
7.1.2.2	ID: 56_22202 TIMI I	1,06 % 32/3.024	1,19 % 527/44.438
7.1.2.3	ID: 56_22203 TIMI II	2,84 % 86/3.024	3,41 % 1.516/44.438

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2	ID: 56016 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI	95,25 % 16.436/17.255	95,31 % 244.476/256.506
7.2.1	ID: 56_22204 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	94,05 % 2.844/3.024	93,33 % 41.475/44.438
7.2.2	ID: 56_22205 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation Nicht-ST-Hebungsinfarkt	95,73 % 5.019/5.243	95,69 % 72.391/75.655
7.2.3	ID: 56_22206 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI ohne Myokardinfarkt	95,27 % 11.097/11.648	95,42 % 167.310/175.336

© IQTIG 2023 Seite 86 / 228

Gruppe: MACCE

Qualitätsziel Der Anteil an Patientinnen und Patienten, bei denen unerwünschte kardiale oder zerebrovaskuläre intra-oder postprozedurale Ereignisse (MACCE) bis einschließlich zum 7. postprozeduralen Tag aufgetreten sind, soll niedrig sein

56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie

ID 56018

Art des Wertes Qualitätsindikator

Grundgesamtheit Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder

innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten

Zähler Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7.

postprozeduralen Tag:

• intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im

Herzkatheterlabor

oder

• postprozedural: neu aufgetretener Herzinfarkt, TIA bzw. Schlaganfall, Tod

O (observed) Beobachtete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und

Patienten mit isolierter Koronarangiographie

E (expected) Erwartete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten

mit isolierter Koronarangiographie, risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für

ID 56018

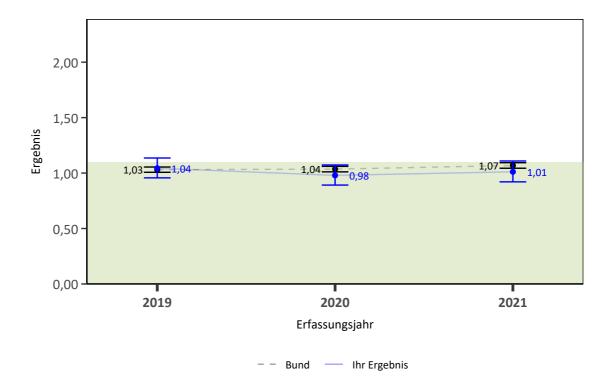
Referenzbereich ≤ 1,10 (95. Perzentil)

Methode der Risikoadjustierung Logistische Regression

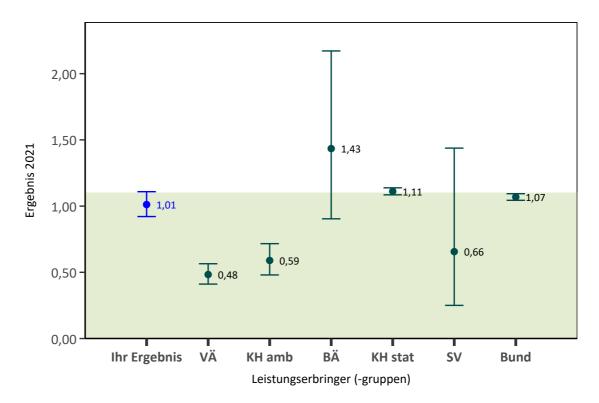
Datenquellen QS-Daten und Sozialdaten

© IQTIG 2023 Seite 87 / 228

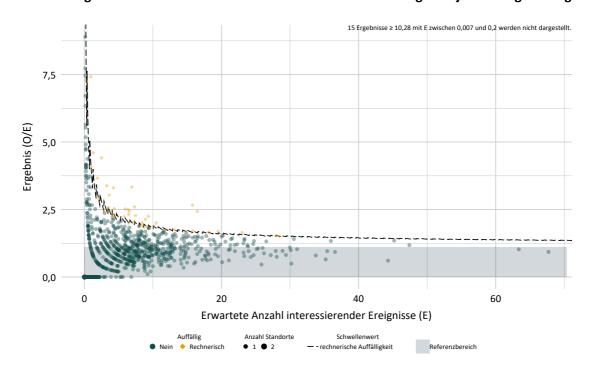
Ergebnisse im Zeitverlauf Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 88 / 228

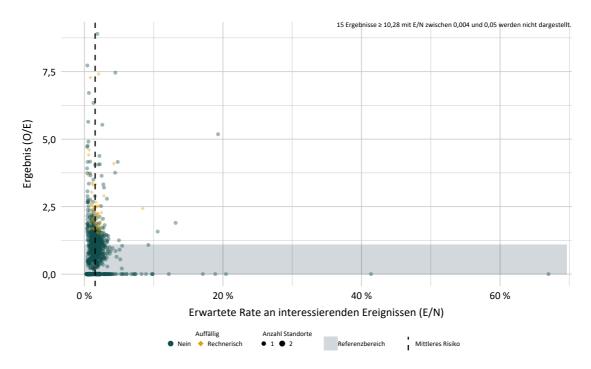


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 89 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2019 2020 2021	33.762 29.592 29.312	523 / 501,24 450 / 459,60 446 / 440,88	1,04 0,98 1,01	0,96 - 1,14 0,89 - 1,07 0,92 - 1,11
Ambulant	VÄ	2019 2020 2021	43.201 42.981 48.144	133 / 227,87 133 / 276,84 152 / 314,57	0,58 0,48 0,48	0,49 - 0,69 0,40 - 0,57 0,41 - 0,56
	КН	2019 2020 2021	27.857 26.930 29.157	77 / 153,54 94 / 150,93 96 / 162,89	0,50 0,62 0,59	0,40 - 0,62 0,51 - 0,76 0,48 - 0,72
Stationär	ВÄ	2019 2020 2021	5.625 1.728 1.163	41 / 62,34 15 / 20,38 20 / 13,95	0,66 0,74 1,43	0,48 - 0,88 0,43 - 1,18 0,90 - 2,17
	КН	2019 2020 2021	396.898 350.861 343.765	6.994 / 6.582,68 6.464 / 6.024,03 6.746 / 6.071,06	1,06 1,07 1,11	1,04 - 1,09 1,05 - 1,10 1,08 - 1,14
Selektivvertrag Leistungen	liche	2019 2020 2021	1.669 2.509 1.189	7 / 9,90 12 / 16,21 5 / 7,62	0,71 0,74 0,66	0,32 - 1,39 0,40 - 1,25 0,25 - 1,44

© IQTIG 2023 Seite 90 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2019	475.250	7.252 / 7.036,32	1,03	1,01 - 1,05
	2020	425.009	6.718 / 6.488,39	1,04	1,01 - 1,06
	2021	423.418	7.019 / 6.570,09	1,07	1,04 - 1,09

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

© IQTIG 2023 Seite 91 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

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

56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI

ID 56020

Art des Wertes Qualitätsindikator

Grundgesamtheit Alle Patientinnen und Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-

Hebungsinfarkt

Zähler Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7.

postprozeduralen Tag:

• intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im

Herzkatheterlabor

• postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Herzinfarkt, Re-PCI am

selben Gefäß, CABG, Tod

O (observed) Beobachtete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und

Patienten mit PCI

E (expected) Erwartete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten

mit PCI, risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56020

Referenzbereich ≤ 1,09 (95. Perzentil)

Methode der

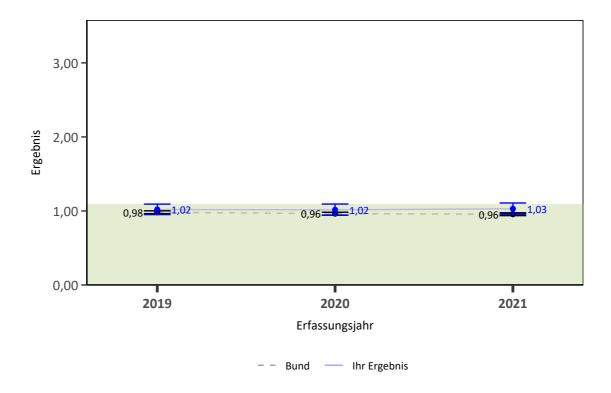
Risikoadjustierung

Logistische Regression

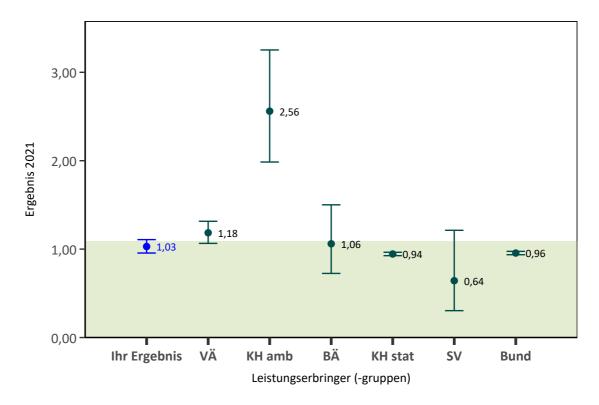
Datenquellen QS-Daten und Sozialdaten

© IQTIG 2023 Seite 92 / 228

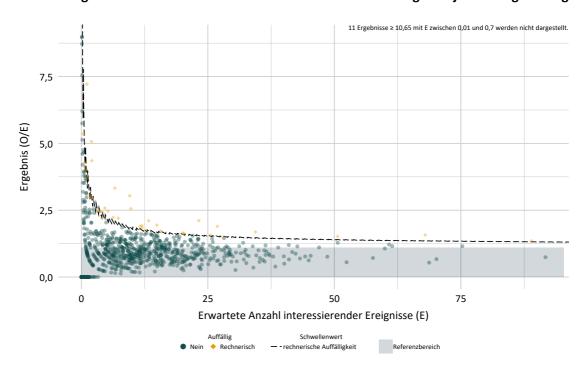
Ergebnisse im Zeitverlauf Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 93 / 228

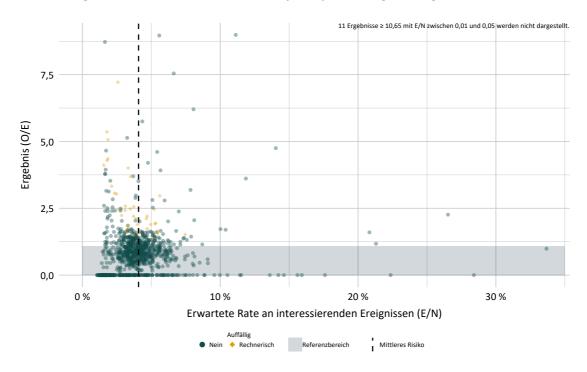


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 94 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2019 2020 2021	19.464 17.240 17.387	799 / 783,69 694 / 683,48 707 / 686,81	1,02 1,02 1,03	0,95 - 1,09 0,94 - 1,09 0,96 - 1,11
Ambulant	VÄ	2019 2020 2021	9.076 11.152 13.194	288 / 174,22 348 / 246,96 345 / 291,16	1,65 1,41 1,18	1,47 - 1,85 1,27 - 1,56 1,06 - 1,31
	КН	2019 2020 2021	951 959 779	44 / 30,70 76 / 33,54 63 / 24,61	1,43 2,27 2,56	1,06 - 1,91 1,80 - 2,82 1,99 - 3,25
Stationär	BÄ	2019 2020 2021	4.363 1.264 1.064	107 / 118,64 32 / 33,97 29 / 27,35	0,90 0,94 1,06	0,74 - 1,09 0,66 - 1,31 0,73 - 1,50
	КН	2019 2020 2021	262.548 238.393 235.813	10.097 / 10.406,94 9.334 / 9.842,44 9.346 / 9.890,89	0,97 0,95 0,94	0,95 - 0,99 0,93 - 0,97 0,93 - 0,96
Selektivvertrag Leistungen	liche	2019 2020 2021	529 803 402	21 / 12,87 14 / 19,32 8 / 12,45	1,63 0,72 0,64	1,04 - 2,45 0,42 - 1,18 0,30 - 1,21

© IQTIG 2023 Seite 95 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2019	277.467	10.557 / 10.743,37	0,98	0,96 - 1,00
	2020	252.571	9.804 / 10.176,23	0,96	0,94 - 0,98
	2021	251.252	9.791 / 10.246,45	0,96	0,94 - 0,97

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

© IQTIG 2023 Seite 96 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

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

56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt

ID 56022

Art des Wertes Qualitätsindikator

Grundgesamtheit Alle Patientinnen und Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-

Hebungsinfarkt

Zähler Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7.

postprozeduralen Tag:

• intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im

Herzkatheterlabor

oder

• postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Reinfarkt, Re-PCI am

selben Gefäß, CABG, Tod

O (observed) Beobachtete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und

Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt

E (expected) Erwartete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten

mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt, risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für

ID 56022

Referenzbereich ≤ 1,28 (95. Perzentil)

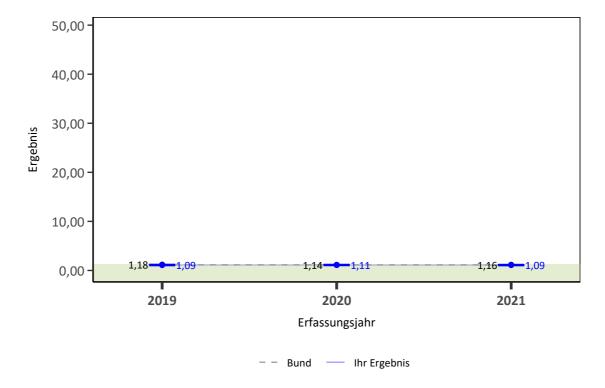
Methode der Risikoadjustierung Logistische Regression

Datenquellen QS-Daten und Sozialdaten

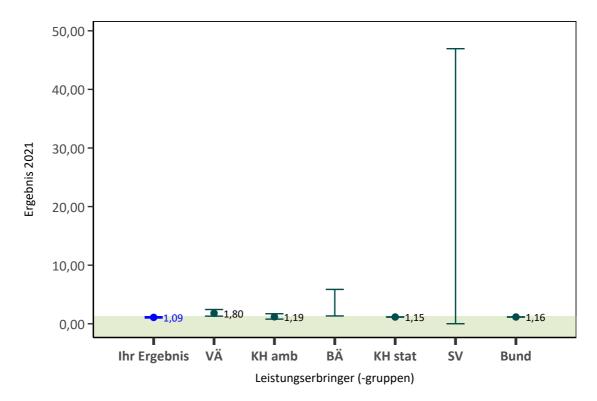
© IQTIG 2023 Seite 97 / 228

Ergebnisse im Zeitverlauf

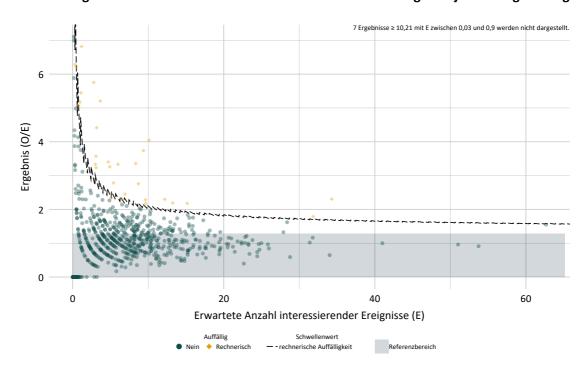
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 98 / 228

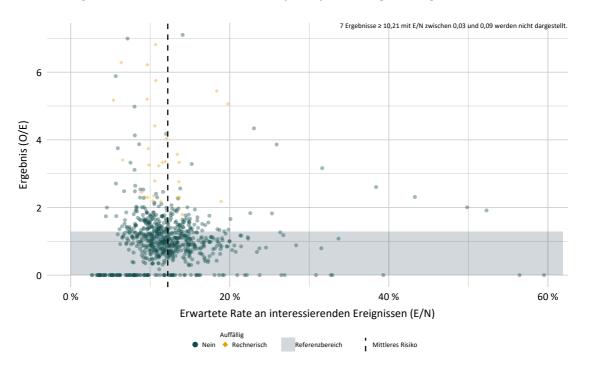


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 99 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2019 2020 2021	3.167 3.117 3.010	390 / 357,02 410 / 369,69 387 / 354,87	1,09 1,11 1,09	0,99 - 1,20 1,01 - 1,22 0,99 - 1,20
Ambulant	VÄ	2019 2020 2021	48 290 292	13 / 3,88 34 / 21,21 39 / 21,67	3,35 1,60 1,80	1,88 - 5,57 1,13 - 2,21 1,30 - 2,43
	КН	2019 2020 2021	253 291 184	29 / 23,74 47 / 31,20 26 / 21,88	1,22 1,51 1,19	0,84 - 1,73 1,12 - 1,99 0,79 - 1,71
Stationär	BÄ	2019 2020 2021	298 46 38	23 / 20,71 7 / 3,28 7 / 2,34	1,11 2,14 2,99	0,72 - 1,64 0,96 - 4,19 1,34 - 5,87
	КН	2019 2020 2021	44.772 43.511 43.863	6.267 / 5.296,84 5.887 / 5.171,41 6.195 / 5.370,80	1,18 1,14 1,15	1,15 - 1,21 1,11 - 1,17 1,13 - 1,18
Selektivvertrag Leistungen	liche	2019 2020 2021	7 10 ≤ 3	0 / 0,62 0 / 0,68 0 / 0,05	0,00 0,00 0,00	0,00 - 4,07 0,00 - 3,72 0,01 - 46,95

© IQTIG 2023 Seite 100 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2019	45.378	6.332 / 5.345,79	1,18	1,16 - 1,21
	2020	44.148	5.975 / 5.227,77	1,14	1,11 - 1,17
	2021	44.378	6.267 / 5.416,74	1,16	1,13 - 1,19

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

© IQTIG 2023 Seite 101 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

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

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie		
8.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁴		
8.1.1.1	ID: O_56018 O/N (observed, beobachtet)	1,52 % 446/29.312	1,66 % 7.019/423.418
8.1.1.2	ID: E_56018 E/N (expected, erwartet)	1,50 % 440,88/29.312	1,55 % 6.570,09/423.418
8.1.1.3	ID: 56018 O/E	1,01	1,07
8.1.2	ID: 56_22212 Anzahl der Prozeduren mit koronarem Verschluss	x % ≤3/446	0,81 % 57/7.019
8.1.3	ID: 56_22213 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall	1,12 % 5/446	1,57 % 110/7.019
8.1.4	ID: 56_22214 Anzahl der Prozeduren mit Angabe "Sonstiges"	1,79 % 8/446	2,01 % 141/7.019
8.1.5	ID: 56_22215 Anzahl der Prozeduren mit Exitus im Herzkatheterlabor	5,38 % 24/446	5,21 % 366/7.019
8.1.6	ID: 56_22216 Anzahl der Prozeduren mit Tod innerhalb von 7 Tagen	67,04 % 299/446	72,65 % 5.099/7.019

⁴ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.2	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI		
8.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁵		
8.2.1.1	ID: O_56020 O/N (observed, beobachtet)	4,07 % 707/17.387	3,90 % 9.791/251.252
8.2.1.2	ID: E_56020 E/N (expected, erwartet)	3,95 % 686,81/17.387	4,08 % 10.246,45/251.252
8.2.1.3	ID: 56020 O/E	1,03	0,96

© IQTIG 2023 Seite 102 / 228

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.2.2	ID: 56_22217 Anzahl der Prozeduren mit koronarem Verschluss	11,32 % 80/707	11,30 % 1.106/9.791
8.2.3	ID: 56_22218 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall	x % ≤3/707	0,64 % 63/9.791
8.2.4	ID: 56_22219 Anzahl der Prozeduren mit Angabe "Sonstiges"	7,21 % 51/707	5,93 % 581/9.791
8.2.5	ID: 56_22220 Anzahl der Prozeduren mit Exitus im Herzkatheterlabor	3,39 % 24/707	4,63 % 453/9.791
8.2.6	ID: 56_22221 Anzahl der Prozeduren mit Tod innerhalb von 7 Tagen	41,73 % 295/707	44,42 % 4.349/9.791

⁵ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.3	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt		
8.3.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁶		
8.3.1.1	ID: O_56022 O/N (observed, beobachtet)	12,86 % 387/3.010	14,12 % 6.267/44.378
8.3.1.2	ID: E_56022 E/N (expected, erwartet)	11,79 % 354,87/3.010	12,21 % 5.416,74/44.378
8.3.1.3	ID: 56022 O/E	1,09	1,16
8.3.2	ID: 56_22222 Anzahl der Prozeduren mit koronarem Verschluss	3,36 % 13/387	4,26 % 267/6.267
8.3.3	ID: 56_22223 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall	0,00 % 0/387	0,14 % 9/6.267
8.3.4	ID: 56_22224 Anzahl der Prozeduren mit Angabe "Sonstiges"	4,39 % 17/387	5,15 % 323/6.267
8.3.5	ID: 56_22225 Anzahl der Prozeduren mit Exitus im Herzkatheterlabor	8,27 % 32/387	9,97 % 625/6.267

© IQTIG 2023 Seite 103 / 228

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.3.6	ID: 56_22226 Anzahl der Prozeduren mit Tod innerhalb von 7 Tagen	65,37 % 253/387	62,76 % 3.933/6.267

⁶ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

© IQTIG 2023 Seite 104 / 228

Gruppe: Sterblichkeit bei PCI

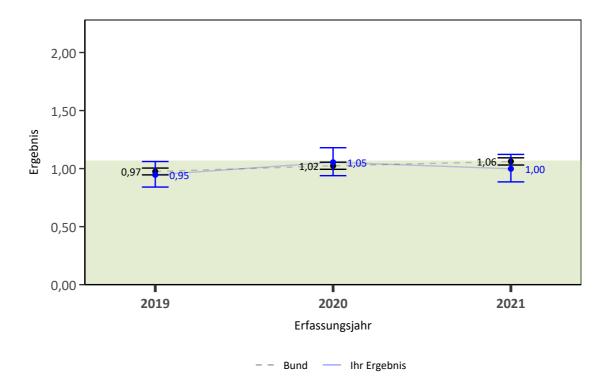
Qualitätsziel

56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)

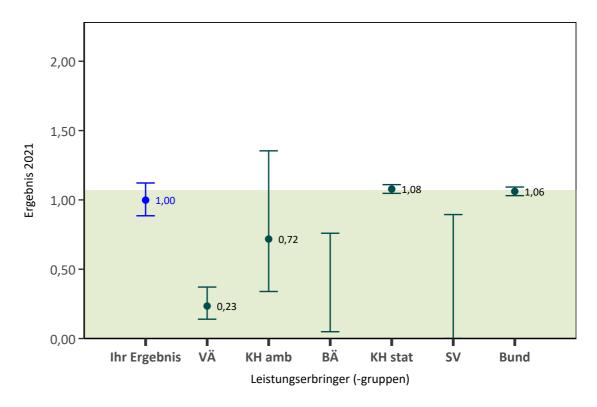
ID	56024
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit PCI, die nicht innerhalb der ersten 7 Tage nach OP verstorben sind
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten zwischen dem 8. und dem 30. postprozeduralen Tag
O (observed)	Beobachtete Anzahl an 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)
E (expected)	Erwartete Anzahl an 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag), risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56024
Referenzbereich	≤ 1,07 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten und Sozialdaten

Ergebnisse im Zeitverlauf

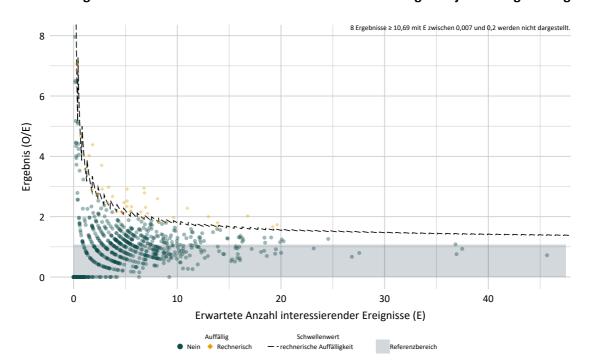
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2023 Seite 105 / 228

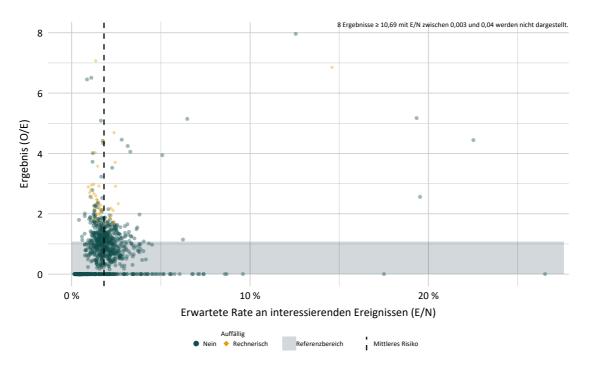


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 106 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
2019 Ihr Ergebnis 2020 2021		18.123 16.464 16.363	284 / 300,17 295 / 279,84 274 / 274,42	0,95 1,05 1,00	0,84 - 1,06 0,94 - 1,18 0,89 - 1,12	
Ambulant	VÄ	2019 2020 2021	7.737 9.728 11.446	10 / 38,52 13 / 57,85 16 / 68,31	0,26 0,22 0,23	0,13 - 0,46 0,13 - 0,37 0,14 - 0,37
	КН	2019 2020 2021	973 1.009 788	10 / 13,06 15 / 14,73 8 / 11,15	0,77 1,02 0,72	0,39 - 1,36 0,60 - 1,64 0,34 - 1,35
Stationär	BÄ	2019 2020 2021	3.984 1.130 946	16 / 33,63 ≤3 / 11,51 ≤3 / 8,45	0,48 0,26 0,24	0,28 - 0,75 0,07 - 0,70 0,05 - 0,76
	КН	2019 2020 2021	243.933 224.268 221.059	4.203 / 4.262,42 4.249 / 4.091,76 4.482 / 4.156,62	0,99 1,04 1,08	0,96 - 1,02 1,01 - 1,07 1,05 - 1,11
Selektivvertragliche Leistungen 2019 2020 2021		471 698 338	≤3 / 3,09 ≤3 / 4,24 0 / 2,81	0,65 0,24 0,00	0,13 - 2,07 0,03 - 1,10 0,00 - 0,89	

© IQTIG 2023 Seite 107 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2019	257.098	4.241 / 4.350,73	0,97	0,95 - 1,00
	2020	236.833	4.281 / 4.180,09	1,02	0,99 - 1,06
	2021	234.577	4.508 / 4.247,34	1,06	1,03 - 1,09

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

© IQTIG 2023 Seite 108 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

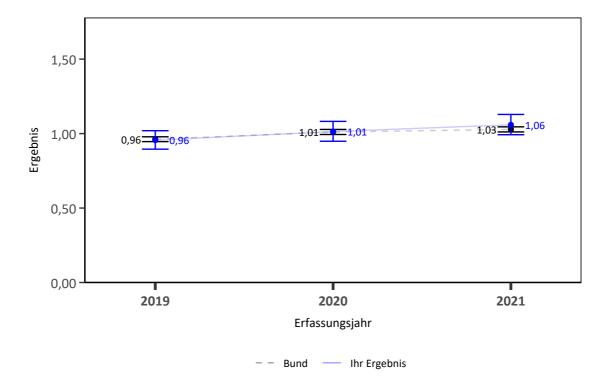
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)

ID	56026
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit PCI, die nicht innerhalb vom 1. bis 30. Tag verstorben sind
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten vom 31. bis zum 365. postprozeduralen Tag
O (observed)	Beobachtete Anzahl an 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)
E (expected)	Erwartete Anzahl an 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag), risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56026
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten und Sozialdaten

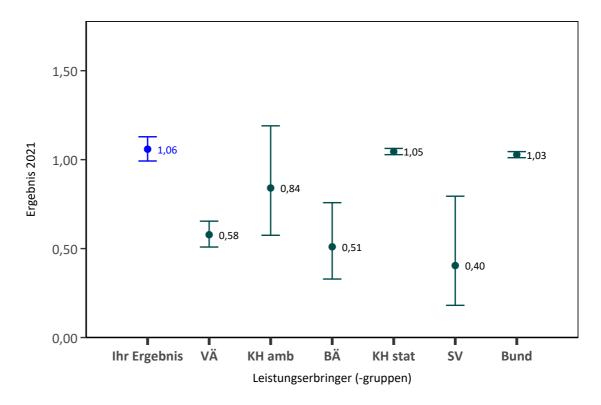
Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

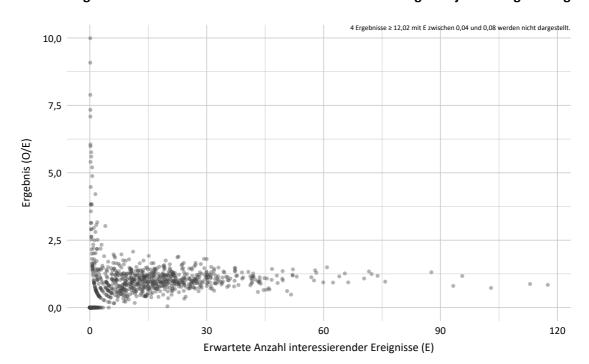


© IQTIG 2023 Seite 109 / 228

Ergebnisse nach Vergleichsgruppen

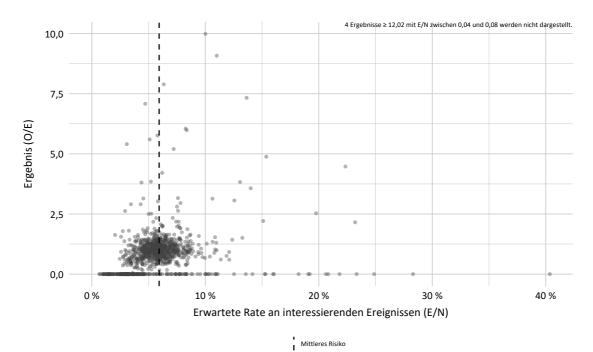


Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 110 / 228

Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2019 2020 2021	17.837 16.167 16.088	916 / 958,31 890 / 878,07 929 / 877,36	0,96 1,01 1,06	0,90 - 1,02 0,95 - 1,08 0,99 - 1,13
Ambulant	VÄ	2019 2020 2021	7.723 9.710 11.429	89 / 261,43 197 / 348,11 243 / 420,36	0,34 0,57 0,58	0,28 - 0,42 0,49 - 0,65 0,51 - 0,65
	КН	2019 2020 2021	963 994 779	28 / 40,34 46 / 42,94 29 / 34,50	0,69 1,07 0,84	0,47 - 0,99 0,79 - 1,42 0,57 - 1,19
Stationär	ВÄ	2019 2020 2021	3.967 1.126 944	125 / 171,41 38 / 56,81 22 / 43,13	0,73 0,67 0,51	0,61 - 0,87 0,48 - 0,91 0,33 - 0,76
	КН	2019 2020 2021	239.713 220.014 216.568	13.612 / 13.927,56 13.351 / 13.023,82 13.725 / 13.128,20	0,98 1,03 1,05	0,96 - 0,99 1,01 - 1,04 1,03 - 1,06
Selektivvertrag Leistungen	liche	2019 2020 2021	469 697 338	20 / 18,73 13 / 27,70 7 / 17,30	1,07 0,47 0,40	0,67 - 1,62 0,26 - 0,78 0,18 - 0,79

© IQTIG 2023 Seite 111 / 228

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2019	252.835	13.874 / 14.419,47	0,96	0,95 - 0,98
	2020	232.541	13.645 / 13.499,37	1,01	0,99 - 1,03
	2021	230.058	14.026 / 13.643,50	1,03	1,01 - 1,05

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

© IQTIG 2023 Seite 112 / 228

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

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

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1	30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)		
9.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁷		
9.1.1.1	ID: O_56024 O/N (observed, beobachtet)	1,67 % 274/16.363	1,92 % 4.508/234.577
9.1.1.2	ID: E_56024 E/N (expected, erwartet)	1,68 % 274,42/16.363	1,81 % 4.247,34/234.577
9.1.1.3	ID: 56024 O/E	1,00	1,06
9.1.2	ID: 56_22227 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (1. bis 30. postprozeduraler Tag)	4,92 % 832/16.922	5,34 % 12.985/243.082
9.1.3	ID: 56_22229 Anteil der Fälle mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI)	25,91 % 71/274	29,19 % 1.316/4.508
9.1.4	ID: 56_22230 Anteil der Fälle mit Nicht-ST- Hebungsinfarkt (NSTEMI)	47,81 % 131/274	42,13 % 1.899/4.508
9.1.5	ID: 56_22231 Anteil der Fälle mit akutem Koronarsyndrom ohne STEMI oder NSTEMI	6,20 % 17/274	7,54 % 340/4.508
9.1.6	ID: 56_22232 Anteil der Fälle mit elektiver PCI	21,53 % 59/274	22,85 % 1.030/4.508

⁷ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.2	1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)		
9.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁸		
9.2.1.1	ID: O_56026 O/N (observed, beobachtet)	5,77 % 929/16.088	6,10 % 14.026/230.058
9.2.1.2	ID: E_56026 E/N (expected, erwartet)	5,45 % 877,36/16.088	5,93 % 13.643,50/230.058
9.2.1.3	ID: 56026 O/E	1,06	1,03

© IQTIG 2023 Seite 113 / 228

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.2.2	ID: 56_22235 Anteil der Fälle mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI)	13,56 % 126/929	11,07 % 1.553/14.026
9.2.3	ID: 56_22236 Anteil der Fälle mit Nicht-ST- Hebungsinfarkt (NSTEMI)	36,49 % 339/929	35,57 % 4.989/14.026
9.2.4	ID: 56_22237 Anteil der Fälle mit akutem Koronarsyndrom ohne STEMI oder NSTEMI	8,50 % 79/929	8,53 % 1.196/14.026
9.2.5	ID: 56_22238 Anteil der Fälle mit elektiver PCI	45,10 % 419/929	46,81 % 6.565/14.026
9.2.6	ID: 56_22234 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (1 365. postprozeduraler Tag)	10,41 % 1.761/16.922	11,11 % 27.011/243.082

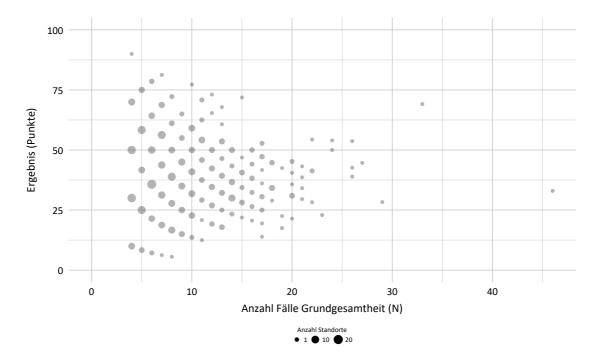
⁸ nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

© IQTIG 2023 Seite 114 / 228

56100: Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen vor der elektiven PCI spürbare Symptome wahrnehmen, sodass eine angemessene symptomatische Indikation aus Patientensicht besteht. Der Indikatorwert soll hoch sein.			
ID	56100			
Art des Wertes	Qualitätsindikator			
Grundgesamtheit				
Zähler				
Referenzbereich	Nicht definiert			
Datenquellen				

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



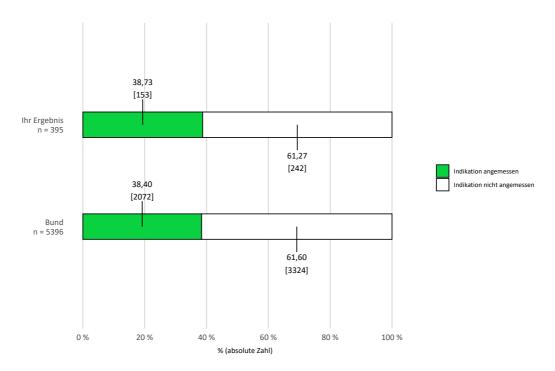
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		-/- -/- -/-	- -	-	
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	:

© IQTIG 2023 Seite 115 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	:	:
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Selektivvertragl Leistungen	liche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	<u> </u>
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

fn_Indikation_Angemessen_PCI - Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI



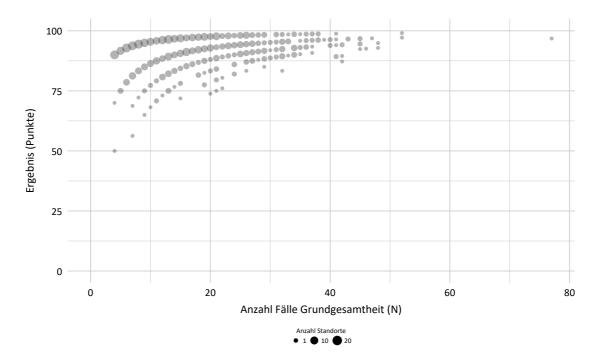
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Indikation angemessen	38,73 %	38,40 %
Indikation nicht angemessen	61,27 %	61,60 %

© IQTIG 2023 Seite 116 / 228

56101: Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen über die Ziele und Folgen der Koronarangiografie informiert werden (Klärung, ob ein Stent oder eine Bypass-Operation benötigt wird bzw. eine Bypass-Operation oder eine andere Operation/Eingriff am Herzen geplant ist, die damit verbunden ist). Außerdem sollen Patientinnen und Patienten Symptome wahrnehmen, sodass eine angemessene Indikation aus Patientensicht abgeleitet werden kann. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56101
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



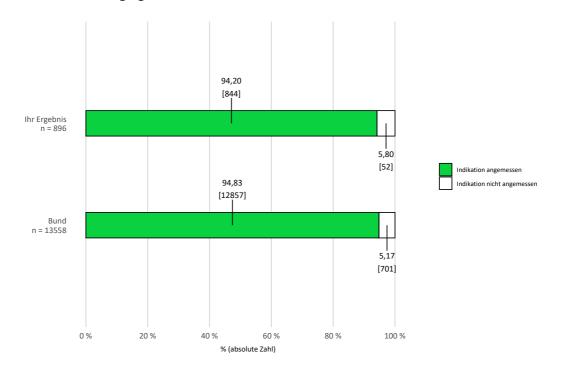
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	-

© IQTIG 2023 Seite 117 / 228

Dimension	Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- - -
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	:	: -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Selektivvertragliche Leistungen 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	-	-	
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- -	- -	

fn_Indikation_Angemessen_Koro - Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie



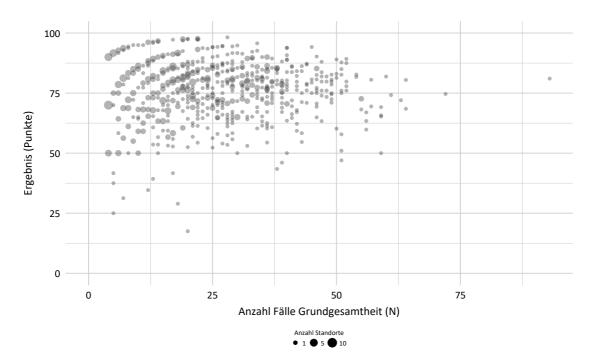
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Indikation angemessen	94,20 %	94,83 %
Indikation nicht angemessen	5,80 %	5,17 %

© IQTIG 2023 Seite 118 / 228

56102: Routinemäßige Terminvereinbarung zur Kontrollkoronarangiografie bei der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen unmittelbar nach der Prozedur keinen Termin für eine weitere Koronarangiografie zur routinemäßigen Nachkontrolle erhalten. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56102
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



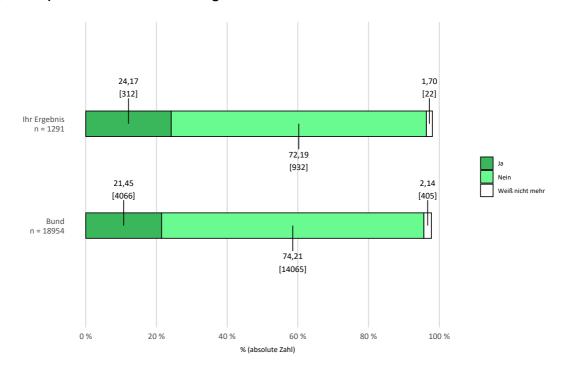
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	-
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	<u>:</u>	:

© IQTIG 2023 Seite 119 / 228

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-		-
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	:
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- -
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- - -	

PAKONTROLLT - Wurde mit Ihnen direkt im Anschluss an die Prozedur ein Termin für eine (weitere) Herzkatheteruntersuchung zur Kontrolle vereinbart?



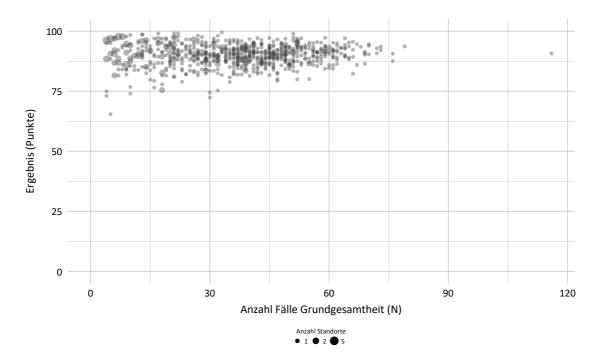
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	24,17 %	21,45 %
Nein	72,19 %	74,21 %
Weiß nicht mehr	1,70 %	2,14 %

© IQTIG 2023 Seite 120 / 228

56103: Prozessbegleitende Koordination der Versorgung

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen vom Pflege- und Assistenzpersonal Informationen erhalten, die mit denen der Ärztinnen und Ärzte übereinstimmen. Außerdem soll Patientinnen und Patienten bei Bedarf ermöglicht werden, Angehörige oder andere Vertrauenspersonen in Gespräche mit einzubeziehen. Der Indikatorwert soll hoch sein.			
ID	56103			
Art des Wertes	Qualitätsindikator			
Grundgesamtheit				
Zähler				
Referenzbereich	Nicht definiert			
Datenquellen				

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



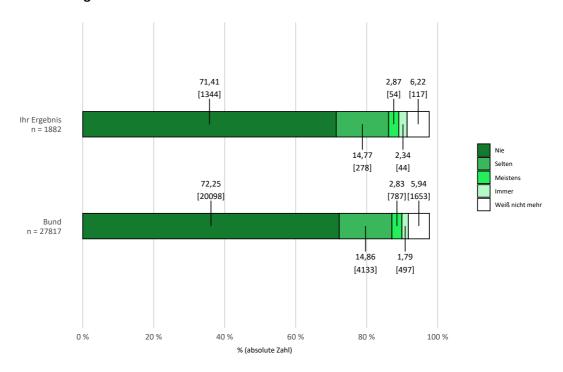
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -

© IQTIG 2023 Seite 121 / 228

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- - -
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Selektivvertragli Leistungen	iche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- - -	

PPINFWIDERSP - Wie häufig kam es vor, dass Sie vom Pflege- und Assistenzpersonal Informationen erhalten haben, die nicht mit den Informationen von den Ärztinnen und Ärzten übereingestimmt haben?



© IQTIG 2023 Seite 122 / 228

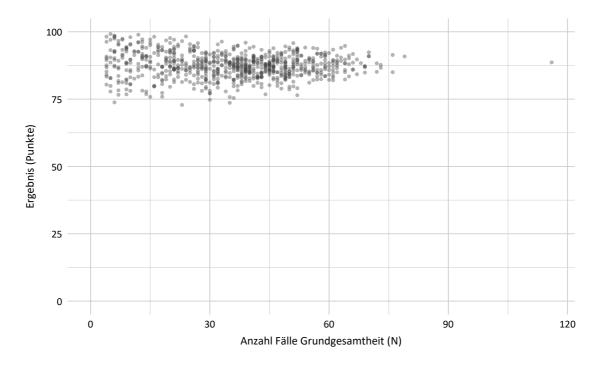
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	71,41 %	72,25 %
Selten	14,77 %	14,86 %
Meistens	2,87 %	2,83 %
Immer	2,34 %	1,79 %
Weiß nicht mehr	6,22 %	5,94 %

© IQTIG 2023 Seite 123 / 228

56104: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation des Pflege- und Assistenzpersonals

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen einen höflichen, respektvollen und zugewandten Umgang durch das Pflege- und Assistenzpersonal erfahren. Außerdem soll das Pflege- und Assistenzpersonal für die Patientinnen und Patienten bei Bedarf erreichbar sein und so gut deutsch sprechen, dass eine Verständigung mit den Patientinnen und Patienten möglich ist. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56104
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



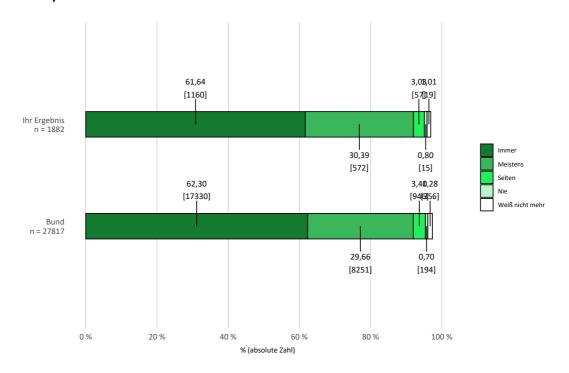
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	:

© IQTIG 2023 Seite 124 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	<u>:</u>
	KH	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	:
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	:
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	:
Selektivvertragl Leistungen	iche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	:
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

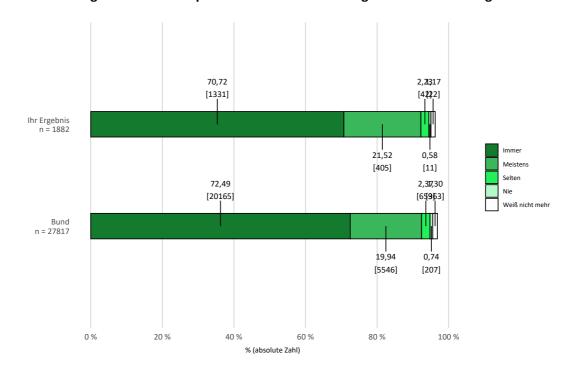
PPERREICHEN - Wenn ich ein Anliegen hatte, konnte ich jemanden vom Pflege- und Assistenzpersonal erreichen.



© IQTIG 2023 Seite 125 / 228

	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	61,64 %	62,30 %
Meistens	30,39 %	29,66 %
Selten	3,03 %	3,40 %
Nie	0,80 %	0,70 %
Weiß nicht mehr	1,01 %	1,28 %

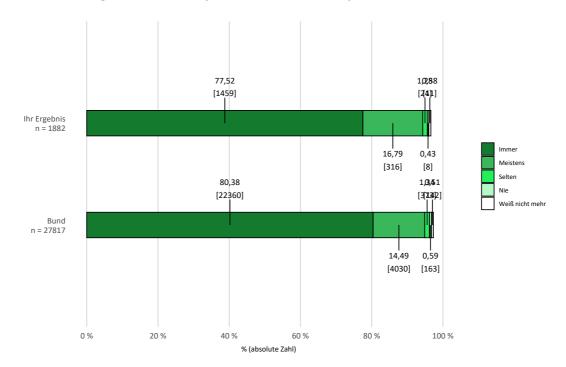
PPERNST - Pflege- und Assistenzpersonal: Mit meinen Anliegen wurde ich ernst genommen.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	70,72 %	72,49 %
Meistens	21,52 %	19,94 %
Selten	2,23 %	2,37 %
Nie	0,58 %	0,74 %
Weiß nicht mehr	1,17 %	1,30 %

© IQTIG 2023 Seite 126 / 228

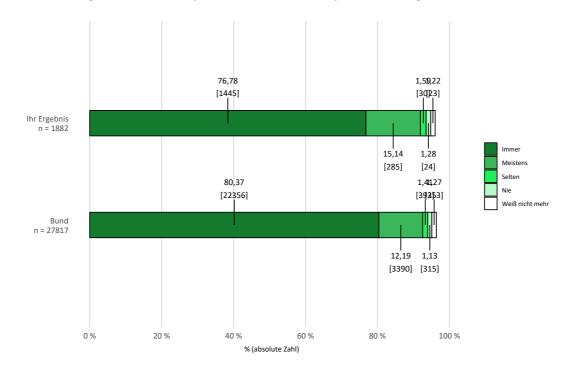
PPRESPEKT - Pflege- und Assistenzpersonal: Ich wurde respektvoll behandelt.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	77,52 %	80,38 %
Meistens	16,79 %	14,49 %
Selten	1,28 %	1,34 %
Nie	0,43 %	0,59 %
Weiß nicht mehr	0,58 %	0,51 %

© IQTIG 2023 Seite 127 / 228

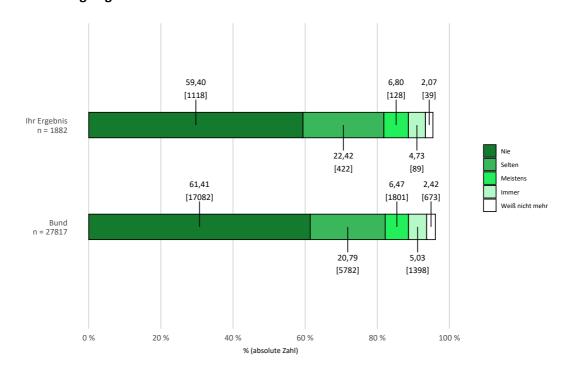
PPINTIM - Pflege- und Assistenzpersonal: Meine Intimsphäre wurde gewahrt.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	76,78 %	80,37 %
Meistens	15,14 %	12,19 %
Selten	1,59 %	1,41 %
Nie	1,28 %	1,13 %
Weiß nicht mehr	1,22 %	1,27 %

© IQTIG 2023 Seite 128 / 228

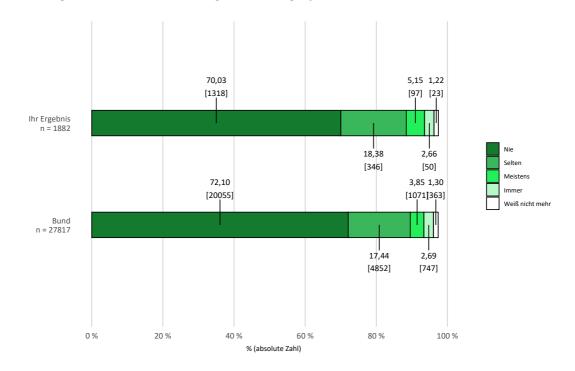
PPLANGEWARTEN - Pflege- und Assistenzpersonal: Ich musste lange warten, wenn ich Unterstützung angefordert habe.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	59,40 %	61,41 %
Selten	22,42 %	20,79 %
Meistens	6,80 %	6,47 %
Immer	4,73 %	5,03 %
Weiß nicht mehr	2,07 %	2,42 %

© IQTIG 2023 Seite 129 / 228

PPDEUTSCH - Es kam vor, dass ich mich mit dem Pflege- und Assistenzpersonal nicht verständigen konnte, weil es nicht gut deutsch gesprochen hat.



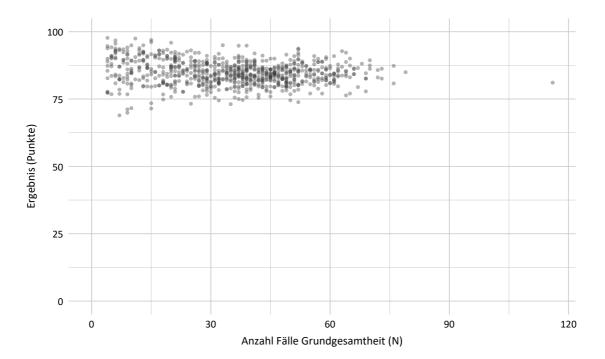
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	70,03 %	72,10 %
Selten	18,38 %	17,44 %
Meistens	5,15 %	3,85 %
Immer	2,66 %	2,69 %
Weiß nicht mehr	1,22 %	1,30 %

© IQTIG 2023 Seite 130 / 228

56105: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation der Ärztinnen und Ärzte

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen einen höflichen und respektvollen Umgang durch die Ärztinnen und Ärzte erfahren. Für die Patientinnen und Patienten sollen Ärztinnen und Ärzte bei Fragen erreichbar sein und Informationen sollen verständlich kommuniziert werden. Bei der Behandlung der Patientinnen und Patienten sollen Ärztinnen und Ärzte so gut deutsch sprechen, dass eine Verständigung möglich ist. In dem Beisein von Patientinnen und Patienten soll nicht über sie gesprochen werden, ohne sie einzubeziehen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56105
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

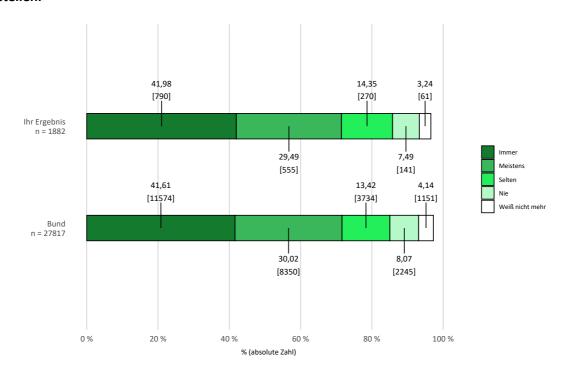


© IQTIG 2023 Seite 131 / 228

Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- -
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	: -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- -
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	: -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Selektivvertragl Leistungen	liche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- -
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

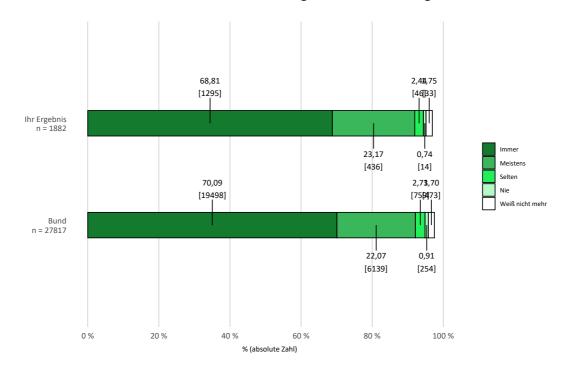
ARERMUTIGT - In Gesprächen haben die Ärztinnen bzw. Ärzte mich ermutigt, Fragen zu stellen.



© IQTIG 2023 Seite 132 / 228

	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	41,98 %	41,61 %
Meistens	29,49 %	30,02 %
Selten	14,35 %	13,42 %
Nie	7,49 %	8,07 %
Weiß nicht mehr	3,24 %	4,14 %

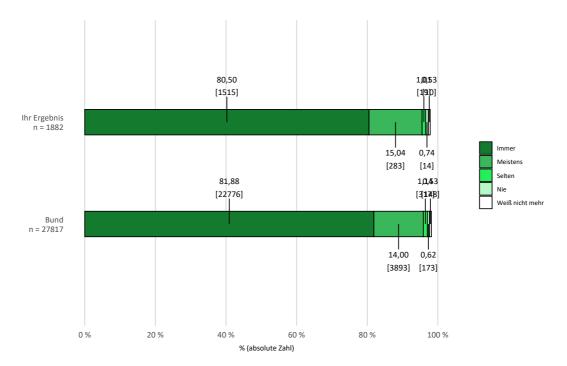
ARERNST - Ärztinnen und Ärzte: Mit meinen Anliegen wurde ich ernst genommen.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	68,81 %	70,09 %
Meistens	23,17 %	22,07 %
Selten	2,44 %	2,73 %
Nie	0,74 %	0,91 %
Weiß nicht mehr	1,75 %	1,70 %

© IQTIG 2023 Seite 133 / 228

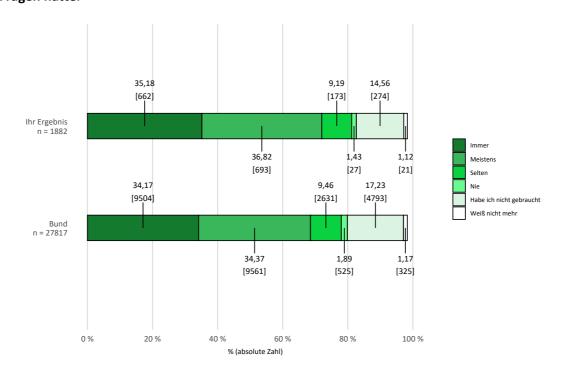
ARRESPEKT - Ärztinnen und Ärzte: Ich wurde respektvoll behandelt.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	80,50 %	81,88 %
Meistens	15,04 %	14,00 %
Selten	1,01 %	1,14 %
Nie	0,74 %	0,62 %
Weiß nicht mehr	0,53 %	0,53 %

© IQTIG 2023 Seite 134 / 228

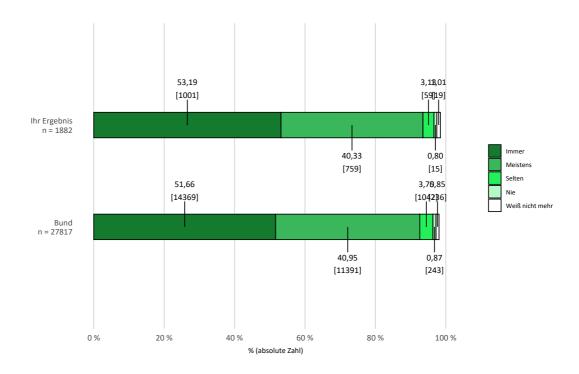
ARGELEGENHEIT - Ich hatte Gelegenheit, eine Ärztin bzw. einen Arzt zu sprechen, wenn ich Fragen hatte.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	35,18 %	34,17 %
Meistens	36,82 %	34,37 %
Selten	9,19 %	9,46 %
Nie	1,43 %	1,89 %
Habe ich nicht gebraucht	14,56 %	17,23 %
Weiß nicht mehr	1,12 %	1,17 %

© IQTIG 2023 Seite 135 / 228

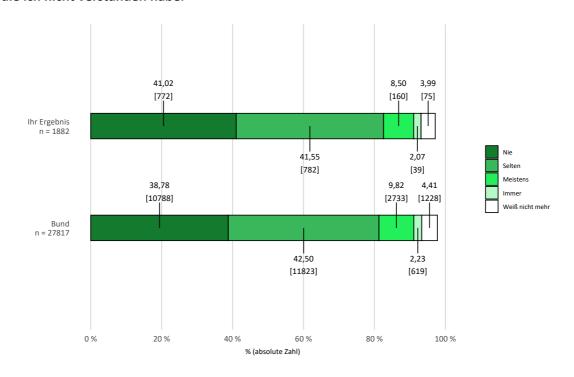
ARINFVERST - Die Informationen, die ich von den Ärztinnen bzw. Ärzten erhalten habe, waren für mich verständlich.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	53,19 %	51,66 %
Meistens	40,33 %	40,95 %
Selten	3,13 %	3,75 %
Nie	0,80 %	0,87 %
Weiß nicht mehr	1,01 %	0,85 %

© IQTIG 2023 Seite 136 / 228

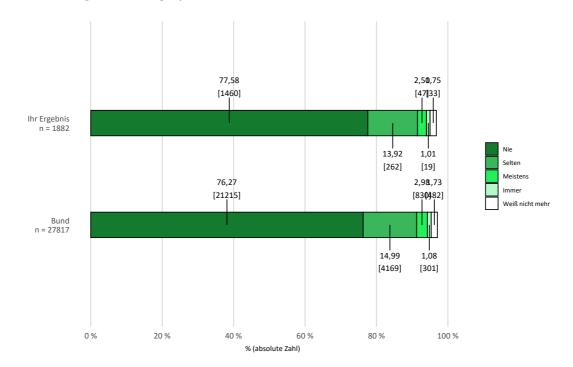
ARFACHWORT - Ärztinnen bzw. Ärzte haben in Gesprächen mit mir Fachwörter verwendet, die ich nicht verstanden habe.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	41,02 %	38,78 %
Selten	41,55 %	42,50 %
Meistens	8,50 %	9,82 %
Immer	2,07 %	2,23 %
Weiß nicht mehr	3,99 %	4,41 %

© IQTIG 2023 Seite 137 / 228

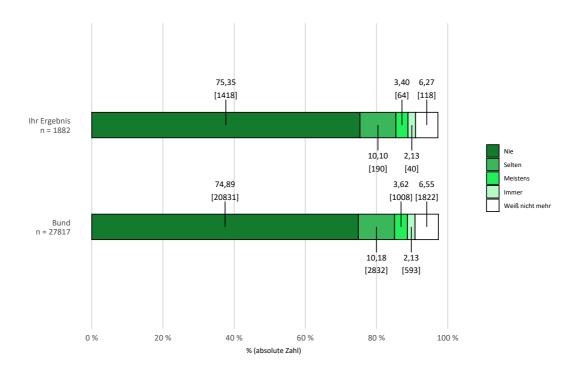
ARDEUTSCH - Es kam vor, dass ich mich mit Ärztinnen bzw. Ärzten nicht verständigen konnte, weil sie nicht gut deutsch gesprochen haben.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	77,58 %	76,27 %
Selten	13,92 %	14,99 %
Meistens	2,50 %	2,98 %
Immer	1,01 %	1,08 %
Weiß nicht mehr	1,75 %	1,73 %

© IQTIG 2023 Seite 138 / 228

ARGESPROCHEN - In meinem Beisein haben Ärztinnen bzw. Ärzte über mich gesprochen, als ob ich nicht da wäre.



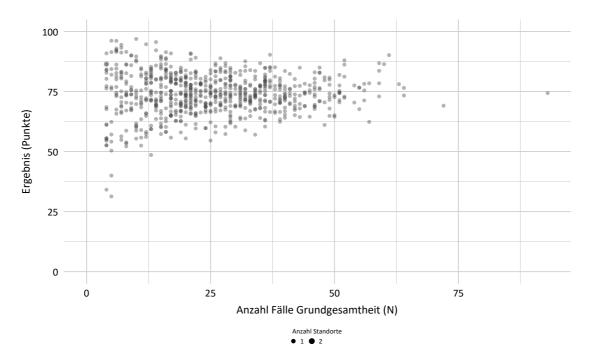
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	75,35 %	74,89 %
Selten	10,10 %	10,18 %
Meistens	3,40 %	3,62 %
Immer	2,13 %	2,13 %
Weiß nicht mehr	6,27 %	6,55 %

© IQTIG 2023 Seite 139 / 228

56106: Patienteninformation vor der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen umfassend über die Zielsetzung, Behandlungsalternativen, die therapeutische Konsequenz, den Ablauf der Prozedur einschließlich zu erwartender Schmerzen, den Ablauf der Nachbeobachtung, die Möglichkeit eines einzeitigen Eingriffs oder dass es möglich ist, auf Wunsch eine Sedierung zu erhalten, aufgeklärt werden. Patientinnen und Patienten sollen die Gelegenheit haben, über eventuelle Ängste und Sorgen zu sprechen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56106
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



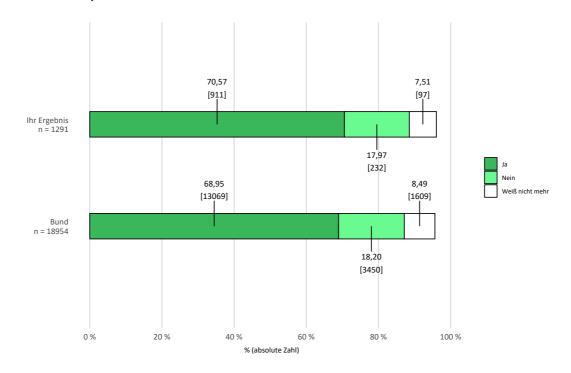
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	:

© IQTIG 2023 Seite 140 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- - -
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Selektivvertragli Leistungen	iche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

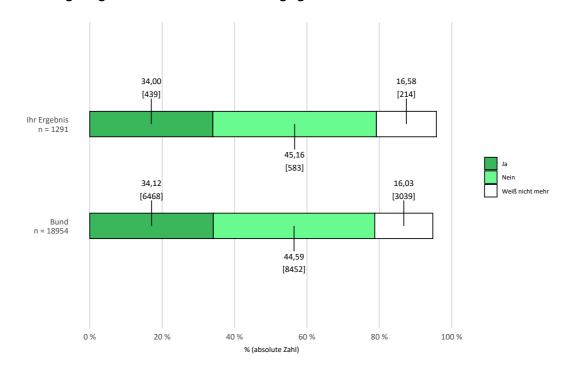
INFVVERBES - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, was sich durch einen Stent verbessern soll, wenn er erforderlich ist.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	70,57 %	68,95 %
Nein	17,97 %	18,20 %
Weiß nicht mehr	7,51 %	8,49 %

© IQTIG 2023 Seite 141 / 228

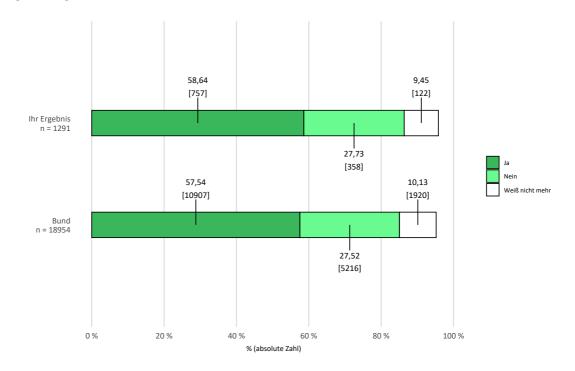
INFVALTERNAT - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, dass es auch andere Behandlungsmöglichkeiten als eine Stenteinlage gibt.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	34,00 %	34,12 %
Nein	45,16 %	44,59 %
Weiß nicht mehr	16,58 %	16,03 %

© IQTIG 2023 Seite 142 / 228

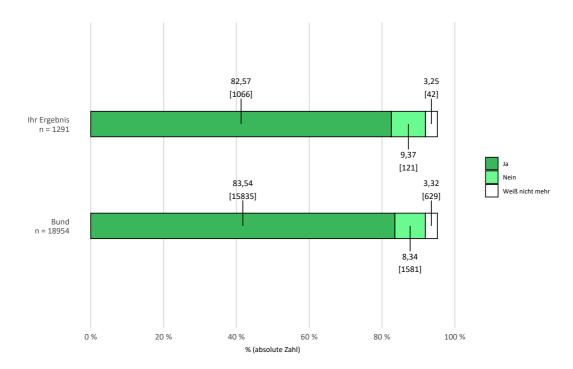
INFVMEDIS - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, dass ich nach einer Stenteinlage regelmäßig Medikamente einnehmen muss.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	58,64 %	57,54 %
Nein	27,73 %	27,52 %
Weiß nicht mehr	9,45 %	10,13 %

© IQTIG 2023 Seite 143 / 228

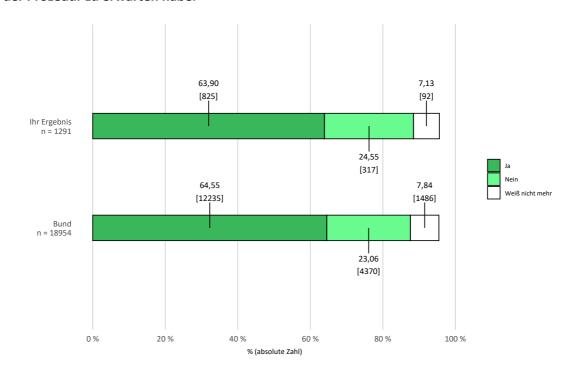
INFVABLAUF - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, wie die Prozedur ablaufen wird.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	82,57 %	83,54 %
Nein	9,37 %	8,34 %
Weiß nicht mehr	3,25 %	3,32 %

© IQTIG 2023 Seite 144 / 228

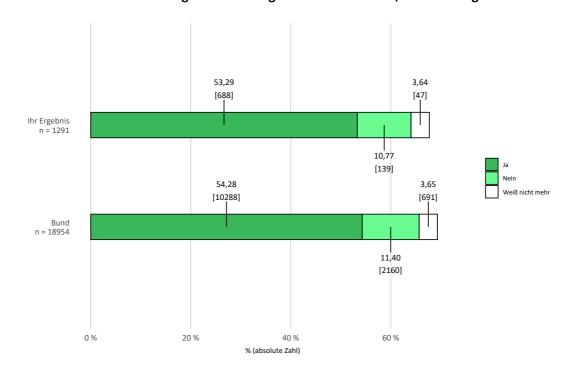
INFVSCHMERZ - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, ob ich Schmerzen während der Prozedur zu erwarten habe.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	63,90 %	64,55 %
Nein	24,55 %	23,06 %
Weiß nicht mehr	7,13 %	7,84 %

© IQTIG 2023 Seite 145 / 228

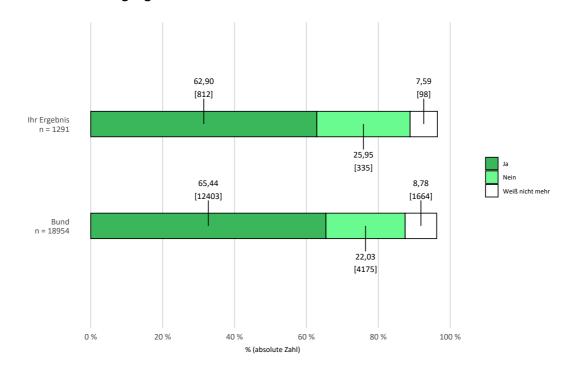
KINFVSTENTEING - Ich wurde vor der Untersuchung darüber informiert, dass bereits während der Herzkatheteruntersuchung ein Stent eingesetzt werden kann, falls es nötig ist.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	53,29 %	54,28 %
Nein	10,77 %	11,40 %
Weiß nicht mehr	3,64 %	3,65 %

© IQTIG 2023 Seite 146 / 228

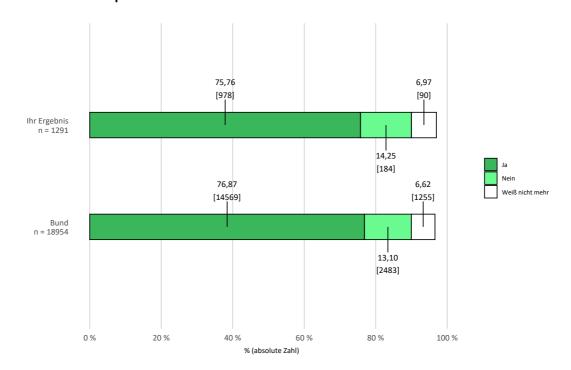
INFVBERUHIG - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, dass es möglich ist, für die Prozedur ein Beruhigungsmittel zu erhalten.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	62,90 %	65,44 %
Nein	25,95 %	22,03 %
Weiß nicht mehr	7,59 %	8,78 %

© IQTIG 2023 Seite 147 / 228

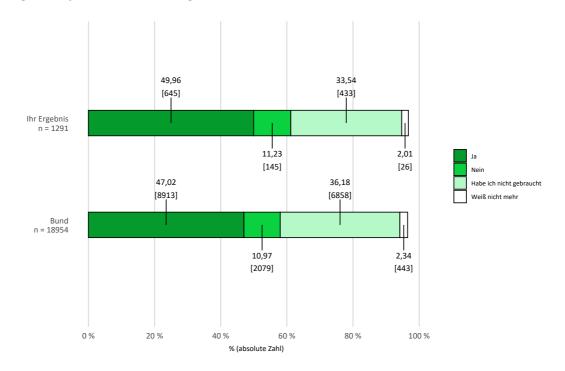
INFVPASSIERT - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, was in den ersten Stunden nach der Prozedur passiert.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	75,76 %	76,87 %
Nein	14,25 %	13,10 %
Weiß nicht mehr	6,97 %	6,62 %

© IQTIG 2023 Seite 148 / 228

PAAENGSTE - Hatten Sie die Möglichkeit, mit einer Ärztin oder einem Arzt über Ängste und Sorgen zu sprechen, die Sie wegen der bevorstehenden Prozedur hatten?



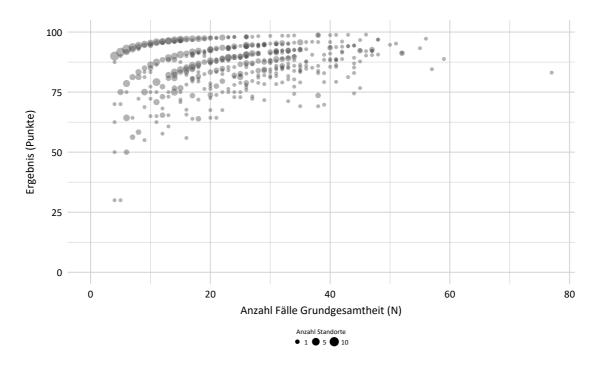
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	49,96 %	47,02 %
Nein	11,23 %	10,97 %
Habe ich nicht gebraucht	33,54 %	36,18 %
Weiß nicht mehr	2,01 %	2,34 %

© IQTIG 2023 Seite 149 / 228

56107: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente vor der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen umfangreich über den Umgang mit einer bestehenden Medikation vor der geplanten Prozedur informiert werden (Absetzen oder Umstellen ihrer Medikation). Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56107
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



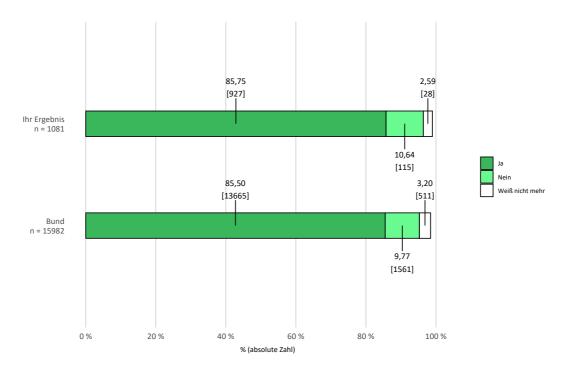
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis 2021		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	-
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	<u>:</u>	:

© IQTIG 2023 Seite 150 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- -
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	:	: -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Selektivvertrag Leistungen	liche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- - -	

PAMEDISWEITER - Wurden Sie darüber informiert, wie Sie Ihre Medikamente bis zur Prozedur einnehmen sollen?



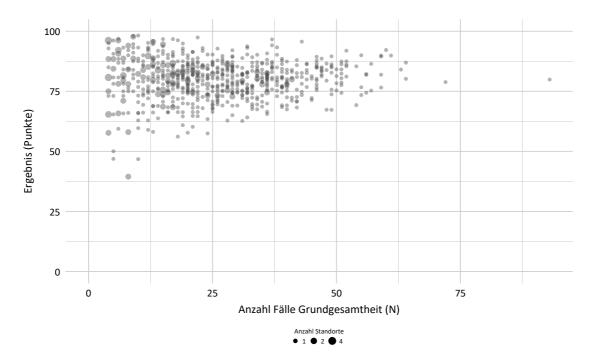
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	85,75 %	85,50 %
Nein	10,64 %	9,77 %
Weiß nicht mehr	2,59 %	3,20 %

© IQTIG 2023 Seite 151 / 228

56108: Entscheidungsbeteiligung der Patientinnen und Patienten

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen je nach ihrem Bedürfnis in Entscheidungen, die die Prozedur betreffen, einbezogen werden. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56108
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



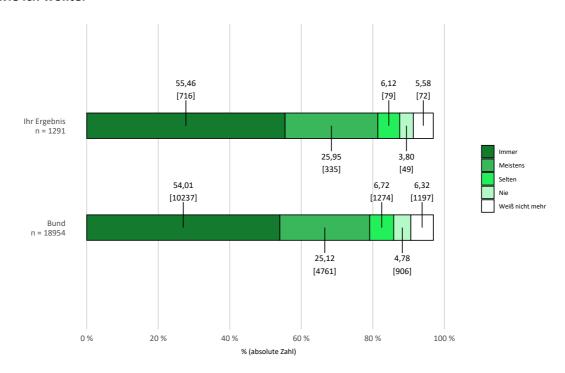
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis 202:		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	-

© IQTIG 2023 Seite 152 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-		-
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	:
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	<u>.</u>
Bund	Bund 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- - -

ARENTSCHEIDUNG - Ärztinnen und Ärzte: Ich wurde so viel in Entscheidungen einbezogen, wie ich wollte.



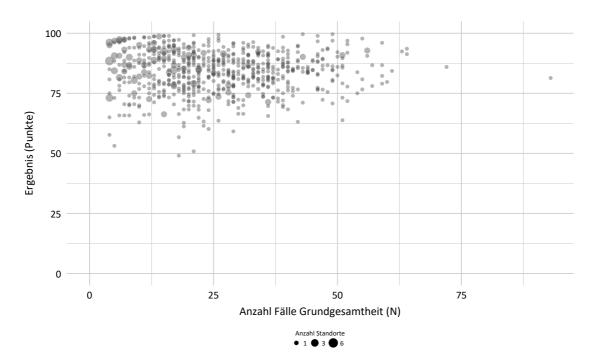
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	55,46 %	54,01 %
Meistens	25,95 %	25,12 %
Selten	6,12 %	6,72 %
Nie	3,80 %	4,78 %
Weiß nicht mehr	5,58 %	6,32 %

© IQTIG 2023 Seite 153 / 228

56109: Organisation der Wartezeiten vor der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Die Wartezeit im Patientenhemd vor der Zeit im Herzkatheterlabor soll für die Patientinnen und Patienten niedrig sein. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56109
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



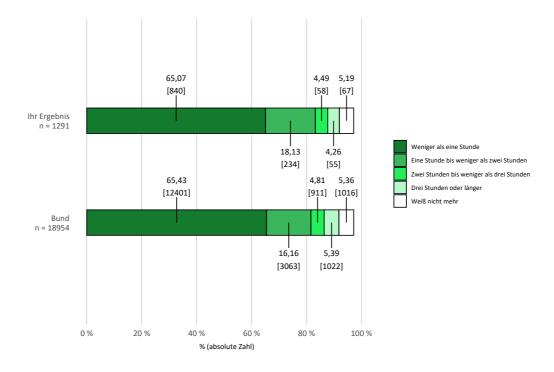
Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- - -
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -

© IQTIG 2023 Seite 154 / 228

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-		-
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- -
Selektivvertragl Leistungen	liche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	-
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

PAWARTE - Wie lange haben Sie in dieser [speziellen] Kleidung gewartet, bis Sie zum Herzkatheterlabor gebracht wurden?



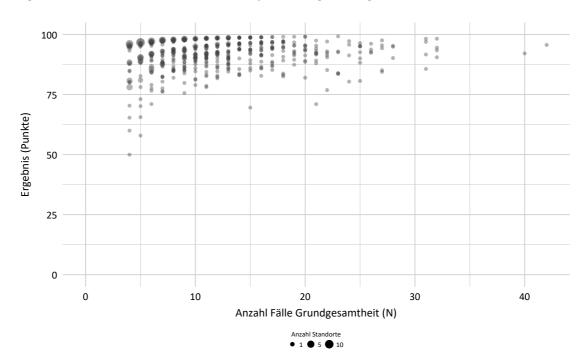
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Weniger als eine Stunde	65,07 %	65,43 %
Eine Stunde bis weniger als zwei Stunden	18,13 %	16,16 %
Zwei Stunden bis weniger als drei Stunden	4,49 %	4,81 %
Drei Stunden oder länger	4,26 %	5,39 %
Weiß nicht mehr	5,19 %	5,36 %

© IQTIG 2023 Seite 155 / 228

56110: Interaktion und Kommunikation während der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen die durchführende Ärztin / den durchführenden Arzt vor der Prozedur kennenlernen und ihnen soll der Ablauf erklärt werden. Das Pflege- und Assistenzpersonal soll während der Prozedur beruhigend auf die Patientinnen und Patienten eingehen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56110
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



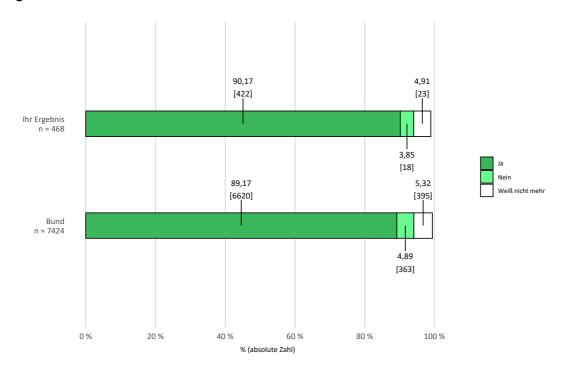
Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	-
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

© IQTIG 2023 Seite 156 / 228

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-		-
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	:
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- -
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- -
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

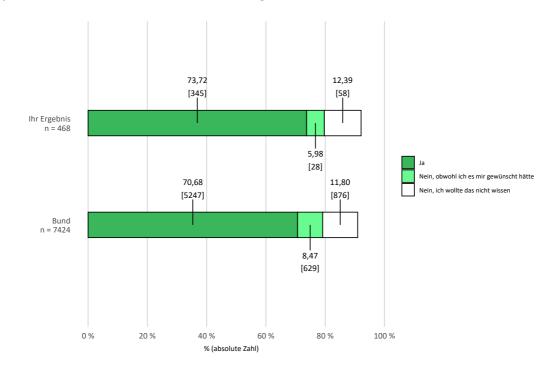
ARLABNAME - Im Herzkatheterlabor: Die Ärztin bzw. der Arzt hat sich mir mit Namen vorgestellt.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	90,17 %	89,17 %
Nein	3,85 %	4,89 %
Weiß nicht mehr	4,91 %	5,32 %

© IQTIG 2023 Seite 157 / 228

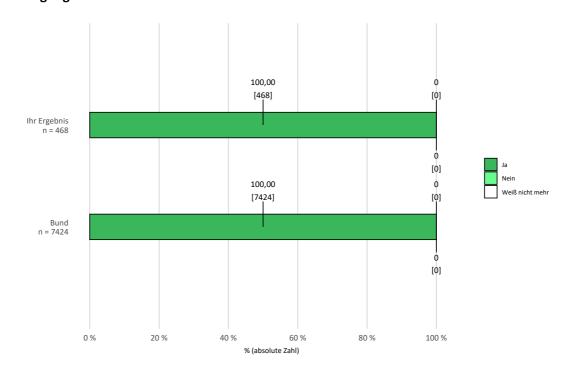
PALABERKLAER - Im Herzkatheterlabor: Wurde Ihnen während der Prozedur erklärt, was passiert, z. B. was die Ärztin bzw. der Arzt gerade tut?



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	73,72 %	70,68 %
Nein, obwohl ich es mir gewünscht hätte	5,98 %	8,47 %
Nein, ich wollte das nicht wissen	12,39 %	11,80 %

© IQTIG 2023 Seite 158 / 228

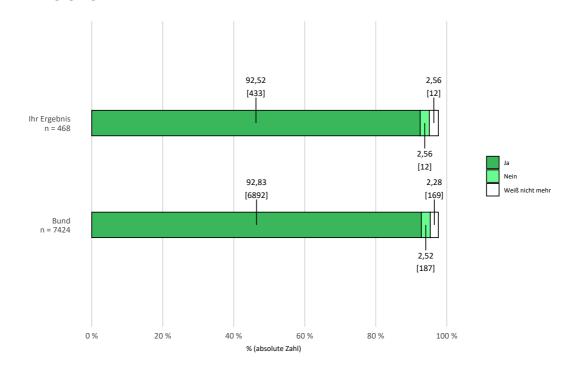
PALABBERUHIG - Im Herzkatheterlabor: Haben Sie während der Prozedur ein Beruhigungsmittel erhalten?



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	100,00 %	100,00 %
Nein	0,00 %	0,00 %
Weiß nicht mehr	0,00 %	0,00 %

© IQTIG 2023 Seite 159 / 228

PPLABBERUHIG - Im Herzkatheterlabor: Das Pflege- und Assistenzpersonal ist beruhigend auf mich eingegangen.



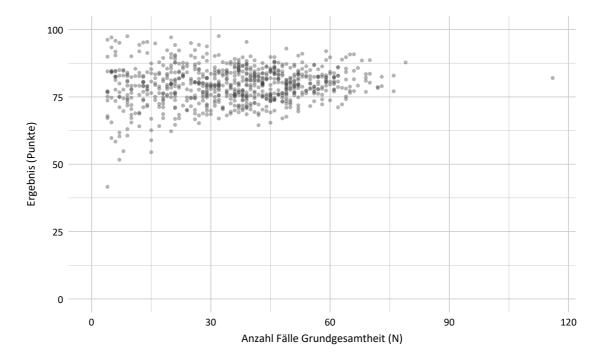
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	92,52 %	92,83 %
Nein	2,56 %	2,52 %
Weiß nicht mehr	2,56 %	2,28 %

© IQTIG 2023 Seite 160 / 228

56111: Patienteninformation nach der Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der Prozedur umfassend über das Untersuchungs- bzw. Behandlungsergebnis, die Art und Dauer der Schonung bei Alltagsbelastungen, das Erkennen von und den Umgang mit Komplikationen und Beschwerden, den Wiedereinstieg in zuvor abgesetzte Medikamente, sowie über die Notwendigkeit der weiteren medizinischen Betreuung informiert werden. Außerdem soll Patientinnen und Patienten bei Bedarf über Möglichkeiten der sportlichen Betätigung und der Sekundärprävention informiert werden. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56111
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



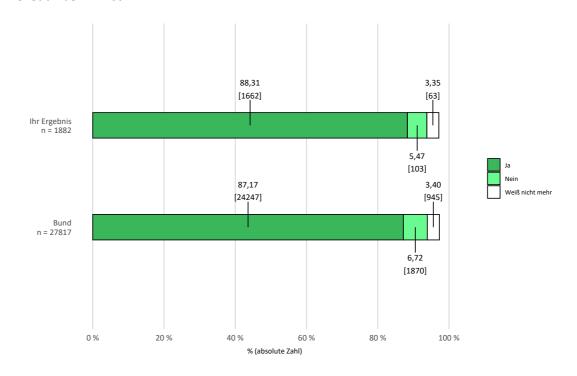
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -

© IQTIG 2023 Seite 161 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- - -
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	:	<u>.</u> -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Selektivvertragli Leistungen	iche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	-
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- -

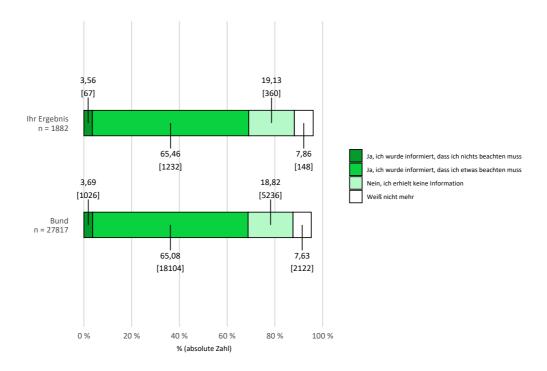
INFNERGEB - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, was das Ergebnis der Prozedur bei mir ist.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	88,31 %	87,17 %
Nein	5,47 %	6,72 %
Weiß nicht mehr	3,35 %	3,40 %

© IQTIG 2023 Seite 162 / 228

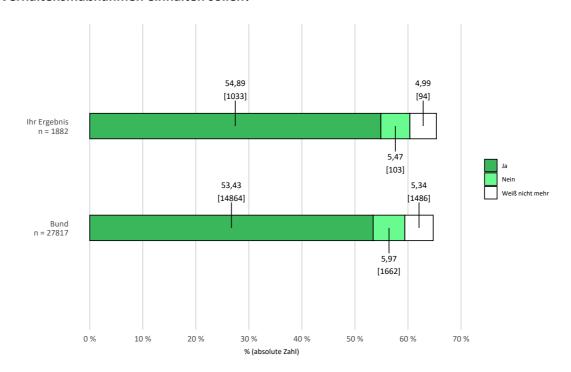
INFNVERHALT - Wurden Sie darüber informiert, wie Sie sich in den ersten Tagen nach der Prozedur verhalten sollen?



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja, ich wurde informiert, dass ich nichts beachten muss	3,56 %	3,69 %
Ja, ich wurde informiert, dass ich etwas beachten muss	65,46 %	65,08 %
Nein, ich erhielt keine Information	19,13 %	18,82 %
Weiß nicht mehr	7,86 %	7,63 %

© IQTIG 2023 Seite 163 / 228

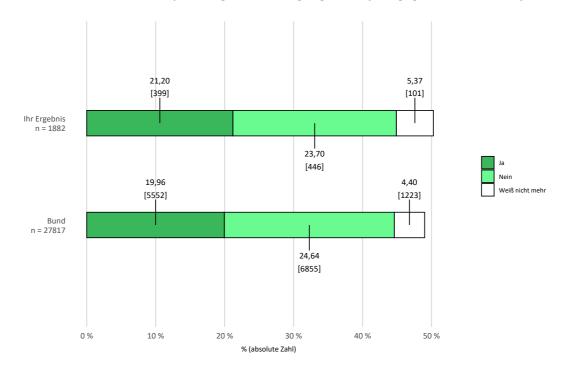
INFNVERHALTDAU - Wurden Sie darüber informiert, wie lange Sie diese Hinweise zu den Verhaltensmaßnahmen einhalten sollen?



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	54,89 %	53,43 %
Nein	5,47 %	5,97 %
Weiß nicht mehr	4,99 %	5,34 %

© IQTIG 2023 Seite 164 / 228

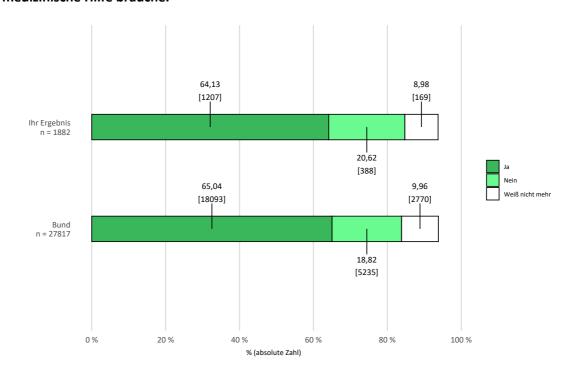
INFNSPORT - Mir wurden Empfehlungen zu Bewegung oder Sport gegeben, die zu mir passen.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	21,20 %	19,96 %
Nein	23,70 %	24,64 %
Weiß nicht mehr	5,37 %	4,40 %

© IQTIG 2023 Seite 165 / 228

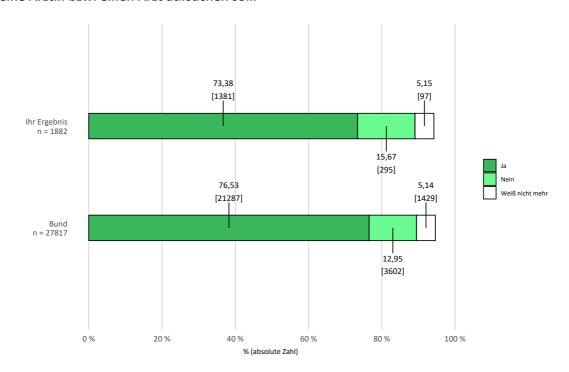
INFNMEDHILF - Ich wurde darüber informiert, bei welchen Beschwerden ich sofort medizinische Hilfe brauche.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	64,13 %	65,04 %
Nein	20,62 %	18,82 %
Weiß nicht mehr	8,98 %	9,96 %

© IQTIG 2023 Seite 166 / 228

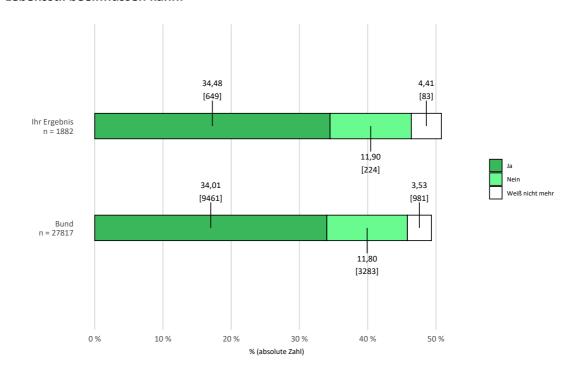
INFNBETREU - Ich wurde darüber informiert, dass ich zur weiteren medizinischen Betreuung eine Ärztin bzw. einen Arzt aufsuchen soll.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	73,38 %	76,53 %
Nein	15,67 %	12,95 %
Weiß nicht mehr	5,15 %	5,14 %

© IQTIG 2023 Seite 167 / 228

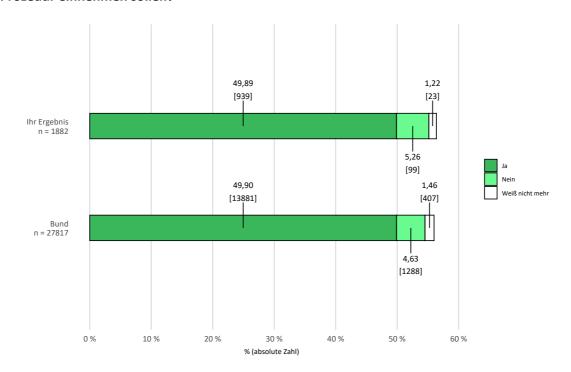
INFNLEBENSS - Ich wurde darauf hingewiesen, dass ich meine Herzerkrankung durch meinen Lebensstil beeinflussen kann.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	34,48 %	34,01 %
Nein	11,90 %	11,80 %
Weiß nicht mehr	4,41 %	3,53 %

© IQTIG 2023 Seite 168 / 228

PAMEDISNACH - Wurden Sie darüber informiert, wie Sie Ihre Medikamente nach der Prozedur einnehmen sollen?



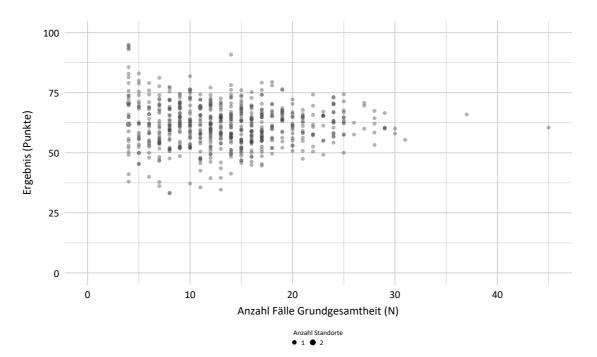
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	49,89 %	49,90 %
Nein	5,26 %	4,63 %
Weiß nicht mehr	1,22 %	1,46 %

© IQTIG 2023 Seite 169 / 228

56112: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente nach einer PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen umfangreich über die notwendige Medikation nach der Prozedur informiert werden (Dauer der Einnahme, Neben- und Wechselwirkungen, Verhalten bei geplanter oder ungeplanter Unterbrechung, sowie Art und Dosierung der Medikation). Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56112
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



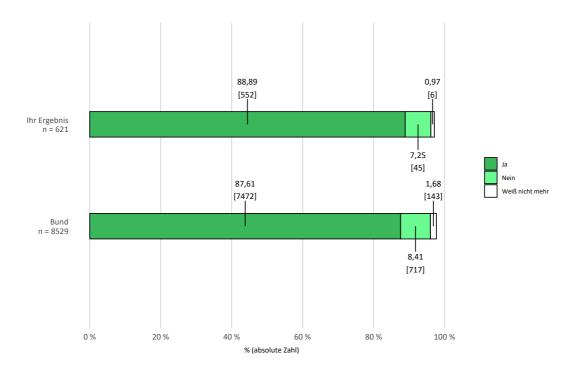
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:

© IQTIG 2023 Seite 170 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- - -
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Selektivvertragli Leistungen	iche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

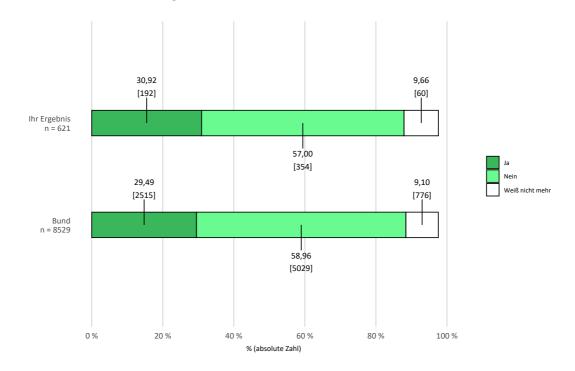
INFMEDLANGE - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, wie lange ich die Medikamente einnehmen soll.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	88,89 %	87,61 %
Nein	7,25 %	8,41 %
Weiß nicht mehr	0,97 %	1,68 %

© IQTIG 2023 Seite 171 / 228

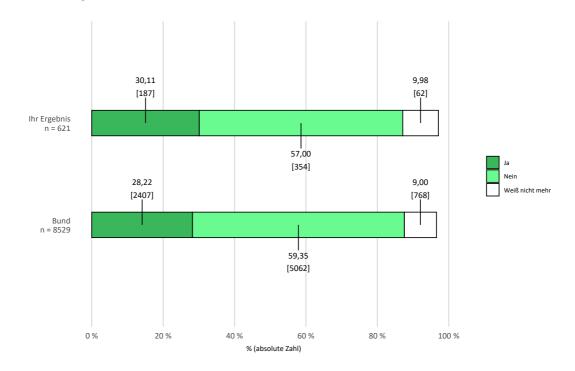
INFMEDNEBEN - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, welche möglichen Neben- und Wechselwirkungen die Medikamente haben können.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	30,92 %	29,49 %
Nein	57,00 %	58,96 %
Weiß nicht mehr	9,66 %	9,10 %

© IQTIG 2023 Seite 172 / 228

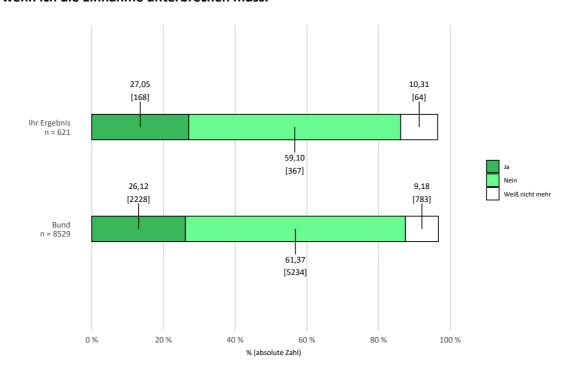
INFMEDVERGES - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, was ich tun soll, wenn ich vergessen habe, die Medikamente einzunehmen.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	30,11 %	28,22 %
Nein	57,00 %	59,35 %
Weiß nicht mehr	9,98 %	9,00 %

© IQTIG 2023 Seite 173 / 228

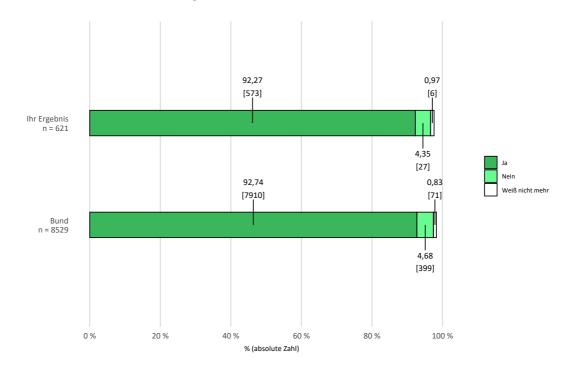
INFMEDUNTERB - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, was ich tun soll, wenn ich die Einnahme unterbrechen muss.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	27,05 %	26,12 %
Nein	59,10 %	61,37 %
Weiß nicht mehr	10,31 %	9,18 %

© IQTIG 2023 Seite 174 / 228

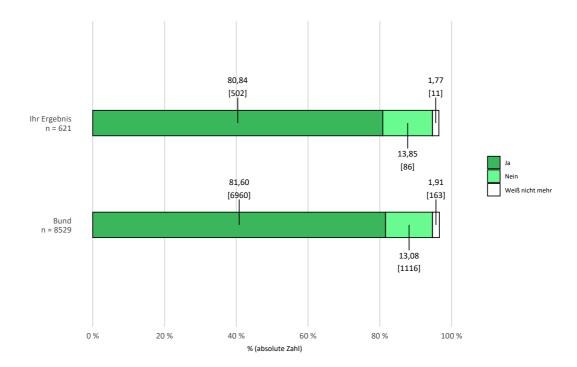
INFMEDWELCHE - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, welche Medikamente ich nach dem Eingriff einnehmen soll.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	92,27 %	92,74 %
Nein	4,35 %	4,68 %
Weiß nicht mehr	0,97 %	0,83 %

© IQTIG 2023 Seite 175 / 228

INFMEDWIE - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, wie ich die Medikamente einnehmen soll.



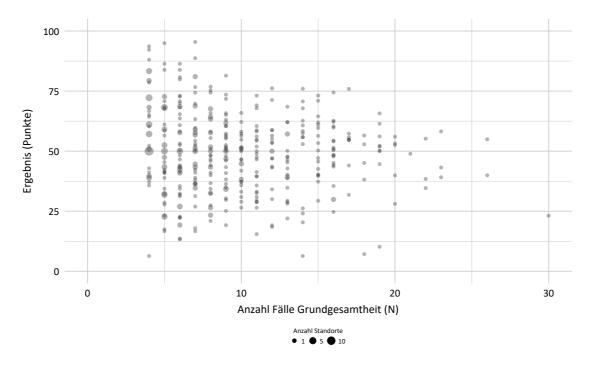
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	80,84 %	81,60 %
Nein	13,85 %	13,08 %
Weiß nicht mehr	1,77 %	1,91 %

© IQTIG 2023 Seite 176 / 228

56113: Informationen zu Rehabilitationsmöglichkeiten und Umgang mit psychischer Belastung bei dringender bzw. akuter PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen bei Bedarf über Rehabilitationsmöglichkeiten und Hilfe bei psychischer Belastung nach einer dringenden bzw. akuten PCI informiert werden. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56113
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



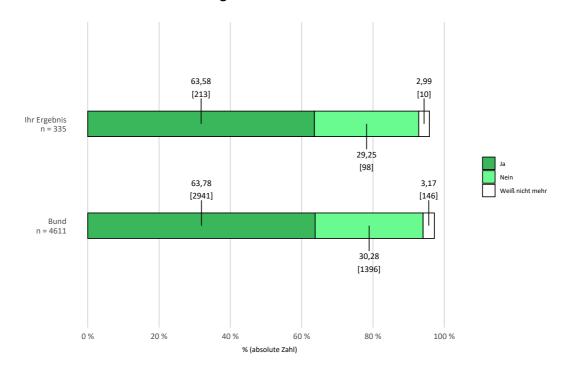
Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	-
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

© IQTIG 2023 Seite 177 / 228

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-		-
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	:
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	<u>.</u>
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

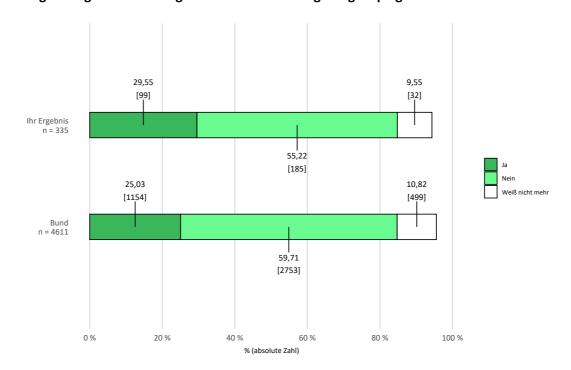
AINFNREHA - Ich wurde über die Möglichkeiten einer Rehabilitation informiert.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	63,58 %	63,78 %
Nein	29,25 %	30,28 %
Weiß nicht mehr	2,99 %	3,17 %

© IQTIG 2023 Seite 178 / 228

AINFNNIEDER - Ich wurde darüber informiert, an wen ich mich wenden kann, wenn ich mich niedergeschlagen oder traurig fühle oder mich heftige Ängste plagen.



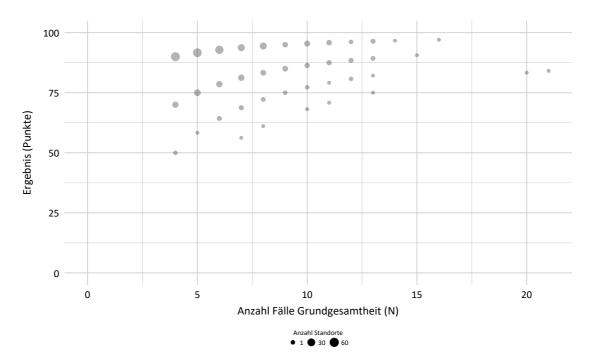
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	29,55 %	25,03 %
Nein	55,22 %	59,71 %
Weiß nicht mehr	9,55 %	10,82 %

© IQTIG 2023 Seite 179 / 228

56114: Angebot der Medikamentenmitgabe bei einer Entlassung an einem Wochenende oder Feiertag bei einer PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten, die vor einem Wochenende oder vor einem Feiertag entlassen worden sind, sollen bei Bedarf die benötigte Medikation oder ein Rezept von dem entlassenden Leistungserbringer mitbekommen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56114
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



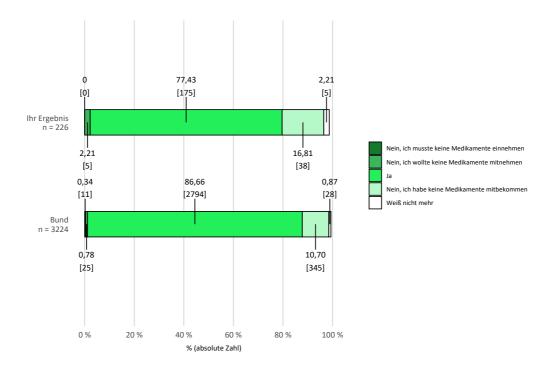
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:

© IQTIG 2023 Seite 180 / 228

Dimension	Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	=
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- - -
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	:	: -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Selektivvertragliche Leistungen 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	-	-	
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- -	- -	

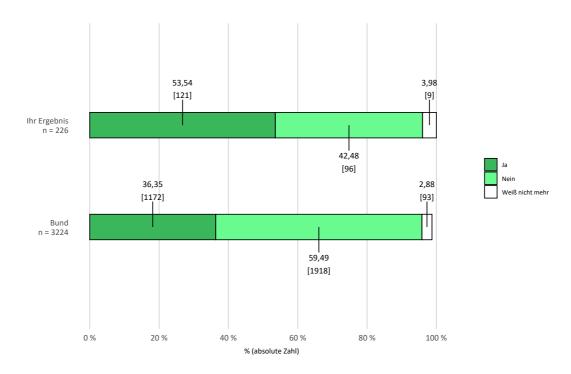
PAMEDMITB - Haben Sie bei der Entlassung, bzw. als Sie nach Hause gegangen sind, Medikamente mitbekommen?



© IQTIG 2023 Seite 181 / 228

	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nein, ich musste keine Medikamente einnehmen	0,00 %	0,34 %
Nein, ich wollte keine Medikamente mitnehmen	2,21 %	0,78 %
Ja	77,43 %	86,66 %
Nein, ich habe keine Medikamente mitbekommen	16,81 %	10,70 %
Weiß nicht mehr	2,21 %	0,87 %

PAREZEPT - Haben Sie bei der Entlassung, bzw. als Sie nach Hause gegangen sind, ein Rezept für Medikamente mitbekommen?



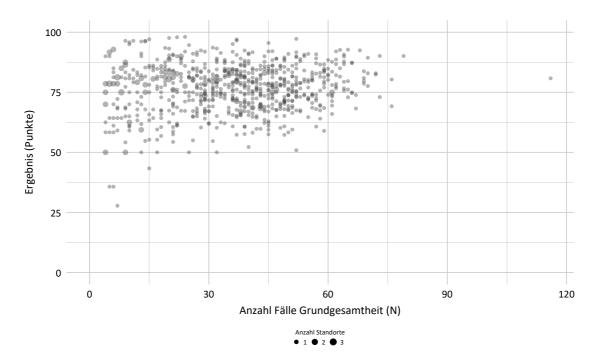
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	53,54 %	36,35 %
Nein	42,48 %	59,49 %
Weiß nicht mehr	3,98 %	2,88 %

© IQTIG 2023 Seite 182 / 228

56115: Unbehandelte Schmerzen in der Nachbeobachtung

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen in der Nachbeobachtung nach Schmerzen gefragt werden und bei Bedarf Schmerzmittel erhalten. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56115
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



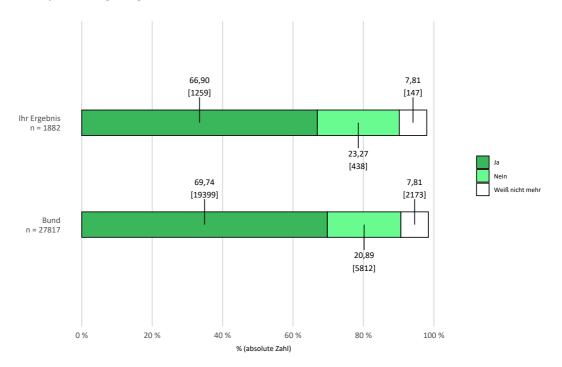
Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis 202		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	-

© IQTIG 2023 Seite 183 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-		- -
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- - / -	-	<u>.</u> -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Selektivvertragliche Leistungen 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	-	-	
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- - -	

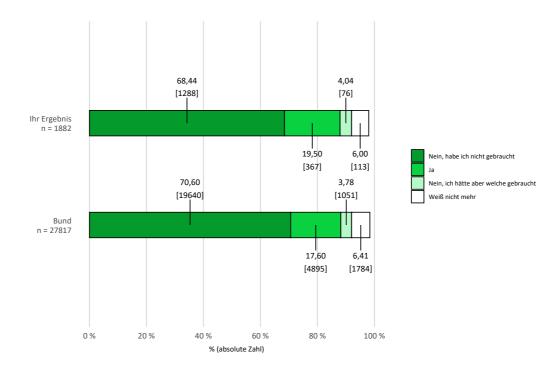
PPNSCHMERZ - Nach der Prozedur: Wurden Sie wiederholt vom Pflege- oder Assistenzpersonal gefragt, ob Sie Schmerzen haben?



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	66,90 %	69,74 %
Nein	23,27 %	20,89 %
Weiß nicht mehr	7,81 %	7,81 %

© IQTIG 2023 Seite 184 / 228

PANSCHMERZ - Nach der Prozedur: Haben Sie Schmerzmittel erhalten?



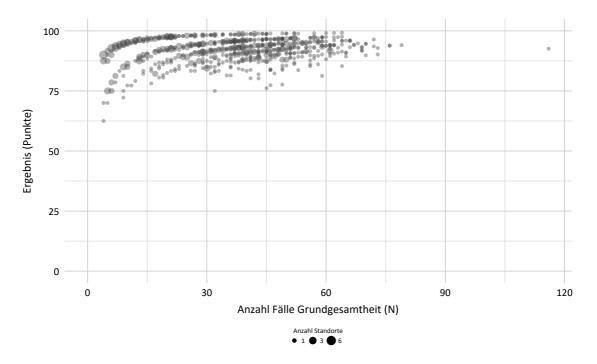
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nein, habe ich nicht gebraucht	68,44 %	70,60 %
Ja	19,50 %	17,60 %
Nein, ich hätte aber welche gebraucht	4,04 %	3,78 %
Weiß nicht mehr	6,00 %	6,41 %

© IQTIG 2023 Seite 185 / 228

56116: Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der Prozedur keine längerfristigen Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle haben. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56116
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



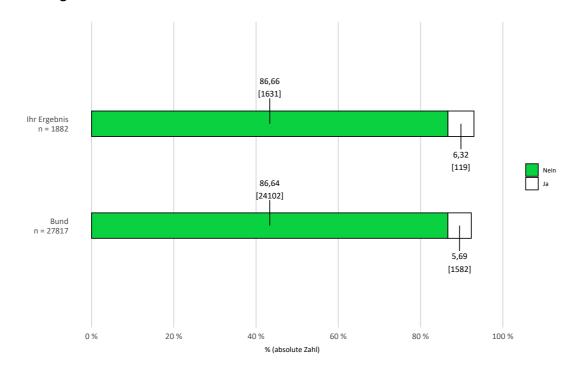
Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
2020 Ihr Ergebnis 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- -	
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

© IQTIG 2023 Seite 186 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- -
Stationär	ВÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	:	: -
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Selektivvertragliche Leistungen 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	-	- - -	
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- - -	

PAKRIBBELN - Beschwerden: Heute noch Beschwerden wie Kribbeln, Schmerzen oder Taubheitsgefühle an der Einstichstelle der Prozedur.



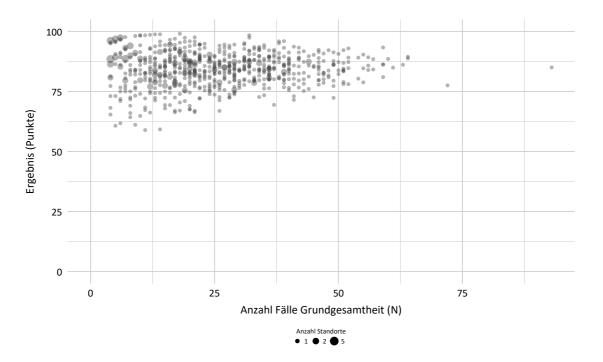
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nein	86,66 %	86,64 %
Ja	6,32 %	5,69 %

© IQTIG 2023 Seite 187 / 228

56117: Vermeidung behandlungsbedürftiger Hämatome bei der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der elektiven Prozedur keine behandlungsbedürftigen Hämatome aufweisen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56117
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



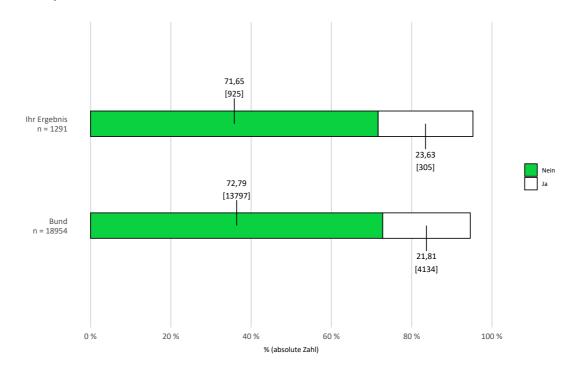
Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis 202		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	-
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	-

© IQTIG 2023 Seite 188 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- - -
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	:	:
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	:
Selektivvertragl Leistungen	liche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	<u> </u>
Bund		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	- - -

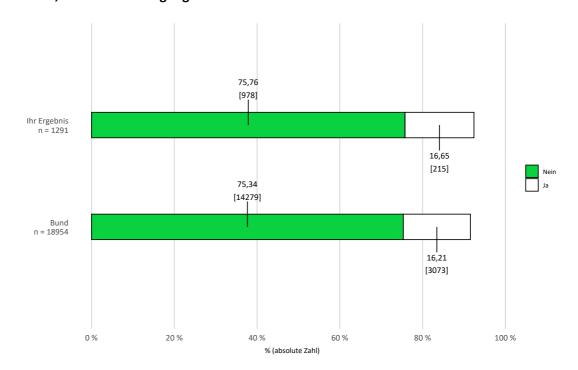
PABLUTESCHM - Beschwerden: Ich hatte nach einer Woche immer noch Blutergüsse von der Prozedur, die sehr schmerzhaft waren.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nein	71,65 %	72,79 %
Ja	23,63 %	21,81 %

© IQTIG 2023 Seite 189 / 228

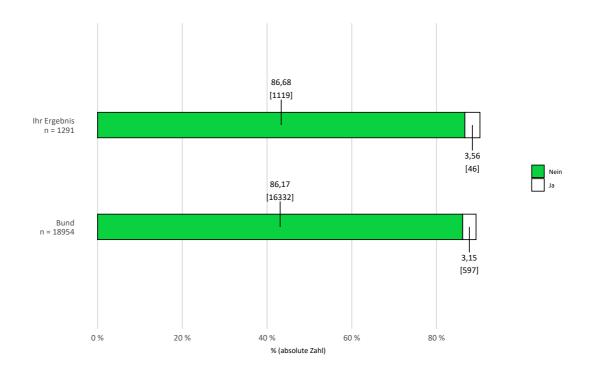
PABLUTEEINSC - Beschwerden: Ich hatte nach einer Woche immer noch Blutergüsse von der Prozedur, die meine Bewegung einschränkten.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nein	75,76 %	75,34 %
Ja	16,65 %	16,21 %

© IQTIG 2023 Seite 190 / 228

PABLUTEARZT - Beschwerden: Ich musste wegen der Blutergüsse eine Ärztin bzw. einen Arzt aufsuchen.



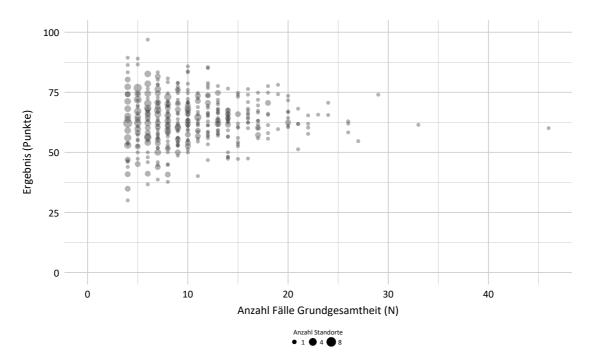
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nein	86,68 %	86,17 %
Ja	3,56 %	3,15 %

© IQTIG 2023 Seite 191 / 228

56118: Verbesserung der Symptomschwere bei elektiver PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der elektiven PCI (isoliert oder einzeitig) eine Verbesserung der Symptomschwere spüren. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56118
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	
Zähler	
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



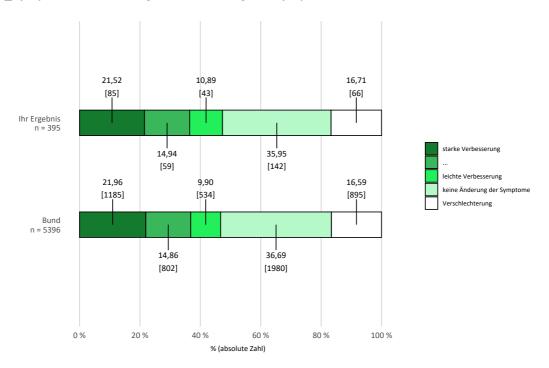
Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis 202:		2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- - -	-
Ambulant	VÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	-

© IQTIG 2023 Seite 192 / 228

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-		-
Stationär	BÄ	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	:
	КН	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	-	- -
Selektivvertrag Leistungen	gliche	2020 2021 2022	-/- -/- -/-	- -	- -
Bund 2020 2021 2022		-/- -/- -/-	- - -	- - -	

fn_Symptomverbesserung - Verbesserung der Symptomschwere



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
starke Verbesserung	21,52 %	21,96 %
	14,94 %	14,86 %
leichte Verbesserung	10,89 %	9,90 %
keine Änderung der Symptome	35,95 %	36,69 %
Verschlechterung	16,71 %	16,59 %

© IQTIG 2023 Seite 193 / 228

Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

852104: Häufige Angabe "sonstiges" bei Indikation zur Koronarangiografie

ID 852104

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Eingriffe für die eine Angabe "Sonstiges" erfolgt ist, werden nicht in die u.g.

QI einbezogen.

Hypothese

Fehldokumentation der führenden Indikation für die Koronarangiographie.

Bezug zu 56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven,

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen isolierten Koronarangiographie

56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne

pathologischen Befund

Grundgesamtheit Alle Prozeduren bei denen eine isolierte Koronarangiographie oder eine

einzeitige PCI erfolgt ist

Zähler Prozeduren für die eine Angabe "sonstiges" als führende Indikation für eine

Koronarangiographie dokumentiert wurde

Referenzbereich ≤ 4,17 % (95. Perzentil)

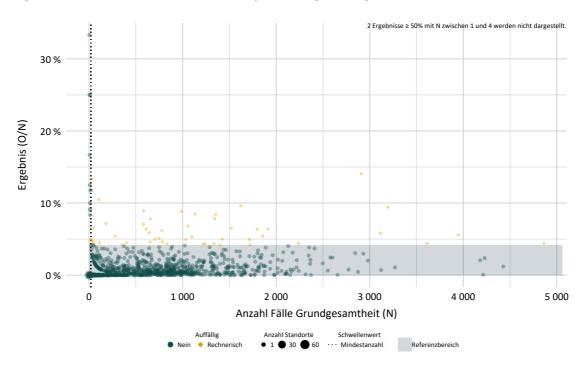
Mindestanzahl Nenner 20

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten

© IQTIG 2023 Seite 194 / 228

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig	
Ihr Ergebnis		481 / 49.458	0,97 %	3,41 % 3 / 88
Ambulant	VÄ	260 / 59.190	0,44 %	-
	КН	405 / 45.649	0,89 %	-
Stationär	BÄ	13 / 2.164	0,60 %	-
	КН	9.950 / 612.814	1,62 %	-
Selektivvertragliche Leistungen		55 / 3.686	1,49 %	-
Bund		10.683 / 723.503	1,48 %	4,04 % 49 / 1.214

© IQTIG 2023 Seite 195 / 228

852105: Häufige Angabe Zustand nach Bypass "unbekannt"

ID 852105

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Das Datenfeld zum "Zustand nach koronarer Bypass-OP" geht als Risikofaktor

in die Risikoadjustierungsmodelle mehrerer Qualitätsindikatoren bzw.

Kennzahlen ein. **Hypothese**

Fehldokumentation. Die Angabe liegt für die Darstellung der Koronargefäße

vor.

Bezug zu 56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen isolierter Koronarangiographie

56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI 56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit

Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt

56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag) 56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)

Grundgesamtheit Alle Fälle

Zähler Alle Fälle mit einer Angabe "unbekannt" für den Zustand nach Bypass-OP

Referenzbereich ≤ 2,01 % (95. Perzentil)

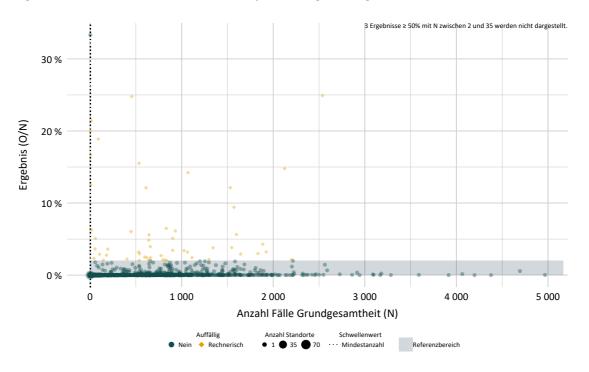
Mindestanzahl Nenner 5

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten

© IQTIG 2023 Seite 196 / 228

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig	
Ihr Ergebnis		113 / 49.380	0,23 %	1,14 % 1 / 88
Ambulant	VÄ	220 / 59.606	0,37 %	-
	КН	152 / 45.537	0,33 %	-
Stationär	BÄ	7 / 2.202	0,32 %	-
	КН	3.793 / 603.425	0,63 %	-
Selektivvertragliche Leistungen		0 / 3.785	0,00 %	-
Bund		4.172 / 714.555	0,58 %	4,44 % 54 / 1.216

© IQTIG 2023 Seite 197 / 228

852106: Häufige Angabe Kreatininwert "unbekannt"

ID 852106

Art des Wertes Datenvalidierung

Begründung für die Auswahl Relevanz

Das Datenfeld "Kreatininwert" geht als Risikofaktor in die

Risikoadjustierungsmodelle mehrerer Qualitätsindikatoren bzw. Kennzahlen

ein.

Hypothese

Unterdokumentation des Kreatininwerts (Bei Kontrastmittelgabe ist in der

Regel die Nierenfunktion vorher bekannt).

Bezug zu 56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen isolierter Koronarangiographie

56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI 56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit

Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt

56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag) 56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)

Grundgesamtheit Alle Prozeduren unter Ausschluss von Notfallprozeduren

Zähler Prozeduren für die eine Angabe "unbekannt" beim Kreatininwert

dokumentiert wurde

Referenzbereich ≤ 2,73 % (95. Perzentil)

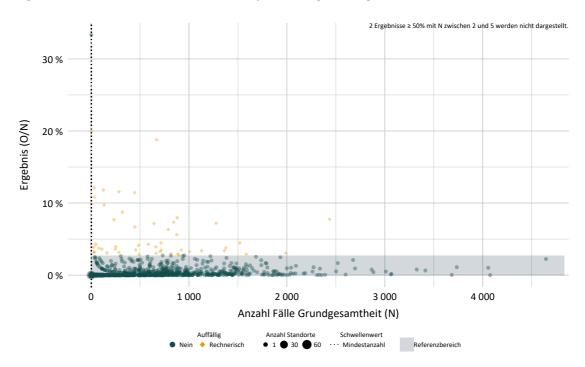
Mindestanzahl Nenner 5

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten

© IQTIG 2023 Seite 198 / 228

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis		282 / 45.374	0,62 %	4,60 % 4 / 87
Ambulant	VÄ	274 / 59.465	0,46 %	-
	КН	356 / 45.004	0,79 %	-
Stationär	BÄ	6 / 2.166	0,28 %	-
	КН	3.889 / 542.121	0,72 %	-
Selektivvertragliche Leistungen		5 / 3.768	0,13 %	-
Bund		4.530 / 652.524	0,69 %	4,19 % 50 / 1.194

© IQTIG 2023 Seite 199 / 228

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

852201: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

D 852201

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 ≥ 95,00 %

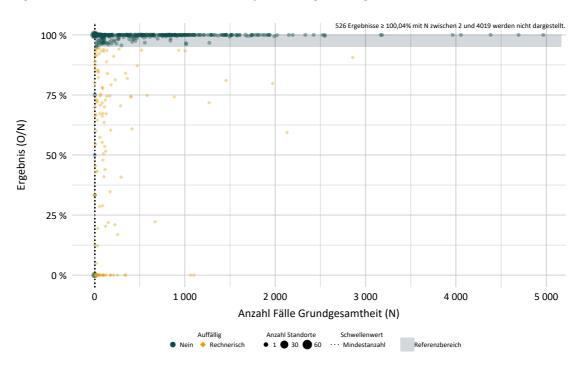
Mindestanzahl Nenner 5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt haben.)

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IQTIG 2023 Seite 200 / 228

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig	
Ihr Ergebnis			49.422 / 49.668	99,50 %	13,27 % 13 / 98
Ambulant	VÄ		-/-	-	-
	КН		-/-	-	-
Stationär	BÄ		-/-	-	-
	КН		-/-	-	-
Selektivvertragliche Leistungen			-/-	-	-
Bund			714.881 / 708.421	100,91 %	9,59 % 127 / 1.324

© IQTIG 2023 Seite 201 / 228

852208: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

ID 852208

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 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 ≤ 110,00 %

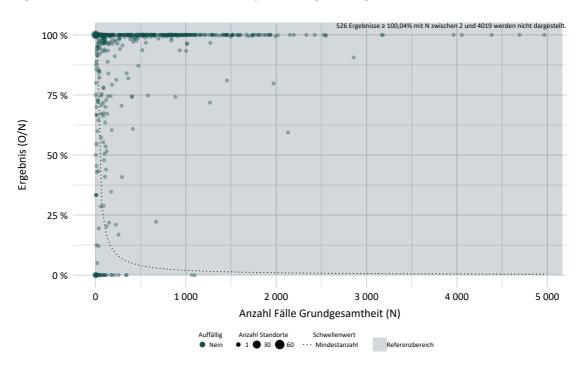
Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 20

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

© IQTIG 2023 Seite 202 / 228

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig	
Ihr Ergebnis			49.422 / 49.668	99,50 %	6,12 % 6 / 98
Ambulant	VÄ		-/-	-	-
	КН		-/-	-	-
Stationär	ВÄ		-/-	-	-
	КН		-/-	-	-
Selektivvertragliche Leistungen			-/-	-	-
Bund			714.881 / 708.421	100,91 %	5,44 % 72 / 1.324

© IQTIG 2023 Seite 203 / 228

852209: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID 852209

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 %

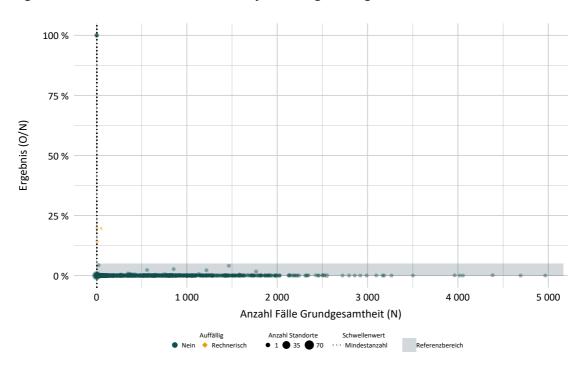
Mindestanzahl Nenner 5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich

mindestens 5 Fälle behandelt haben.)

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2023 Seite 204 / 228

Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis		42 / 49.668	0,08 %	0,00 % 0 / 98
Ambulant	VÄ	-/-	-	-
	КН	-/-	-	-
Stationär	BÄ	-/-	-	-
	КН	-/-	-	-
Selektivvertragliche Leistungen		-/-	-	-
Bund		326 / 708.421	0,05 %	0,30 % 4 / 1.324

© IQTIG 2023 Seite 205 / 228

Basisauswertung

Basis

Übersicht (Gesamt)

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal/Behandlungsqua	rtal			
1. Quartal	13.010	26,35	190.233	26,62
2. Quartal	12.221	24,75	181.103	25,34
3. Quartal	12.051	24,40	173.436	24,27
4. Quartal	12.098	24,50	169.783	23,76
Gesamt	49.380	100,00	714.555	100,00
Art der Leistungserbringung				
ambulant erbrachte Leistung	16.811	34,04	108.928	15,24
stationär erbrachte Leistung	32.156	65,12	603.944	84,52
vorstationär erbrachte Leistung	413	0,84	1.683	0,24
Verbringungsleistung				
nein, keine Verbringungsleistung	35.272	99,25	635.560	97,93
ja, Verbringungsleistung	267	0,75	13.402	2,07
Gesamt	35.539	100,00	648.962	100,00

© IQTIG 2023 Seite 206 / 228

Patientinnen und Patienten

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Alle Patientinnen und Patienten	N = 4	9.380	N = 714.555		
Geschlecht					
(1) männlich	31.390	63,57	452.740	63,36	
(2) weiblich	17.985	36,42	261.725	36,63	
(3) divers	≤3	х	28	0,00	
(8) unbestimmt	≤3	х	44	0,01	
(9) unbekannt	≤3	х	18	0,00	

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Patienten mit Erstprozedur und gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)	N = 4	9.380	N = 71	.4.547
Altersverteilung				
< 30 Jahre	163	0,33	2.022	0,28
30 - 39 Jahre	525	1,06	7.785	1,09
40 - 49 Jahre	2.495	5,05	33.170	4,64
50 - 59 Jahre	8.978	18,18	120.896	16,92
60 - 69 Jahre	13.100	26,53	189.038	26,46
70 - 79 Jahre	13.799	27,94	196.075	27,44
≥ 80 Jahre	10.320	20,90	165.561	23,17

© IQTIG 2023 Seite 207 / 228

Altersverteilung und Geschlecht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

Alter und Geschlecht	männlich	weiblich	divers
Patienten mit Erstprozedur	und gültiger Altersangabe	(18 - 122 Jahre)	
Ihr Ergebnis			
< 30 Jahre	128	35	0
	0,41 %	0,19 %	0,00 %
30 - 39 Jahre	400	125	0
	1,27 %	0,70 %	0,00 %
40 - 49 Jahre	1.863	631	≤3
	5,94 %	3,51 %	x %
50 - 59 Jahre	6.492	2.484	0
	20,68 %	13,81 %	0,00 %
60 - 69 Jahre	8.721	4.378	0
	27,78 %	24,34 %	0,00 %
70 - 79 Jahre	8.172	5.626	0
	26,03 %	31,28 %	0,00 %
≥ 80 Jahre	5.614	4.706	0
	17,88 %	26,17 %	0,00 %
Gesamt	31.390	17.985	≤3
	100,00 %	100,00 %	x %
Bund (gesamt)			
< 30 Jahre	1.630	392	0
	0,36 %	0,15 %	0,00 %
30 - 39 Jahre	6.023	1.761	0
	1,33 %	0,67 %	0,00 %
40 - 49 Jahre	24.633	8.530	≤3
	5,44 %	3,26 %	x %
50 - 59 Jahre	88.138	32.744	4
	19,47 %	12,51 %	14,29 %
60 - 69 Jahre	127.042	61.965	10
	28,06 %	23,68 %	35,71 %
70 - 79 Jahre	116.924	79.129	7
	25,83 %	30,23 %	25,00 %
≥ 80 Jahre	88.344	77.202	4
	19,51 %	29,50 %	14,29 %
Gesamt	452.734	261.723	28
	100,00 %	100,00 %	100,00 %

© IQTIG 2023 Seite 208 / 228

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Patientinnen und Patienten mit Angaben zu Körpergröße von ≥ 50 cm bis ≤ 250 cm und Körpergewicht von ≥ 30 kg bis ≤ 230 kg	N = 48.206		N = 697.176		
BMI-Klassifikation (WHO)					
Untergewicht (< 18,5)	492	1,02	7.560	1,08	
Normalgewicht (≥ 18,5 - < 25)	13.148	27,27	195.731	28,07	
leichtes Übergewicht (≥ 25 - < 30)	19.495	40,44	277.130	39,75	
Übergewicht Klasse I (≥ 30 - < 35)	10.104	20,96	144.036	20,66	
Übergewicht Klasse II (≥ 35 - < 40)	3.392	7,04	50.014	7,17	
Übergewicht Klasse III (≥ 40)	1.575	3,27	22.705	3,26	

Vorgeschichte

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
Alle Patientinnen und Patienten	N = 4	9.380	N = 71	14.555	
Zustand nach koronarer Bypass-OP					
(0) nein	46.389	93,94	667.107	93,36	
(1) ja	2.878	5,83	43.276	6,06	
(9) unbekannt	113	0,23	4.172	0,58	
Ejektionsfraktion unter 40 %					
(0) nein	31.065	62,91	538.189	75,32	
(1) ja	5.368	10,87	85.804	12,01	
(2) fraglich	613	1,24	13.640	1,91	
(9) unbekannt	12.334	24,98	76.922	10,77	

© IQTIG 2023 Seite 209 / 228

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Alle Prozeduren	N = 5	1.154	N = 74	17.108	
Herzinsuffizienz (nach NYHA)					
(0) nein	16.341	31,94	198.107	26,52	
(1) ja, NYHA I	4.551	8,90	85.508	11,45	
(2) ja, NYHA II	16.598	32,45	270.465	36,20	
(3) ja, NYHA III	11.334	22,16	159.588	21,36	
(4) ja, NYHA IV	2.330	4,55	33.440	4,48	
davon kardiogener Schock					
(0) nein	1.300	55,79	18.918	56,57	
(1) ja, bei Prozedurbeginn stabilisiert	578	24,81	8.109	24,25	
(2) ja, bei Prozedurbeginn hämodynamisch instabil	452	19,40	6.413	19,18	

Interventionen

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Prozeduren	N = 5	1.154	N = 74	17.108
Interventionen gesamt				
isolierte Koronarangiographie	31.239	61,07	451.679	60,46
isolierte PCI	1.696	3,32	23.605	3,16
einzeitig Koronarangiographie und PCI	18.219	35,62	271.824	36,38
Dringlichkeit der Prozedur				
(1) elektiv	31.941	62,44	483.109	64,66
(2) dringend	13.433	26,26	169.415	22,68
(3) notfallmäßig	5.780	11,30	94.584	12,66

© IQTIG 2023 Seite 210 / 228

Postprozeduraler Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 4	9.380	N = 71	4.555
postprozedural neu aufgetretener F	lerzinfarkt			
(0) nein	49.327	99,89	713.699	99,88
(1) ja, NSTEMI	23	0,05	467	0,07
(2) ja, STEMI	30	0,06	389	0,05
postprozedural neu aufgetretene/r	TIA/Schlaganfall			
(0) nein	49.354	99,95	713.845	99,90
(1) ja, TIA	9	0,02	241	0,03
(2) ja, Schlaganfall	17	0,03	469	0,07
postprozedurale Verlegung bzw. Ein Komplikationen bei einer Koronara	_	-	tion aufgrund vo	on
(0) nein	49.277	99,79	713.663	99,88
(1) ja	103	0,21	892	0,12
postprozedurale Transfusion				
(0) nein	49.323	99,88	712.810	99,76
(1) ja	57	0,12	1.745	0,24
postprozedurale Gefäßthrombose (punktionsnah)				
(0) nein	49.370	99,98	714.324	99,97
(1) ja	10	0,02	231	0,03

© IQTIG 2023 Seite 211 / 228

Koronarangiographie

Patientinnen und Patienten

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 4	8.430	N = 70	1.942
Geschlecht				
(1) männlich	30.715	63,42	443.493	63,18
(2) weiblich	17.710	36,57	258.360	36,81
(3) divers	≤3	х	27	0,00
(8) unbestimmt	≤3	х	44	0,01
(9) unbekannt	≤3	x	18	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Koronarangiographie bei Erstprozedur mit gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)	N = 4	8.402	N = 70	01.603
Altersverteilung				
< 30 Jahre	162	0,33	2.018	0,29
30 - 39 Jahre	522	1,08	7.732	1,10
40 - 49 Jahre	2.457	5,08	32.747	4,67
50 - 59 Jahre	8.844	18,27	118.859	16,94
60 - 69 Jahre	12.844	26,54	185.557	26,45
70 - 79 Jahre	13.505	27,90	192.267	27,40
≥ 80 Jahre	10.068	20,80	162.423	23,15

© IQTIG 2023 Seite 212 / 228

Vorgeschichte

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 4:	9.458	N = 72	23.503
Herzinsuffizienz (nach NYHA)				
(0) nein	15.902	32,15	191.505	26,47
(1) ja, NYHA I	4.448	8,99	83.048	11,48
(2) ja, NYHA II	15.903	32,15	261.473	36,14
(3) ja, NYHA III	10.934	22,11	154.849	21,40
(4) ja, NYHA IV	2.271	4,59	32.628	4,51
davon kardiogener Schock				
(0) nein	1.273	56,05	18.454	56,56
(1) ja, bei Prozedurbeginn stabilisiert	559	24,61	7.906	24,23
(2) ja, bei Prozedurbeginn hämodynamisch instabil	439	19,33	6.268	19,21

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Elektive oder dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 4	3.802	N = 63	30.234
Dialysepflicht				
(0) nein	43.150	98,51	617.004	97,90
(1) ja	564	1,29	9.277	1,47
(9) unbekannt	88	0,20	3.953	0,63

© IQTIG 2023 Seite 213 / 228

Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur)

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 4:	9.458	N = 72	23.503
Akutes Koronarsyndrom ⁹				
(0) nein	32.216	65,14	487.869	67,43
davon Angina pectoris				
(0) nein	9.217	28,61	143.348	29,38
(1) CCS I (Angina pectoris bei schwerer Belastung)	2.951	9,16	48.629	9,97
(2) CCS II (Angina pectoris bei mittlerer Belastung)	11.496	35,68	175.380	35,95
(3) CCS III (Angina pectoris bei leichter Belastung)	5.660	17,57	77.710	15,93
(4) atypische Angina pectoris	2.892	8,98	42.802	8,77
(1) ja	17.242	34,86	235.634	32,57
davon Reanimation im Rahmen d	es akuten Korona	arsyndroms		
(0) nein	16.259	94,30	220.572	93,61
(1) ja	983	5,70	15.062	6,39

⁹ ST-Hebungsinfarkt oder Infarkt ohne ST-Hebung, aber mit Markererhöhung oder instabile Angina pectoris (Ruheangina)

© IQTIG 2023 Seite 214 / 228

Indikation und Diagnose

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Koronarangiographien	N = 4	9.458	N = 72	23.503
Führende Indikation zur Koronarang	giographie			
(1) V.a. KHK bzw. Ausschluss KHK	15.556	31,45	230.931	31,92
(2) Verdacht auf Progression der bekannten KHK	11.176	22,60	166.921	23,07
(3) akutes Koronarsyndrom (Ruheangina) ohne Myokardinfarkt (ohne STEMI, ohne NSTEMI)	5.278	10,67	63.362	8,76
(4) akutes Koronarsyndrom mit Nicht- ST-Hebungs-Infarkt (NSTEMI)	8.933	18,06	126.609	17,50
(5) akutes Koronarsyndrom mit ST- Hebungsinfarkt (STEMI) (bis zu 12 h nach Symptombeginn oder anhaltende Beschwerden)	3.028	6,12	44.168	6,10
(6) subakutes Koronarsyndrom mit ST- Hebungsinfarkt (STEMI) (mehr als 12 h nach Symptombeginn und keine anhaltenden Beschwerden)	414	0,84	6.579	0,91
(7) elektive Kontrolle nach Koronarintervention	677	1,37	13.851	1,91
(8) Myokarderkrankung mit eingeschränkter Ventrikelfunktion (Ejektionsfraktion <40%)	1.491	3,01	19.950	2,76
(9) Vitium bzw. Endokarditis	2.392	4,84	39.833	5,51
(10) Komplikation nach vorangegangener Koronarangiographie oder PCI	32	0,06	616	0,09
(99) sonstige	481	0,97	10.683	1,48

© IQTIG 2023 Seite 215 / 228

Indikation und Diagnose

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Koronarangiographien	N = 4	9.458	N = 72	23.503
Führende Diagnose nach Herzkathe	ter			
(0) Ausschluss KHK	5.423	10,96	75.525	10,44
(1) KHK mit Lumeneinengung geringer als 50%	9.201	18,60	140.851	19,47
(2) KHK mit Lumeneinengung größer als 50% (ohne Berücksichtigung von Bypass-Grafts)	28.051	56,72	399.525	55,22
(3) Kardiomyopathie	1.362	2,75	20.477	2,83
(4) Herzklappenvitium	1.561	3,16	28.214	3,90
(5) Aortenaneurysma	75	0,15	1.302	0,18
(6) hypertensive Herzerkrankung	2.151	4,35	29.521	4,08
(9) andere kardiale Erkrankung	1.634	3,30	28.088	3,88

Intervention

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 4!	9.458	N = 72	23.503
Dringlichkeit der Prozedur				
(1) elektiv	30.801	62,28	465.873	64,39
(2) dringend	13.001	26,29	164.361	22,72
(3) notfallmäßig	5.656	11,44	93.269	12,89

© IQTIG 2023 Seite 216 / 228

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Kreatininwert i.S. (mg/dl)		
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie und mit Angabe von Werten > 0,0 und < 99,0	43.529	625.800
5. Perzentil	0,60	0,63
Mittelwert	1,10	1,12
Median	1,00	1,00
95. Perzentil	1,80	1,80
Kreatininwert i.S. (μmol/l)		
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie und mit Angabe von Werten > 0 und < 9.000	43.529	625.800
5. Perzentil	53,04	56,00
Mittelwert	96,94	98,85
Median	88,40	88,40
95. Perzentil	159,12	159,12

	Ihr E	rgebnis	Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Elektive und dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 43.802		N = 630.234	
Kreatininwert i.S. unbekannt				
(1) ja	270	0,62	2 4.374	0,69

© IQTIG 2023 Seite 217 / 228

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 4	9.458	N = 72	23.503
Dosis-Flächen-Produkt bekannt				
(0) nein	68	0,14	1.520	0,21
(1) ja	49.390	99,86	721.983	99,79

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Dosis-Flächen-Produkt (in cGy x cm²)		
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 99.999	49.390	721.983
5. Perzentil	159,00	240,00
25. Perzentil	480,00	678,00
Median	1.036,00	1.361,00
Mittelwert	1.753,72	2.155,79
75. Perzentil	2.170,00	2.657,00
95. Perzentil	5.696,90	6.586,00

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
applizierte Kontrastmittelmenge (in ml)		
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 999	49.458	723.503
5. Perzentil	30,00	30,00
25. Perzentil	50,00	55,00
Median	80,00	90,00
Mittelwert	103,49	109,18
75. Perzentil	140,00	148,00
95. Perzentil	240,00	250,00

© IQTIG 2023 Seite 218 / 228

Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)		
	n	%	n	%		
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie	N = 4	9.458	N = 72	3.503		
Intraprozedural auftretende Ereigni	Intraprozedural auftretende Ereignisse ¹⁰					
Patientinnen und Patienten mit mindestens einem intraprozeduralen Ereignis	463	0,94	6.302	0,87		
koronarer Verschluss	84	0,17	1.226	0,17		
TIA / Schlaganfall	10	0,02	207	0,03		
Exitus im Herzkatheterlabor	81	0,16	1.329	0,18		
sonstige	309	0,62	3.890	0,54		

¹⁰ Mehrfachnennung möglich

PCI

Patientinnen und Patienten

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit PCI	N = 1	9.088	N = 28	30.488
Geschlecht				
(1) männlich	13.503	70,74	197.137	70,28
(2) weiblich	5.582	29,24	83.310	29,70
(3) divers	0	0,00	12	0,00
(8) unbestimmt	≤3	х	19	0,01
(9) unbekannt	≤3	х	10	0,00

© IQTIG 2023 Seite 219 / 228

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
PCI bei Erstprozedur mit gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)	N = 1	8.478	N = 26	9.047
Altersverteilung				
< 30 Jahre	10	0,05	153	0,06
30 - 39 Jahre	139	0,75	1.950	0,72
40 - 49 Jahre	850	4,60	11.406	4,24
50 - 59 Jahre	3.209	17,37	45.206	16,80
60 - 69 Jahre	4.940	26,73	71.117	26,43
70 - 79 Jahre	5.145	27,84	72.716	27,03
≥ 80 Jahre	4.185	22,65	66.499	24,72

Vorgeschichte

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI	N = 1	9.915	N = 29	5.429
Herzinsuffizienz (nach NYHA)				
(0) nein	6.787	34,08	80.778	27,34
(1) ja, NYHA I	1.775	8,91	34.088	11,54
(2) ja, NYHA II	6.409	32,18	106.815	36,16
(3) ja, NYHA III	3.858	19,37	57.732	19,54
(4) ja, NYHA IV	1.086	5,45	16.016	5,42
davon kardiogener Schock				
(0) nein	474	43,65	6.913	43,16
(1) ja, bei Prozedurbeginn stabilisiert	319	29,37	4.670	29,16
(2) ja, bei Prozedurbeginn hämodynamisch instabil	293	26,98	4.433	27,68

© IQTIG 2023 Seite 220 / 228

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Elektive oder dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI	N = 15.793		N = 15.793 N = 228.654	
Dialysepflicht				
(0) nein	15.551	98,47	223.352	97,68
(1) ja	205	1,30	3.817	1,67
(9) unbekannt	37	0,23	1.485	0,65

Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur)

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI	N = 1	9.915	N = 29	95.429
Akutes Koronarsyndrom ¹¹				
(0) nein	10.078	50,61	154.873	52,42
davon stabile Angina pectoris				
(0) nein	1.932	19,17	32.219	20,80
(1) CCS I (Angina pectoris bei schwerer Belastung)	712	7,06	13.445	8,68
(2) CCS II (Angina pectoris bei mittlerer Belastung)	4.199	41,67	64.549	41,68
(3) CCS III (Angina pectoris bei leichter Belastung)	2.731	27,10	36.370	23,48
(4) atypische Angina pectoris	504	5,00	8.290	5,35
(1) ja	9.837	49,39	140.556	47,58
davon Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms				
(0) nein	9.151	93,03	130.339	92,73
(1) ja	686	6,97	10.217	7,27

¹¹ ST-Hebungsinfarkt oder Infarkt ohne ST-Hebung, aber mit Markererhöhung oder instabile Angina pectoris (Ruheangina)

© IQTIG 2023 Seite 221 / 228

Indikation und Diagnose

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle PCI	N = 1	9.915	N = 29	95.429
Indikation zur PCI				
(1) stabile Angina pectoris (nach CCS)	6.523	32,75	101.636	34,40
(2) akutes Koronarsyndrom (Ruheangina) ohne Myokardinfarkt (ohne STEMI, ohne NSTEMI)	2.141	10,75	27.420	9,28
(3) akutes Koronarsyndrom mit Nicht- ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI)	5.243	26,33	75.655	25,61
(4) akutes Koronarsyndrom mit ST- Hebung (STEMI) (bis zu 12 h nach Symptombeginn oder anhaltende Beschwerden)	2.660	13,36	38.923	13,18
(5) akutes Koronarsyndrom mit ST- Hebung (STEMI) (mehr als 12 h nach Symptombeginn und keine anhaltende Beschwerden)	364	1,83	5.515	1,87
(6) prognostische Indikation oder stumme Ischämie	2.584	12,98	39.007	13,20
(7) Komplikation bei oder nach vorangegangener Koronarangiographie oder PCI	31	0,16	588	0,20
(9) sonstige	369	1,85	6.685	2,26

Intervention

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI	N = 1	9.915	N = 29	95.429
Dringlichkeit der Prozedur				
(1) elektiv	10.188	51,16	154.761	52,39
(2) dringend	5.605	28,14	73.893	25,01
(3) notfallmäßig	4.122	20,70	66.775	22,60

© IQTIG 2023 Seite 222 / 228

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Kreatininwert i.S. (mg/dl)		
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI und mit Angabe von Werten > 0,0 und < 99,0	15.632	226.667
5. Perzentil	0,70	0,70
Mittelwert	1,14	1,15
Median	1,00	1,00
95. Perzentil	1,90	1,90
Kreatininwert i.S. (μmol/l)		
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI und mit Angabe von Werten > 0 und < 9.000	15.632	226.667
5. Perzentil	61,88	61,88
Mittelwert	100,34	101,84
Median	88,40	88,40
95. Perzentil	167,96	167,96

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Elektive und dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI	N =	15.793	N = 22	8.654
Kreatininwert i.S. unbekannt				
(1) ja	159	1,01	1.977	0,86

© IQTIG 2023 Seite 223 / 228

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle PCI	N = 1	9.915	N = 29	95.429
Intervention (nach OPS) ¹²				
(8-837.0*) Ballon-Angioplastie	18.191	91,34	262.696	88,92
(8-837.1*) Laser-Angioplastie	11	0,06	47	0,02
(8-837.2*) Atherektomie	4	0,02	233	0,08
(8-837.5*) Rotablation	406	2,04	5.716	1,93
(8-837.k*) Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzenden Stents	143	0,72	2.015	0,68
(8-837.m*) Einlegen eines medikamentenfreisetzenden Stents	17.759	89,17	265.852	89,99
(8-837.p) Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft)	34	0,17	590	0,20
(8-837.q) Blade-Angioplastie (Scoring- oder Cutting-balloon)	286	1,44	10.830	3,67
(8-837.u) Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzenden Bifurkationsstents	0	0,00	41	0,01
(8-837.v) Einlegen eines medikamentenfreisetzenden Bifurkationsstents	≤3	х	151	0,05
(8-837.w*) Einlegen eines beschichteten Stents	111	0,56	689	0,23
PCI an ¹³				
(1) Hauptstamm	1.053	5,29	17.039	5,77
(2) LAD	9.710	48,76	143.247	48,49
(3) RCX	5.305	26,64	82.517	27,93
(4) RCA	6.749	33,89	98.047	33,19

© IQTIG 2023 Seite 224 / 228

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle PCI	N = 1	9.915	N = 29	95.429
PCI mit besonderen Merkmalen				
(0) nein	11.431	57,40	170.642	57,76
(1) ja	8.484	42,60	124.787	42,24
davon ¹⁴				
PCI am kompletten Gefäßverschluss	3.475	17,45	52.701	17,84
PCI eines Koronarbypasses	263	1,32	4.971	1,68
PCI am ungeschützten Hauptstamm	802	4,03	13.129	4,44
PCI einer Ostiumstenose LAD/RCX/RCA	1.642	8,25	26.057	8,82
PCI am letzten verbliebenen Gefäß	67	0,34	1.198	0,41
PCI an einer In-Stent Stenose	2.312	11,61	24.352	8,24
PCI an einer Bifurkationsstenose	1.278	6,42	22.804	7,72
sonstiges	1.095	5,50	17.441	5,90

¹² Mehrfachnennung möglich

¹⁴ Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Door-to-Ballon-Zeit (in Min)		
PCI bei Erstprozedur mit Angabe von Werten ¹⁵	2.301	33.992
5. Perzentil	19,00	16,00
25. Perzentil	30,00	30,00
Median	43,00	43,00
Mittelwert	352,30	432,31
75. Perzentil	57,00	60,00
95. Perzentil	126,00	132,00

¹⁵ Bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt und keiner oder unbekannter Fibrinolyse. Berücksichtigt werden nur Prozeduren, mit Door- und Balloondatumsangaben aus dem Erfassungsjahr, dem Jahr davor oder fehlenden Angaben.

© IQTIG 2023 Seite 225 / 228

¹³ Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI	N = 1	9.915	N = 29	95.429
Dosis-Flächen-Produkt bekannt				
(0) nein	33	0,17	660	0,22
(1) ja	19.882	99,83	294.769	99,78

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Dosis-Flächen-Produkt (in cGy x cm²)		
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 99.999	19.882	294.769
5. Perzentil	425,00	550,00
25. Perzentil	1.109,00	1.376,00
Median	2.036,50	2.470,00
Mittelwert	2.868,97	3.413,50
75. Perzentil	3.684,00	4.320,00
95. Perzentil	8.047,55	9.226,00

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
applizierte Kontrastmittelmenge (in ml)		
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 999	19.915	295.429
5. Perzentil	70,00	70,00
25. Perzentil	110,00	112,00
Median	150,00	150,00
Mittelwert	161,00	165,62
75. Perzentil	200,00	200,00
95. Perzentil	300,00	300,00

© IQTIG 2023 Seite 226 / 228

Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI	N = 1	9.915	N = 29	95.429
Intraprozedural auftretende Ereigni	sse ¹⁶			
Patientinnen und Patienten mit mindestens einem intraprozeduralen Ereignis	363	1,82	4.993	1,69
koronarer Verschluss	81	0,41	1.245	0,42
TIA / Schlaganfall	8	0,04	97	0,03
Exitus im Herzkatheterlabor	71	0,36	1.051	0,36
sonstige	224	1,12	2.927	0,99

¹⁶ Mehrfachnennung möglich

Patientenbefragung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Bögen	N = 1	1.882	N = 2	7.873
Art der Prozedur				
isolierte Koronarangiographie	1.152	61,21	17.844	64,02
PCI (isoliert oder einzeitig)	730	38,79	10.029	35,98

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Dringlichkeit der Prozedur				
elektiv	1.291	68,60	18.954	68,00
dringlich	591	31,40	8.863	31,80

© IQTIG 2023 Seite 227 / 228

Patientinnen und Patienten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 1.882		N = 27.873	
Geschlecht				
männlich	1.158	61,53	16.951	60,82
weiblich	673	35,76	10.159	36,45
divers	≤3	х	7	0,03
keine Angabe	50	2,66	699	2,51

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 1.882		N = 27.873	
Altersverteilung				
< 30 Jahre	≤3	х	51	0,18
30 - 39 Jahre	19	1,01	173	0,62
40 - 49 Jahre	66	3,51	836	3,00
50 - 59 Jahre	288	15,30	4.159	14,92
60 - 69 Jahre	502	26,67	7.882	28,28
70 - 79 Jahre	528	28,06	7.865	28,22
≥ 80 Jahre	404	21,47	5.800	20,81

Stichprobenbeschreibung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Brutto-Netto Zahlen				
Anzahl versendete Fragebögen	4.069	100,00	56.084	100,00
Anzahl zurückgeschickter Fragebögen	1.882	46,25	27.873	49,70
Anzahl unzustellbarer Fragebögen	327	8,04	5.031	8,97

© IQTIG 2023 Seite 228 / 228