

Länderbericht

NET-PNTX: Pankreas- und Pankreas-Nieren- Transplantation

Hamburg

Auswertungsjahr 2024

Erfassungsjahr 2023/22

Informationen zum Bericht

BERICHTSDATEN

Pankreas- und Pankreas-Nieren-Transplantation. Länderbericht. Auswertungsjahr 2024

Datum der Abgabe 31.05.2024

AUFTRAGSDATEN

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

DATENQUELLEN UND BETRACHTETE ZEITRÄUME

QS-Dokumentationsdaten Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	5
Datengrundlagen.....	6
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	6
Ergebnisübersicht.....	9
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023.....	11
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	13
572036: Sterblichkeit im Krankenhaus.....	13
Details zu den Ergebnissen.....	15
572037: 1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	16
Details zu den Ergebnissen.....	18
572039: 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	19
Details zu den Ergebnissen.....	21
572041: 3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	23
Details zu den Ergebnissen.....	25
312300: Unbekannter Follow-up-Status innerhalb von 3 Jahren nach der Transplantation.....	27
572043: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung.....	29
572044: Qualität der Pankreastransplantatfunktion (1 Jahr nach Transplantation).....	31
Details zu den Ergebnissen.....	33
572045: Qualität der Pankreastransplantatfunktion (2 Jahre nach Transplantation)	34
Details zu den Ergebnissen.....	36
572046: Qualität der Pankreastransplantatfunktion (3 Jahre nach Transplantation)	38
Details zu den Ergebnissen.....	40
572047: Entfernung des Pankreastransplantats.....	42
Basisauswertung.....	44
Allgemeine Daten.....	44
Aufenthaltsdauer im Krankenhaus.....	45
Basisdaten Empfänger.....	46

Geschlecht.....	46
Patientenalter am Aufnahmetag.....	47
Body Mass Index (BMI).....	48
Befunde Empfänger.....	49
Basisdaten Spender.....	51
Transplantation.....	53
Operation (nach OPS).....	54
Einsatz eines Perfusionssystems.....	54
Kalte Ischämiezeit.....	55
Postoperativer Verlauf.....	56
Entnahme des Pankreastransplantats.....	57
Entlassung.....	58
Todesursache.....	60
Impressum.....	61

Einleitung

Unter dem Verfahren „Nierenersatztherapie bei chronischem Nierenversagen einschließlich Pankreastransplantationen“ werden sowohl die Nierentransplantation, die Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation als auch die unterschiedlichen Dialyseverfahren zusammengefasst. Letztere gliedern sich in die Hämodialyse, Hämodiafiltration, Hämofiltration und Peritonealdialyse und gehören zu den Blutreinigungsverfahren.

Bei gegebener Indikation findet die Nierentransplantation in Kombination mit einer Pankreastransplantation statt. Um auch Patientinnen und Patienten mit einer solchen kombinierten Transplantation zu betrachten, werden diese in dem QS-Verfahren „Nierenersatztherapie bei chronischem Nierenversagen einschließlich Pankreastransplantationen“ eingeschlossen. Aus Praktikabilitätsgründen werden auch Pankreastransplantationen ohne simultane Nierentransplantation einbezogen. Diese äußerst seltenen Eingriffe wurden bislang in der Qualitätssicherung gemeinsam mit der deutlich häufigeren kombinierten Nieren- und Pankreastransplantation erfasst.

Die Transplantation der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) bzw. die kombinierte Pankreas-Nierentransplantation kommt aktuell nur für Typ-1-Diabetikerinnen und -Diabetiker in Betracht, die nach langem Verlauf ihrer Grunderkrankung Endorganschäden, insbesondere eine weit fortgeschrittene Einschränkung der Nierenfunktion, erlitten haben. Bei dieser Patientengruppe werden Bauchspeicheldrüse und Niere gemeinsam transplantiert. Die Kombinationstransplantation verbessert nicht nur die Lebensqualität: Sie ist auch als lebenserhaltender Eingriff zu bewerten, da eine neuerliche diabetische Nierenschädigung verhindert und das Sterberisiko halbiert wird. Aufgrund der Übertragung der insulinproduzierenden Zellen des Pankreas ist dessen Transplantation eine ursächliche Behandlung des insulinpflichtigen Diabetes mellitus. Das Ziel der Transplantation ist die Wiederherstellung einer ausreichenden körpereigenen Insulinproduktion bzw. gegebenenfalls der Ersatz der geschädigten Niere.

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

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

Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf folgenden Datenquellen:

- eingegangene QS-Dokumentationsdaten
- eingegangene standortbezogene Sollstatistik

Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten (Spalte „geliefert“) sowie die Daten der Sollstatistik (Spalte „erwartet“) und die daraus resultierende Vollzähligkeit auf Leistungserbringer-/Landes-/Bundesebene dar. Im stationären Sektor können die Daten auf verschiedenen Ebenen ausgewertet werden (Standortebene, IKNR-Ebene), 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 NET-PNTX erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren entsprechend dem behandelnden (OPS-abrechnenden) Standort.

Für Leistungserbringer

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

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

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

Für stationäre Leistungserbringer mit mehr als einem Standort

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

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt	85	85	100,00
	Basisdatensatz	85		
	MDS	0		
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	2.118	2.110	100,38
	Basisdatensatz	2.111		
	MDS	7		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebeine (Auswertungsstandorte) Land	1		

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	1	1	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	1	1	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	39		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	39	39	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	37	37	100,00

Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen wurden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und ggf. Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AK) für eine Übersicht zusammengefasst. Die Ergebnisse werden differenziert nach dem Ergebnis („Ihr Ergebnis“) des hier betrachteten Leistungserbringers (Rückmeldebericht) bzw. Bundeslandes (Länderbericht) im Vergleich zum Bundesergebnis dargestellt.

Die Auswertung erfolgt pro Standort eines Krankenhauses. Wird ein Referenzbereich für einen Qualitätsindikator nicht erreicht, wird der Standort (im Rückmeldebericht) als rechnerisch auffällig gewertet. Dies wurde durch ein "nein" in der entsprechenden Spalte kenntlich gemacht. Befindet sich das Ergebnis des Leistungserbringers (im Rückmeldebericht) innerhalb des Referenzbereichs des Qualitätsindikators, wurde dies durch ein "ja" in der entsprechenden Spalte kenntlich gemacht. Für die Länderauswertungen und Bundesauswertung erfolgt keine Darstellung rechnerischer Auffälligkeiten.

Je nachdem, ob sich das Ergebnis verbessert oder verschlechtert hat bzw. unverändert blieb, wurde dies mit "unverändert", "verbessert" oder "verschlechtert" beschrieben.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren inklusive der Vorjahresergebnisse (sofern darstellbar und ausgegeben) 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 wurden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- Bitte beachten Sie, dass Datensätze immer den Quartalen bzw. Jahren zugeordnet werden, in denen das Entlassungsdatum der Patientin oder des Patienten liegt (bei stationären Leistungen). Patientinnen oder Patienten, die in einem Quartal bzw. einem Jahr aufgenommen und behandelt wurden, aber erst im nachfolgenden Quartal oder Jahr entlassen wurden, sind sogenannte „Überlieger“.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.

- 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.

- Bei den Follow-up.-Indikatoren können nicht wie üblich zwei Jahre aggregiert betrachtet werden. Für das Auswertungsjahr 2024 werden hier nur im Erfassungsjahr 2023 fällige Follow-ups berücksichtigt. Hintergrund sind Probleme, die bei der Verknüpfung der Follow-up-Daten des Erfassungsjahres 2022 mit den zugehörigen Indexeingriffen bestanden. Bitte beachten Sie, dass in den Beschriftungen der Tabellen und Grafiken zu den Ergebnissen der Follow-up-Indikatoren zwei Jahre dargestellt werden (z.B. "2023/22"), obwohl tatsächlich nur ein Jahr berücksichtigt wird (im Beispiel: 2023).

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren Nierenersatztherapie bei chronischem Nierenversagen einschließlich Pankreastransplantationen (QS NET) und zur zukünftigen Patientenbefragung finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-net/> . Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

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

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
572036	Sterblichkeit im Krankenhaus	≤ 5,00 %	0,00 % 0 = 0 N = 1	x % 0 = ≤3 N = 100
572037	1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 90,00 %	x % 0 = ≤3 N = 1	95,45 % 0 = 42 N = 44
572039	2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 80,00 %	x % 0 = ≤3 N = 1	92,86 % 0 = 52 N = 56
572041	3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 75,00 %	x % 0 = ≤3 N = 1	95,00 % 0 = 57 N = 60
312300	Unbekannter Follow-up-Status innerhalb von 3 Jahren nach der Transplantation	Sentinel Event	0,00 0 = 0 N = 3	0,05 0 = 8 N = 168
572043	Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung	≥ 75,00 %	x % 0 = ≤3 N = 1	84,54 % 0 = 82 N = 97
572044	Qualität der Pankreastransplantatfunktion (1 Jahr nach Transplantation)	Transparenzkennzahl	x % 0 = ≤3 N = 1	77,78 % 0 = 35 N = 45

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
572045	Qualität der Pankreastransplantatfunktion (2 Jahre nach Transplantation)	Transparenzkennzahl	x % 0 = ≤3 N = 1	83,33 % 0 = 45 N = 54
572046	Qualität der Pankreastransplantatfunktion (3 Jahre nach Transplantation)	Transparenzkennzahl	x % 0 = ≤3 N = 1	75,86 % 0 = 44 N = 58
572047	Entfernung des Pankreastransplantats	≤ 20,00 %	0,00 % 0 = 0 N = 1	14,00 % 0 = 14 N = 100

Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

572036: Sterblichkeit im Krankenhaus

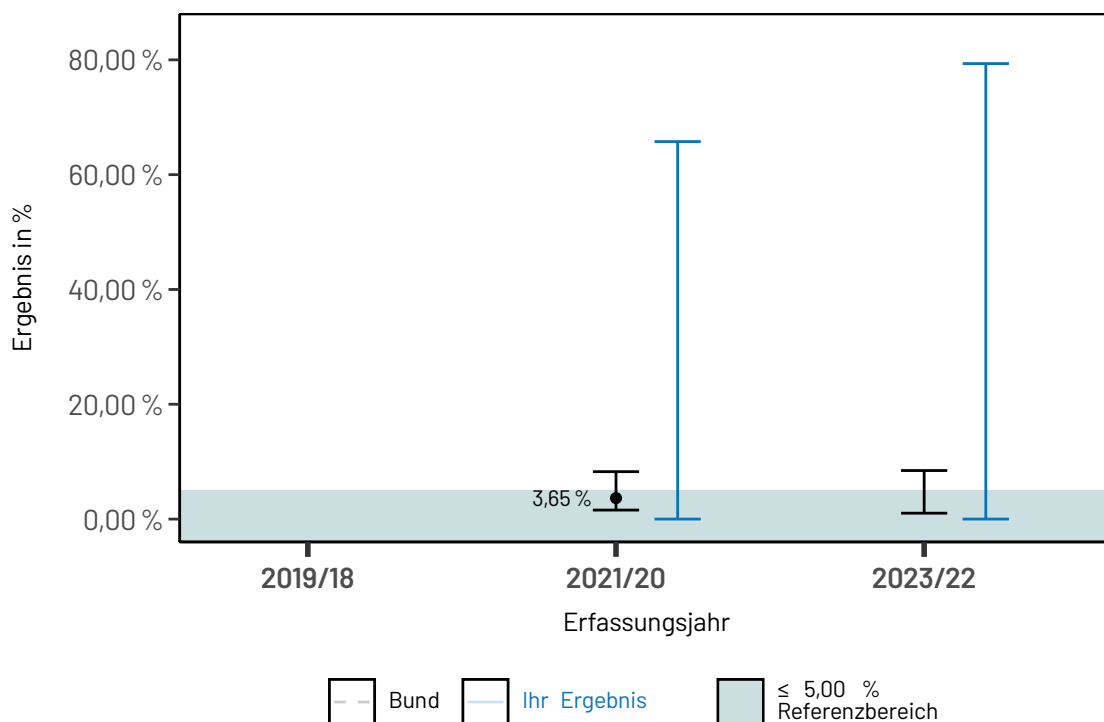
Qualitätsziel	Möglichst geringe Sterblichkeit im Krankenhaus
ID	572036
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Die jeweils ersten Transplantationen aller Aufenthalte mit Pankreastreansplantationen im Erfassungsjahr 2022 oder 2023
Zähler	Transplantationen, bei denen die Patientin bzw. der Patient im Krankenhaus verstarb
Referenzbereich	≤ 5,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

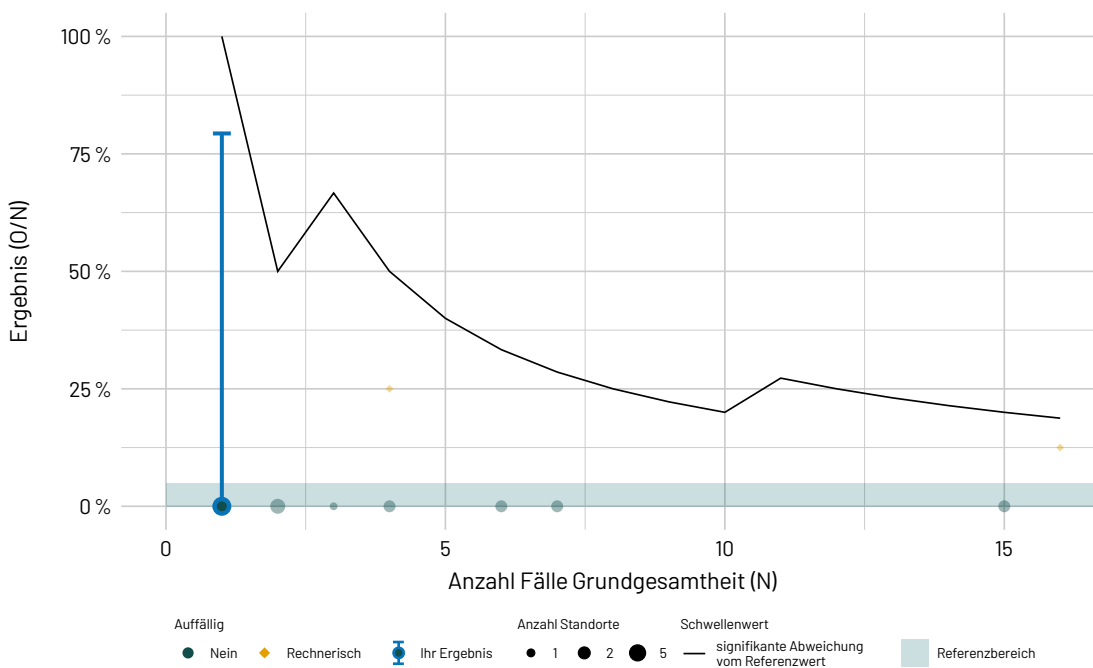
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	0 / 0	-	-
	2021/20	≤3	x %	0,00 % - 65,76 %
	2023/22	≤3	x %	0,00 % - 79,35 %
Bund	2019/18	0 / 0	-	-
	2021/20	5 / 137	3,65 %	1,57 % - 8,26 %
	2023/22	≤3 / 100	x %	1,03 % - 8,45 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	ID: 57_22120 Patientinnen und Patienten mit Entlassung im Erfassungsjahr 2022 oder 2023	x % ≤3	100,00 % 100/100
1.1.1	ID: 572036 Sterblichkeit im Krankenhaus	x % ≤3	x % ≤3/100
1.1.1.1	ID: 57_22123 Verstorbene Patientinnen und Patienten mit simultaner Pankreas- Nierentransplantation (SPK)	x % ≤3	x % ≤3/95
1.1.1.1.1	davon mit Todesursache		
1.1.1.1.1.1	ID: 57_22124 Infektion	x % ≤3	x % ≤3/95
1.1.1.1.1.2	ID: 57_22125 kardiovaskulär	x % ≤3	x % ≤3/95
1.1.1.1.1.3	ID: 57_22126 cerebrovaskulär	x % ≤3	0,00 % 0/95
1.1.1.1.1.4	ID: 57_22127 Malignom	x % ≤3	0,00 % 0/95
1.1.1.1.1.5	ID: 57_22128 andere Todesursache	x % ≤3	0,00 % 0/95
1.1.1.1.1.6	ID: 57_22129 unbekannte Todesursache	x % ≤3	0,00 % 0/95
1.1.1.2	ID: 57_22130 Verstorbene Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation nach Nierentransplantation (PAK)	- 0/0	- 0/0
1.1.1.3	ID: 57_22131 Verstorbene Patientinnen und Patienten mit isolierter Pankreastransplantation	- 0/0	0,00 % 0/5
1.1.1.4	ID: 57_22132 Sterblichkeit im Krankenhaus nach Pankreastransplantation in Kombination mit anderen Organen	- 0/0	x % ≤3/4

572037: 1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

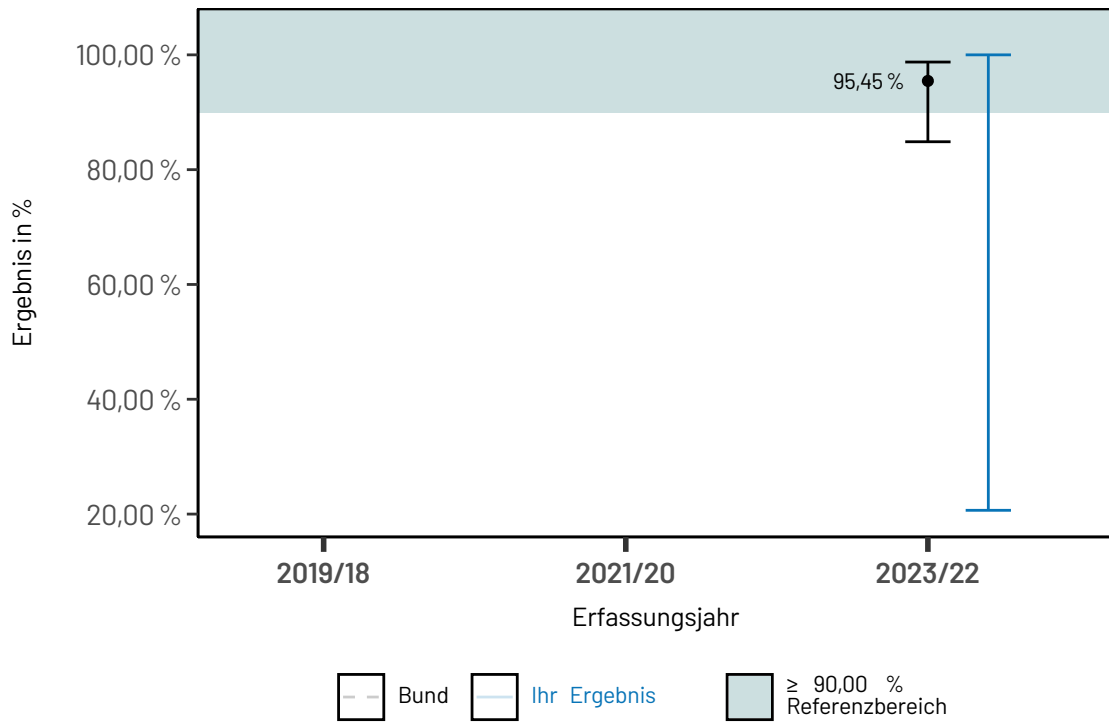
Qualitätsziel	Möglichst hohe 1-Jahres-Überlebensrate
ID	572037
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die 1 Jahr nach der Transplantation leben
Referenzbereich	≥ 90,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

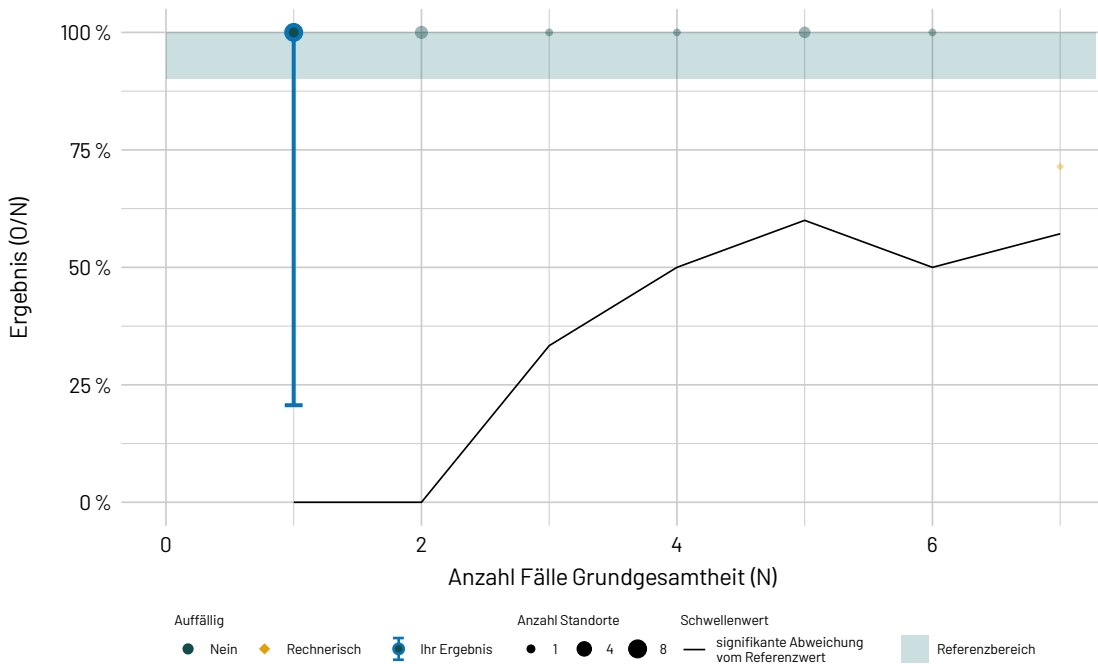
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	≤3	x %	20,65 % - 100,00 %
Bund	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	42 / 44	95,45 %	84,87 % - 98,74 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	ID: 57_22133 Patientinnen und Patienten, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 oder 2023 fällig wurde	x % ≤3	100,00 % 48/48
2.1.1	ID: 57_22134 davon lebend entlassen	x % ≤3	97,92 % 47/48
2.1.1.1	ID: 57_22135 Status bekannt	x % ≤3	91,49 % 43/47
2.1.1.1.1	ID: 57_22136 nicht verstorben innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3	97,67 % 42/43
2.1.1.1.2	ID: 57_22137 verstorben innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3	x % ≤3/43
2.1.1.2	ID: 57_22139 Status unbekannt	x % ≤3	8,51 % 4/47
2.1.1.3	ID: 57_22140 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	x % ≤3	89,36 % 42/47

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2	Verlauf 1-Jahres-Überleben		
2.2.1	ID: 57_22141 Lebend entlassene Patientinnen und Patienten, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 oder 2023 fällig wurde	x % ≤3	97,92 % 47/48
2.2.2	1-Jahres-Überleben		
2.2.2.1	ID: 572037 1-Jahres Überleben bei bekanntem Status	x % ≤3	95,45 % 42/44
2.2.2.2	ID: 57_22142 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	x % ≤3	95,83 % 46/48

572039: 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

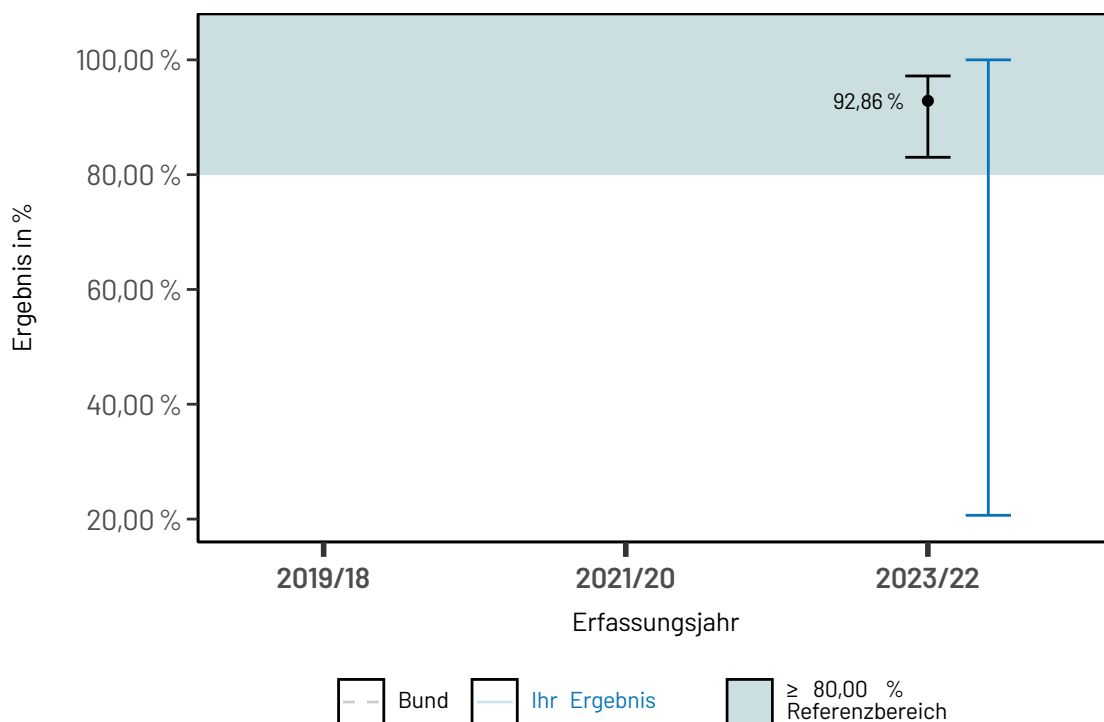
Qualitätsziel	Möglichst hohe 2-Jahres-Überlebensrate
ID	572039
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die 2 Jahre nach der Transplantation leben
Referenzbereich	≥ 80,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

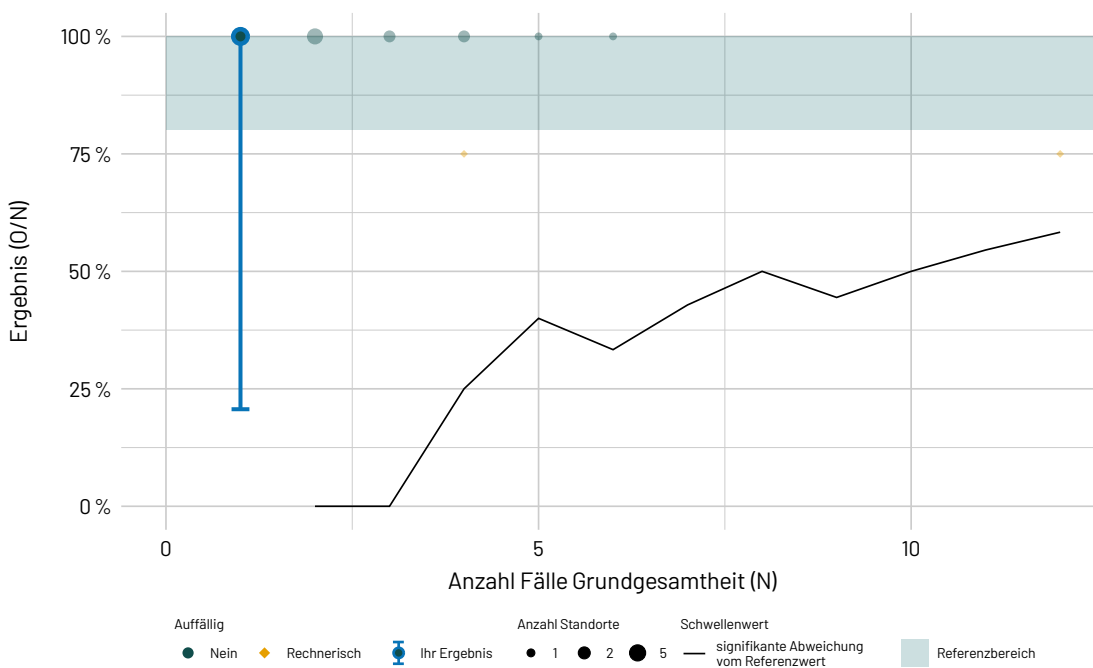
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	≤3	x %	20,65 % - 100,00 %
Bund	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	52 / 56	92,86 %	83,02 % - 97,19 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	ID: 57_22143 Patientinnen und Patienten, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 oder 2023 fällig wurde	x % ≤3	100,00 % 58/58
3.1.1	ID: 57_22144 davon ohne dokumentierten Tod innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3	93,10 % 54/58
3.1.1.1	ID: 57_22145 Status bekannt	x % ≤3	96,30 % 52/54
3.1.1.1.1	ID: 57_22146 nicht verstorben innerhalb von 2 Jahren	x % ≤3	100,00 % 52/52
3.1.1.1.2	ID: 57_22147 verstorben innerhalb von 2 Jahren	x % ≤3	0,00 % 0/52
3.1.1.2	ID: 57_22149 Status unbekannt	x % ≤3	x % ≤3/54
3.1.1.3	ID: 57_22150 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	x % ≤3	96,30 % 52/54

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2	Verlauf 2-Jahres-Überleben		
3.2.1	ID: 57_22151 Lebend entlassene Patientinnen und Patienten, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 oder 2023 fällig wurde	x % ≤3	93,10 % 54/58
3.2.2	1-Jahres-Überleben		
3.2.2.1	ID: 57_22152 1-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)	x % ≤3	92,98 % 53/57
3.2.2.2	ID: 57_22153 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	x % ≤3	93,10 % 54/58
3.2.3	2-Jahres-Überleben		

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2.3.1	ID: 572039 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	x % ≤3	92,86 % 52/56
3.2.3.2	ID: 57_22155 2-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	x % ≤3	93,10 % 54/58

572041: 3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

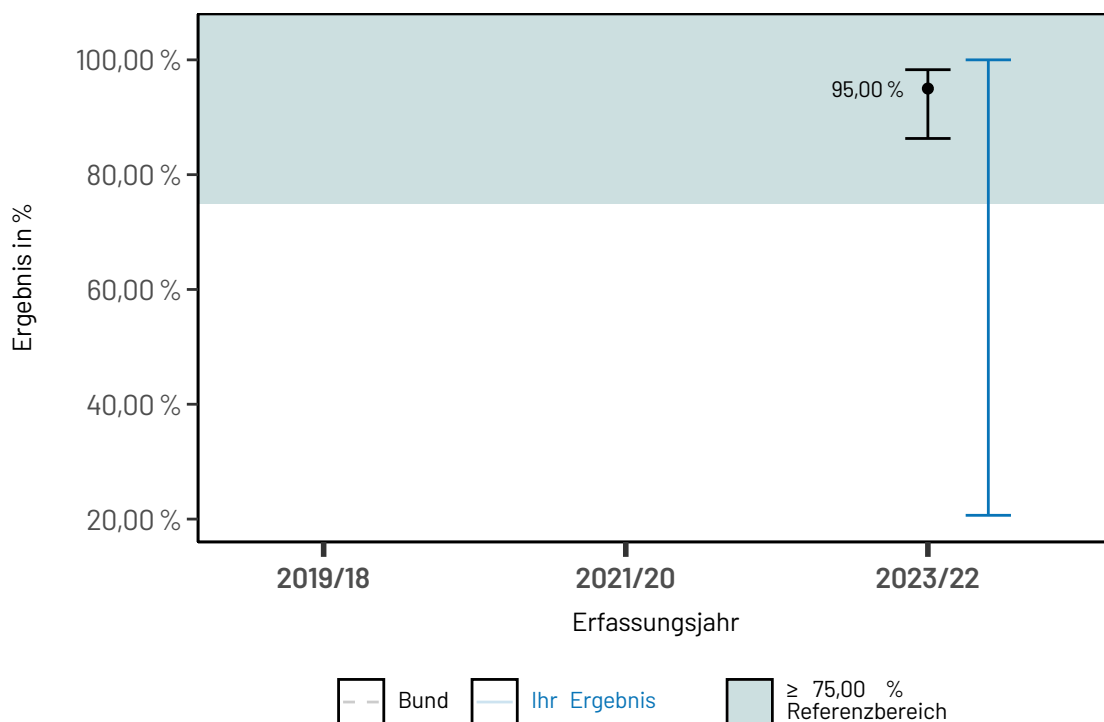
Qualitätsziel	Möglichst hohe 3-Jahres-Überlebensrate
ID	572041
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die 3 Jahre nach der Transplantation leben
Referenzbereich	≥ 75,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

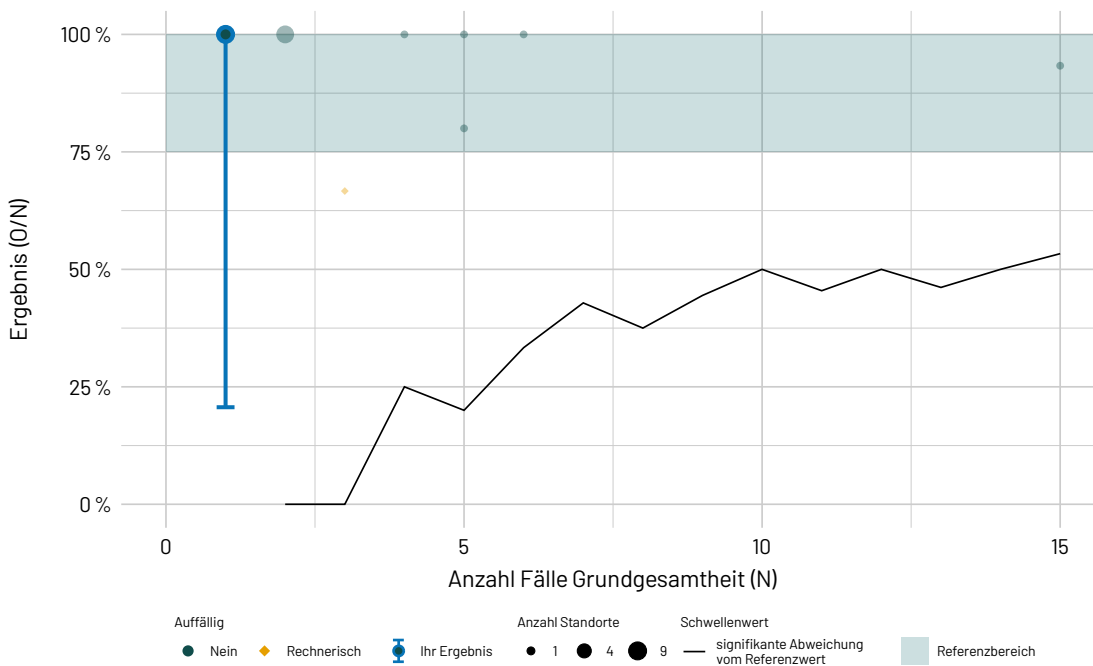
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	≤3	x %	20,65 % - 100,00 %
Bund	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	57 / 60	95,00 %	86,30 % - 98,29 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	ID: 57_22156 Patientinnen und Patienten, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 oder 2023 fällig wurde	x % ≤3	98,41 % 62/63
4.1.1	ID: 57_22157 davon ohne dokumentierten Tod innerhalb von 2 Jahren	x % ≤3	95,16 % 59/62
4.1.1.1	ID: 57_22158 Status bekannt	x % ≤3	96,61 % 57/59
4.1.1.1.1	ID: 57_22159 nicht verstorben innerhalb von 3 Jahren	x % ≤3	100,00 % 57/57
4.1.1.1.2	ID: 57_22160 verstorben innerhalb von 3 Jahren	x % ≤3	0,00 % 0/57
4.1.1.2	ID: 57_22162 Status unbekannt	x % ≤3	x % ≤3/59
4.1.1.3	ID: 57_22163 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	x % ≤3	96,61 % 57/59

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2	Verlauf 3-Jahres-Überleben		
4.2.1	ID: 57_22164 Lebend entlassene Patientinnen und Patienten, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 oder 2023 fällig wurde	x % ≤3	98,39 % 61/62
4.2.2	1-Jahres-Überleben		
4.2.2.1	ID: 57_22165 1-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)	x % ≤3	95,00 % 57/60
4.2.2.2	ID: 57_22166 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	x % ≤3	95,16 % 59/62
4.2.3	2-Jahres-Überleben		

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2.3.1	ID: 57_22168 2-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)	x % ≤3	95,00 % 57/60
4.2.3.2	ID: 57_22169 2-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	x % ≤3	95,16 % 59/62
4.2.4	3-Jahres-Überleben		
4.2.4.1	ID: 572041 3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	x % ≤3	95,00 % 57/60
4.2.4.2	ID: 57_22171 3-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	x % ≤3	95,16 % 59/62

312300: Unbekannter Follow-up-Status innerhalb von 3 Jahren nach der Transplantation

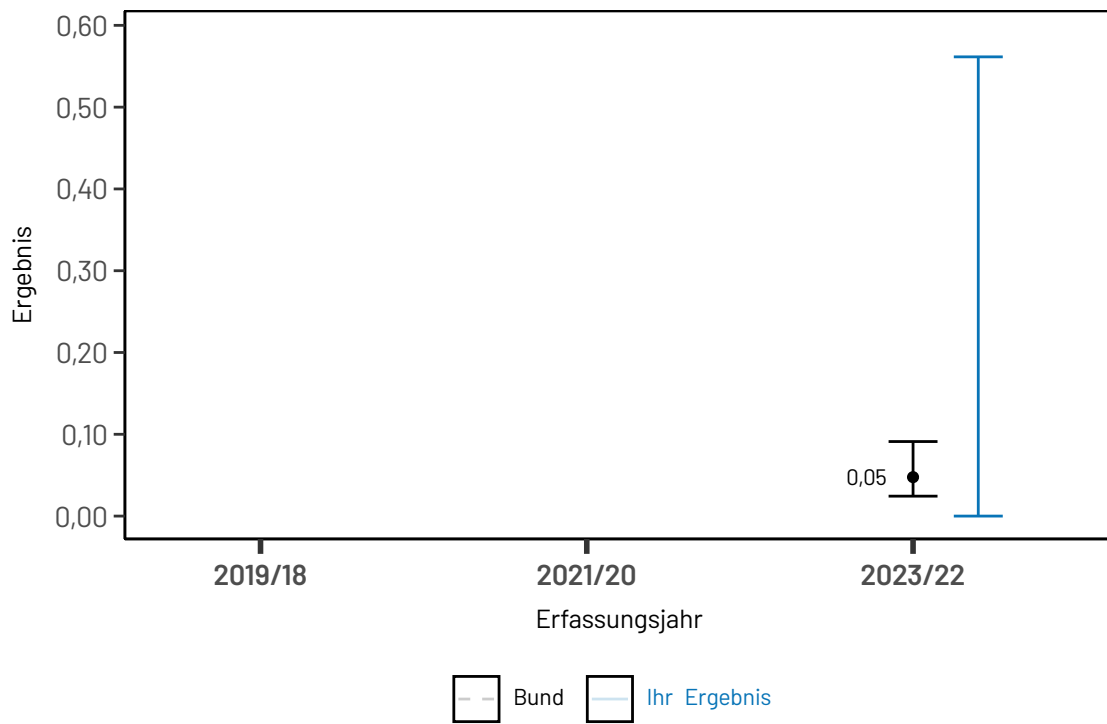
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit bekanntem Status
ID	312300
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Pankreas- oder Pankreas-Nieren-Transplantation, für die das 1, 2- oder 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr fällig ist, mit bekanntem oder unbekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, für die im jeweils fälligen Follow-up ein unbekannter Status dokumentiert wurde
Referenzbereich	Sentinel Event
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

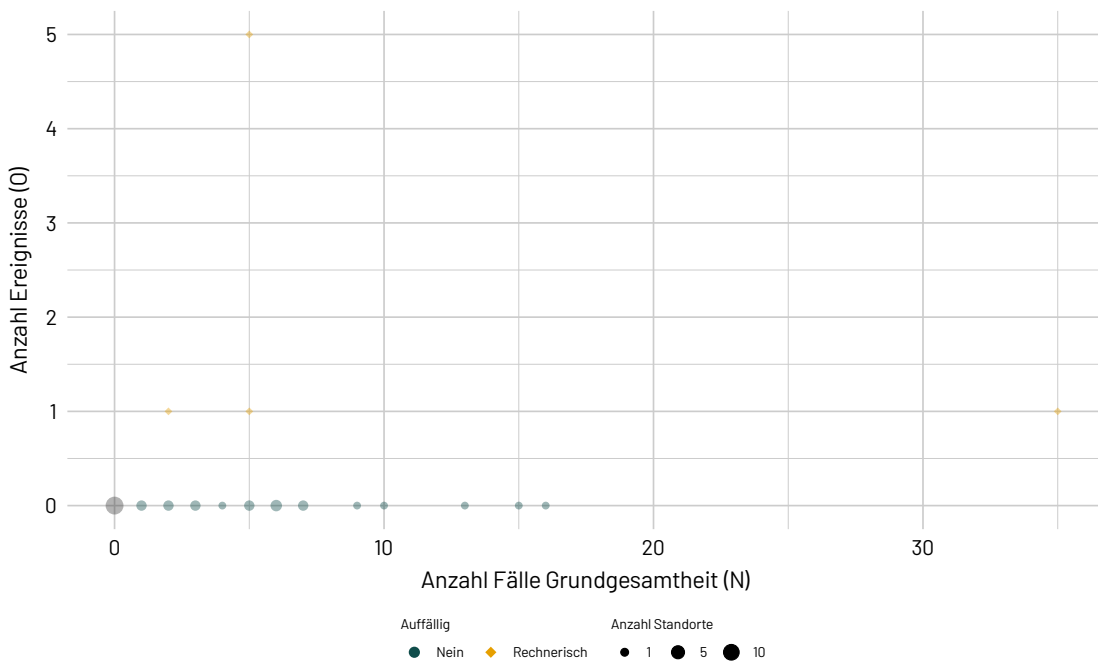
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	≤3	x %	0,00 - 0,56
Bund	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	8 / 168	0,05	0,02 - 0,09

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Verteilung der Anzahl der Ereignisse nach Fallzahl der Leistungserbringer



572043: Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung

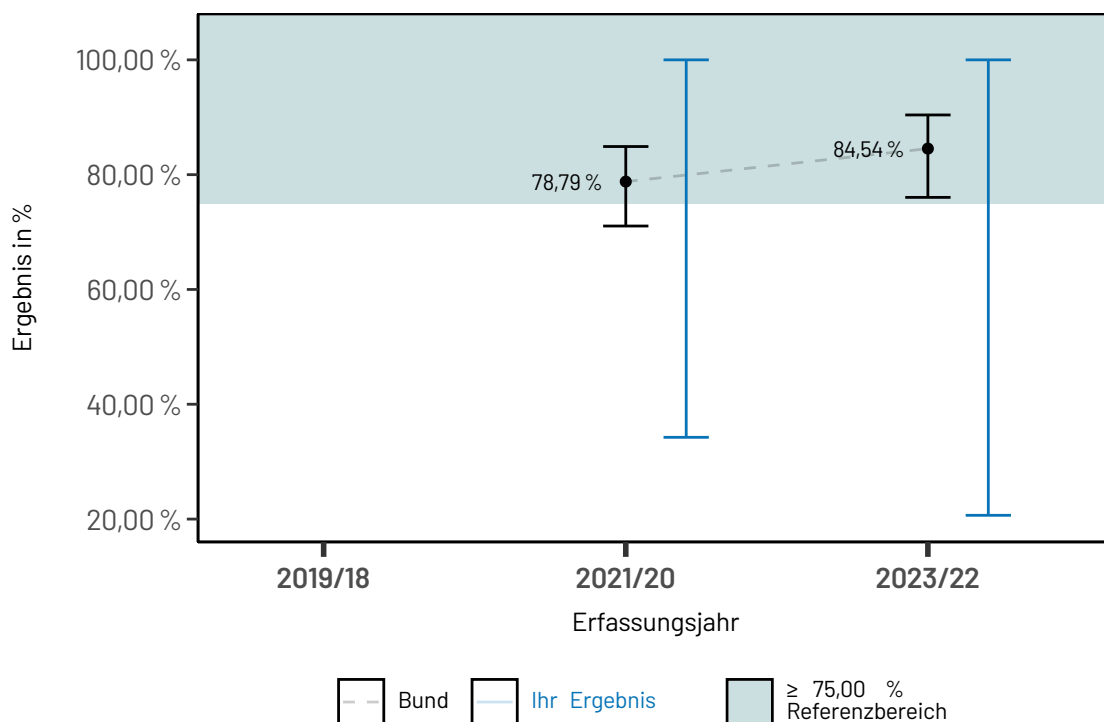
Qualitätsziel	Selten Insulintherapie bei Entlassung erforderlich
ID	572043
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Aufenthalte von Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation im Erfassungsjahr 2022 oder 2023 und lebend entlassen
Zähler	Aufenthalte von Patientinnen und Patienten, die bei Entlassung insulinfrei sind
Referenzbereich	≥ 75,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

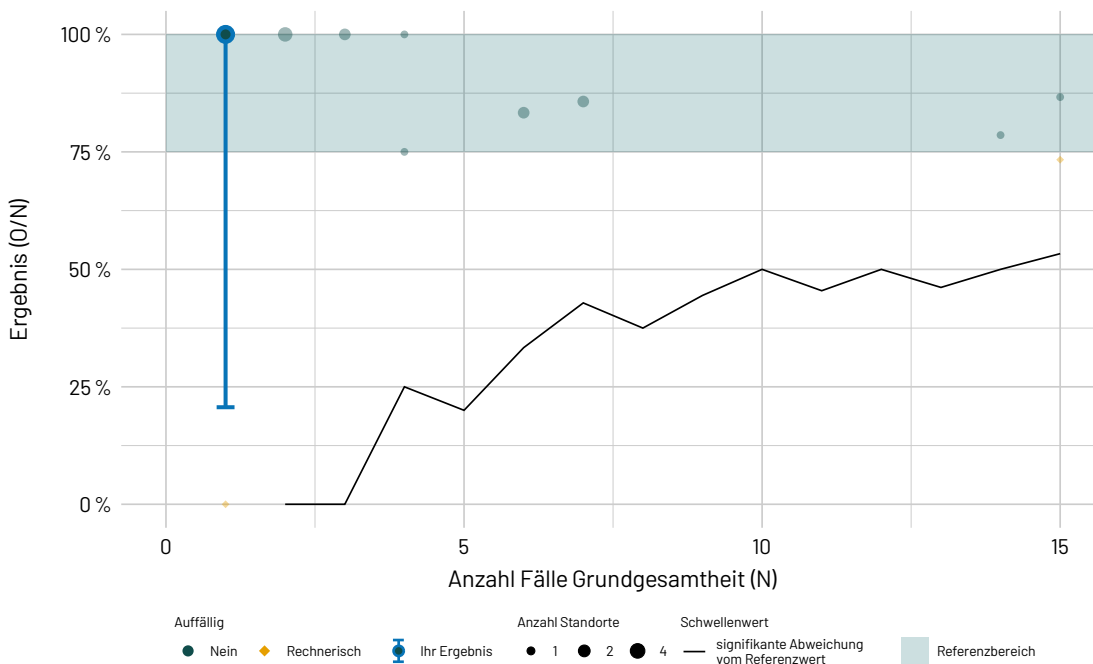
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	0 / 0	-	-
	2021/20	≤3	x %	34,24 % - 100,00 %
	2023/22	≤3	x %	20,65 % - 100,00 %
Bund	2019/18	0 / 0	-	-
	2021/20	104 / 132	78,79 %	71,05 % - 84,90 %
	2023/22	82 / 97	84,54 %	76,04 % - 90,40 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



572044: Qualität der Pankreastransplantatfunktion (1 Jahr nach Transplantation)

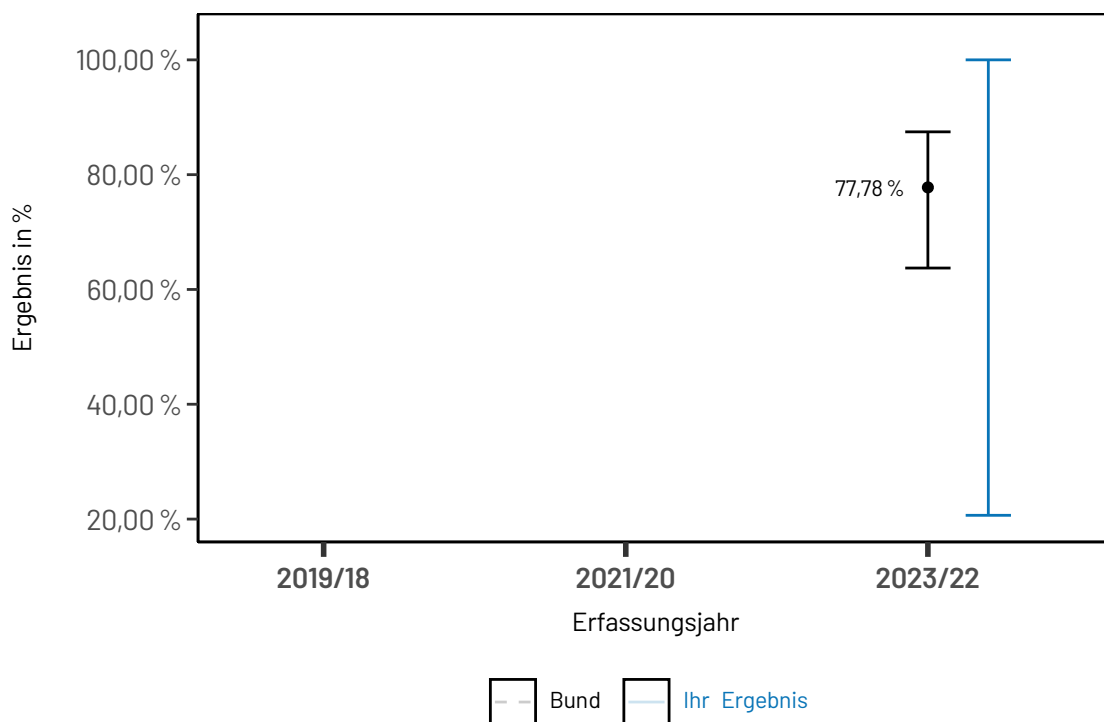
Qualitätsziel	Selten Insulintherapie innerhalb des ersten Jahres nach Pankreastransplantation erforderlich
ID	572044
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status
Zähler	Transplantationen, bei denen die Patientin bzw. der Patient 1 Jahr nach der Transplantation insulinfrei ist und bis dahin keine Retransplantation erhalten hat
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

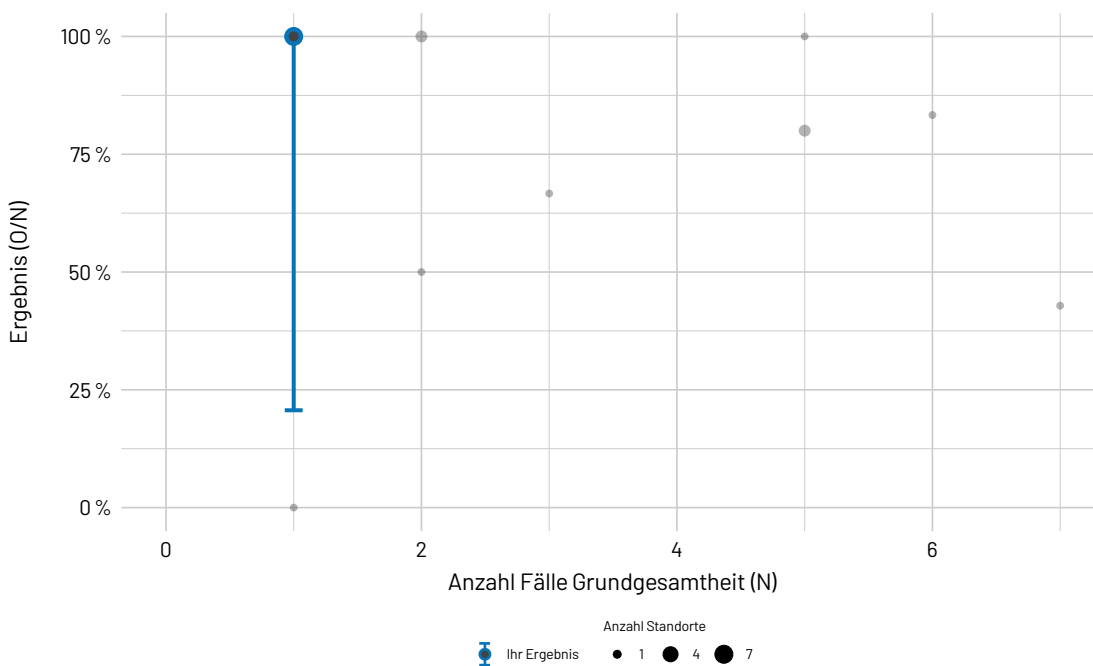
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	≤3	x %	20,65 % - 100,00 %
Bund	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	35 / 45	77,78 %	63,73 % - 87,46 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	ID: 57_22172 Patientinnen und Patienten mit Transplantation im Erfassungsjahr 2021 oder 2022 ohne Retransplantation bis 2023	x % ≤3	100,00 % 48/48
7.1.1	ID: 57_22173 davon lebend entlassen	x % ≤3	97,92 % 47/48
7.1.1.1	ID: 57_22174 davon Insulin-Status nach 1 Jahr bekannt	x % ≤3	89,36 % 42/47
7.1.1.1.1	ID: 57_22175 insulinfreie Patientinnen und Patienten	x % ≤3	80,95 % 34/42
7.1.1.1.2	ID: 57_22176 Patientinnen und Patienten mit Insulintherapie innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3	19,05 % 8/42
7.1.1.2	ID: 57_22178 unbekannter Insulin-Status nach 1 Jahr	x % ≤3	10,64 % 5/47
7.1.2	ID: 572044 Qualität der Pankreastransplantatfunktion (1 Jahr nach Transplantation)	x % ≤3	77,78 % 35/45
7.1.3	Verlauf insulinfrei innerhalb 1-Jahres		
7.1.3.1	ID: 57_22179 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2021 oder 2022	x % ≤3	97,92 % 47/48
7.1.3.1.1	Status "insulinfrei" nach 1 Jahr		
7.1.3.1.1.1	ID: 57_22180 insulinfrei (bei bekanntem Status)	x % ≤3	80,95 % 34/42
7.1.3.1.1.2	ID: 57_22181 insulinfrei Best-Case (unbekannter Status als insulinfrei gezählt)	x % ≤3	82,98 % 39/47
7.1.3.1.1.3	ID: 57_22182 insulinfrei Worst-Case (unbekannter Status als Insulintherapie gezählt)	x % ≤3	72,34 % 34/47

572045: Qualität der Pankreastransplantatfunktion (2 Jahre nach Transplantation)

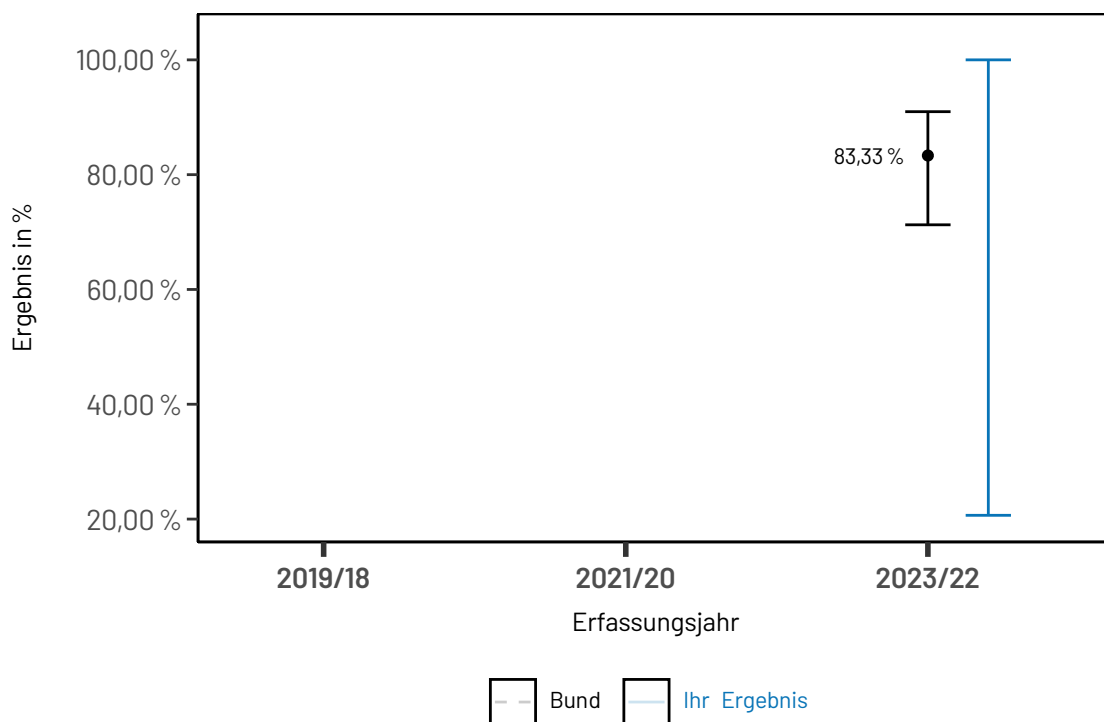
Qualitätsziel	Selten Insulintherapie innerhalb der ersten zwei Jahre nach Pankreastransplantation erforderlich
ID	572045
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status
Zähler	Transplantationen, bei denen die Patientin bzw. der Patient 2 Jahre nach der Transplantation insulinfrei ist und bis dahin keine Retransplantation erhalten hat
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

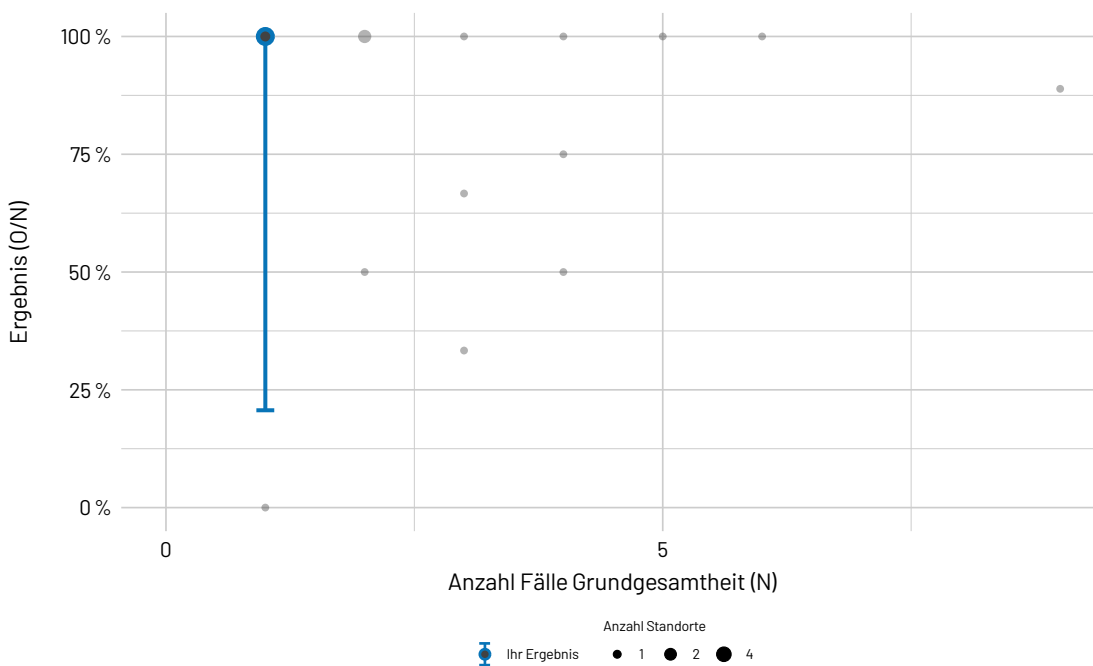
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	≤3	x %	20,65 % - 100,00 %
Bund	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	45 / 54	83,33 %	71,26 % - 90,98 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1	ID: 57_22183 Patientinnen und Patienten mit Transplantation im Erfassungsjahr 2020 oder 2021 ohne Retransplantation bis 2023	x % ≤3	100,00 % 58/58
8.1.1	ID: 57_22184 davon ohne dokumentierten Tod oder Insulintherapie innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3	79,31 % 46/58
8.1.1.1	ID: 57_22185 davon Insulin-Status nach 2 Jahren bekannt	x % ≤3	97,83 % 45/46
8.1.1.1.1	ID: 57_22186 insulinfreie Patientinnen und Patienten	x % ≤3	100,00 % 45/45
8.1.1.1.2	ID: 57_22187 Patientinnen und Patienten mit Insulintherapie innerhalb von 2 Jahren	x % ≤3	0,00 % 0/45
8.1.1.2	ID: 57_22189 unbekannter Insulin-Status nach 2 Jahren	x % ≤3	x % ≤3/46
8.1.2	ID: 572045 Qualität der Pankreastransplantatfunktion (2 Jahre nach Transplantation)	x % ≤3	83,33 % 45/54
8.1.3	Verlauf Insulinfrei innerhalb 2 Jahre		
8.1.3.1	ID: 57_22190 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2020 oder 2021	x % ≤3	93,10 % 54/58
8.1.3.1.1	Status "insulinfrei" nach 1 Jahr		
8.1.3.1.1.1	ID: 57_22191 Insulinfrei (bei bekanntem Status)	x % ≤3	84,91 % 45/53
8.1.3.1.1.2	ID: 57_22192 Insulinfrei Best-Case (unbekannter Status als insulinfrei gezählt)	x % ≤3	85,19 % 46/54
8.1.3.1.1.3	ID: 57_22193 Insulinfrei Worst-Case (unbekannter Status als Insulintherapie gezählt)	x % ≤3	83,33 % 45/54

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1.3.1.2	Status "insulinfrei" nach 2 Jahren		
8.1.3.1.2.1	ID: 57_22194 Insulinfrei (bei bekanntem Status)	x % ≤3	84,91 % 45/53
8.1.3.1.2.2	ID: 57_22195 Insulinfrei Best-Case (unbekannter Status als Insulinfrei gezählt)	x % ≤3	85,19 % 46/54
8.1.3.1.2.3	ID: 57_22196 Insulinfrei Worst-Case (unbekannter Status als Insulintherapie gezählt)	x % ≤3	83,33 % 45/54

572046: Qualität der Pankreastransplantatfunktion (3 Jahre nach Transplantation)

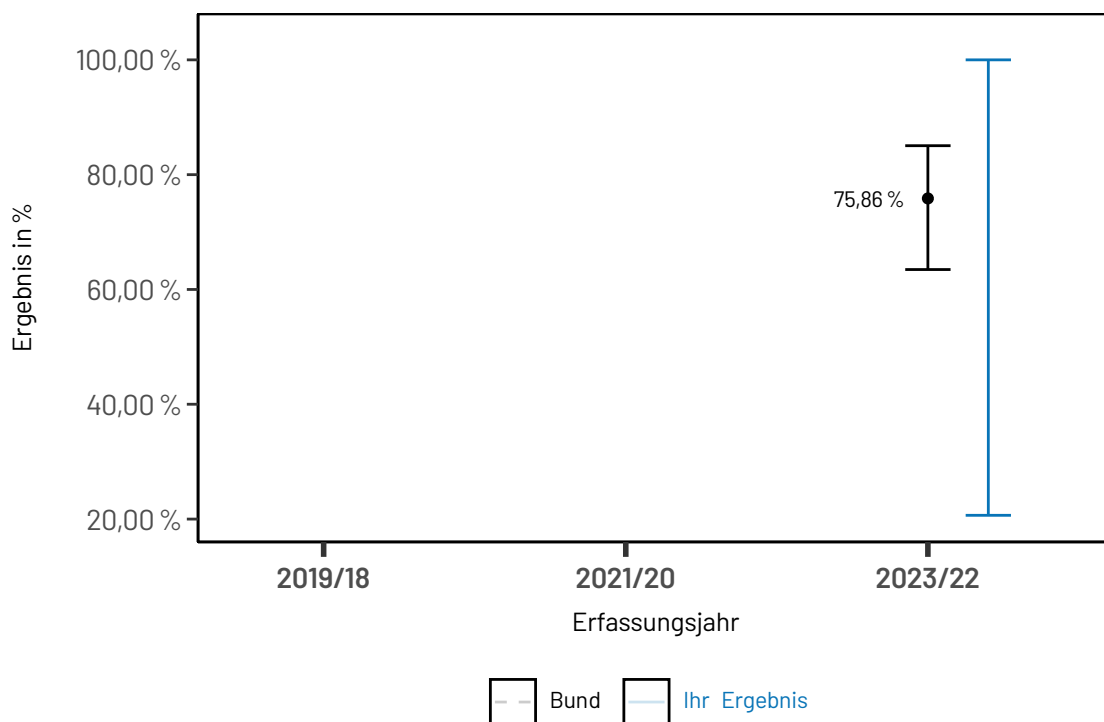
Qualitätsziel	Selten Insulintherapie innerhalb der ersten drei Jahre nach Pankreastransplantation erforderlich
ID	572046
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status
Zähler	Transplantationen, bei denen die Patientin bzw. der Patient 3 Jahre nach der Transplantation insulinfrei ist und bis dahin keine Retransplantation erhalten hat
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

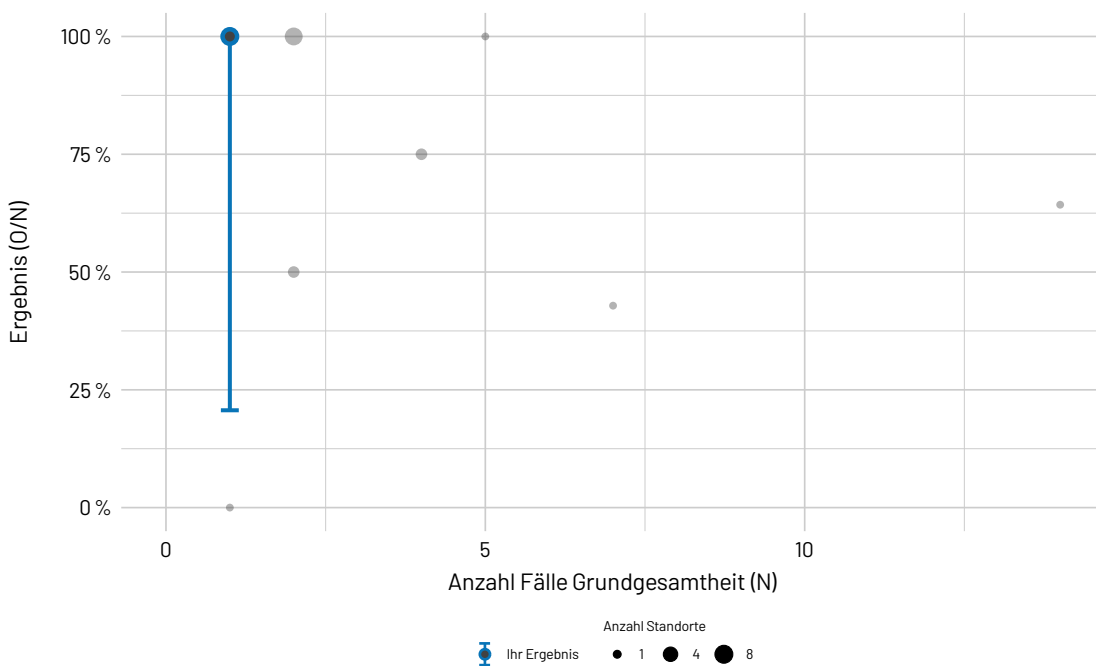
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	≤3	x %	20,65 % - 100,00 %
Bund	2019/18	- / -	-	-
	2021/20	- / -	-	-
	2023/22	44 / 58	75,86 %	63,47 % - 85,04 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1	ID: 57_22197 Patientinnen und Patienten mit Transplantation im Erfassungsjahr 2019 oder 2020 ohne Retransplantation bis 2023	x % ≤3	98,41 % 62/63
9.1.1	ID: 57_22198 davon ohne dokumentierten Tod oder Insulintherapie innerhalb von 2 Jahren	x % ≤3	77,42 % 48/62
9.1.1.1	ID: 57_22199 davon Insulin-Status nach 3 Jahren bekannt	x % ≤3	95,83 % 46/48
9.1.1.1.1	ID: 57_22200 insulinfreie Patientinnen und Patienten	x % ≤3	95,65 % 44/46
9.1.1.1.2	ID: 57_22201 Patientinnen und Patienten mit Insulintherapie innerhalb von 3 Jahren	x % ≤3	x % ≤3/46
9.1.1.2	ID: 57_22203 unbekannter Insulin-Status nach 3 Jahren	x % ≤3	x % ≤3/48
9.1.2	ID: 572046 Qualität der Pankrestransplantatfunktion (3 Jahre nach Transplantation)	x % ≤3	75,86 % 44/58
9.1.3	Verlauf Insulinfrei innerhalb 3 Jahre		
9.1.3.1	ID: 57_22204 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2019 oder 2020	x % ≤3	98,39 % 61/62
9.1.3.1	Status "insulinfrei" nach 1 Jahr		
9.1.3.1.1	ID: 57_22205 Insulinfrei (bei bekanntem Status)	x % ≤3	82,76 % 48/58
9.1.3.1.2	ID: 57_22206 Insulinfrei Best-Case (unbekannter Status als Insulinfrei gezählt)	x % ≤3	83,87 % 52/62
9.1.3.1.3	ID: 57_22207 Insulinfrei Worst-Case (unbekannter Status als Insulintherapie gezählt)	x % ≤3	77,42 % 48/62

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1.3.2	Status "insulinfrei" nach 2 Jahren		
9.1.3.2.1	ID: 57_22208 Insulinfrei (bei bekanntem Status)	x % ≤3	80,70 % 46/57
9.1.3.2.2	ID: 57_22209 Insulinfrei Best-Case (unbekannter Status als Insulinfrei gezählt)	x % ≤3	82,26 % 51/62
9.1.3.2.3	ID: 57_22210 Insulinfrei Worst-Case (unbekannter Status als Insulintherapie gezählt)	x % ≤3	74,19 % 46/62
9.1.3.3	Status "insulinfrei" nach 3 Jahren		
9.1.3.3.1	ID: 57_22211 Insulinfrei (bei bekanntem Status)	x % ≤3	77,19 % 44/57
9.1.3.3.2	ID: 57_22212 Insulinfrei Best-Case (unbekannter Status als Insulinfrei gezählt)	x % ≤3	79,03 % 49/62
9.1.3.3.3	ID: 57_22213 Insulinfrei Worst-Case (unbekannter Status als Insulintherapie gezählt)	x % ≤3	70,97 % 44/62

572047: Entfernung des Pankreastransplantats

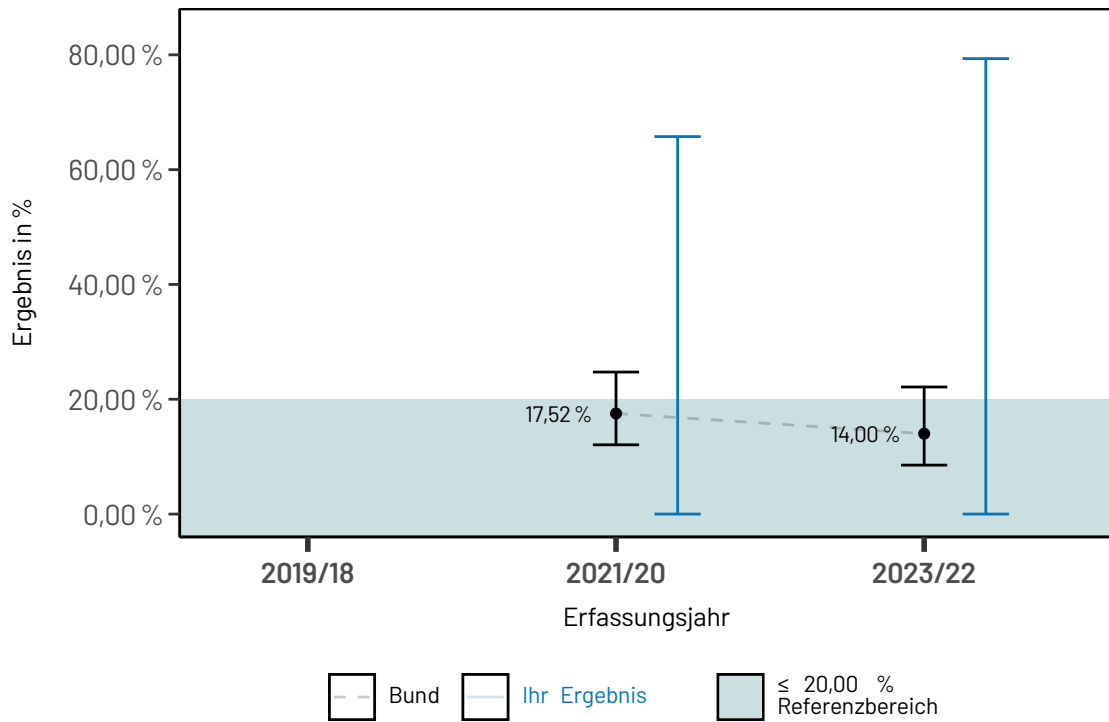
Qualitätsziel	Selten Entfernung des Pankreastransplantats erforderlich
ID	572047
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Aufenthalte von Patientinnen und Patienten mit Pankreastransplantation im Erfassungsjahr 2022 oder 2023
Zähler	Aufenthalte von Patientinnen und Patienten mit erfolgter Entfernung des Pankreastransplantats
Referenzbereich	≤ 20,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Detailergebnisse

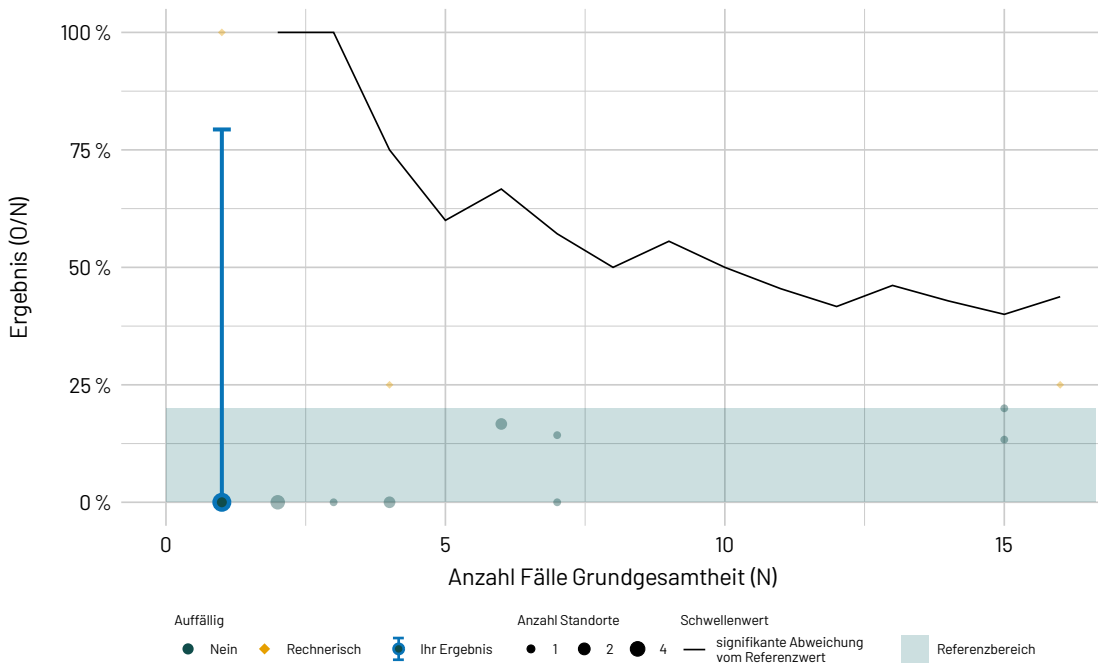
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019/18	0 / 0	-	-
	2021/20	≤3	x %	0,00 % - 65,76 %
	2023/22	≤3	x %	0,00 % - 79,35 %
Bund	2019/18	0 / 0	-	-
	2021/20	24 / 137	17,52 %	12,06 % - 24,74 %
	2023/22	14 / 100	14,00 %	8,53 % - 22,14 %

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Basisauswertung

Allgemeine Daten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Allgemeine Daten zu Transplantationen				
Alle Nieren-, Pankreas-, oder Pankreas-Nieren-Transplantationen	162	100,00	4.097	100,00
Anzahl simultaner Pankreas-Nierentransplantation (SPK), Pankreastransplantation nach Nierentransplantation (PAK), isolierter Pankreastransplantation oder Pankreastransplantation in Kombination mit anderen Organen	≤3	x	108	2,64

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Nieren-, Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantationen	N = 162		N = 4.097	
Durchgeführte Transplantation				
(1) isolierte Nierentransplantation	154	95,06	3.960	96,66
davon				
1 Organ	149	96,75	3.930	99,24
2 Organe	5	3,25	30	0,76
(2) simultane Pankreas-Nierentransplantation (SPK)	≤3	x	99	2,42
(3) Pankreastransplantation nach Nierentransplantation (PAK)	0	0,00	0	0,00
(4) isolierte Pankreastransplantation	0	0,00	5	0,12
(5) Kombination Niere mit anderen Organen	7	4,32	29	0,71
(6) Kombination Pankreas mit anderen Organen	0	0,00	4	0,10

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N ≤3		N = 100	
Aufnahmequartal				
Aufnahme in den Vorjahren (Überlieger)	≤3	x	48	48,00
1. Quartal	0	0,00	15	15,00
2. Quartal	0	0,00	12	12,00
3. Quartal	0	0,00	17	17,00
4. Quartal	0	0,00	8	8,00
Entlassungsquartal				
1. Quartal	0	0,00	25	25,00
2. Quartal	≤3	x	23	23,00
3. Quartal	0	0,00	29	29,00
4. Quartal	0	0,00	23	23,00

Aufenthaltsdauer im Krankenhaus

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Postoperative Verweildauer (Tage)¹		
Anzahl Fälle mit Angabe von Werten	x	100
Minimum	x	9,00
5. Perzentil	x	11,05
25. Perzentil	x	19,25
Median	x	26,50
Mittelwert	x	31,79
75. Perzentil	x	37,75
95. Perzentil	x	75,45
Maximum	x	95,00

¹ Dargestellt wird der Abstand zur ersten Transplantation während des stationären Aufenthalts

Basisdaten Empfänger

Die Auswertung bezieht sich auf alle (letzte) Transplantationen der Art SPK, PAK und „Isolierte Pankreastransplantation“.

Geschlecht

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N ≤3		N = 100	
Geschlecht				
(1) männlich	0	0,00	49	49,00
(2) weiblich	≤3	x	51	51,00
(3) divers	0	0,00	0	0,00
(8) unbestimmt	0	0,00	0	0,00

Patientenalter am Aufnahmetag

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N ≤3		N = 100	
Altersverteilung				
<1 Jahr	0	0,00	0	0,00
1 - 9 Jahre	0	0,00	0	0,00
10 - 19 Jahre	0	0,00	≤3	x
20 - 29 Jahre	0	0,00	≤3	x
30 - 39 Jahre	0	0,00	36	36,00
40 - 49 Jahre	≤3	x	32	32,00
50 - 59 Jahre	0	0,00	22	22,00
60 - 69 Jahre	0	0,00	6	6,00
70 - 79 Jahre	0	0,00	0	0,00
≥ 80 Jahre	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Altersverteilung (Jahre)				
Anzahl Patienten mit Angabe von Werten		x		100
Minimum		x		19,00
5. Perzentil		x		30,00
25. Perzentil		x		36,00
Mittelwert		x		43,14
Median		x		40,50
75. Perzentil		x		50,00
95. Perzentil		x		60,95
Maximum		x		64,00

Body Mass Index (BMI)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patienten mit Angaben zu Körpergröße von ≥ 40 cm bis ≤ 250 cm und Körpergewicht von ≥ 1 kg bis ≤ 230 kg	N ≤ 3		N = 100	
BMI bei Aufnahme				
Untergewicht ($< 18,5$)	0	0,00	4	4,00
Normalgewicht ($\geq 18,5 - < 25$)	≤ 3	x	58	58,00
Übergewicht ($\geq 25 - < 30$)	0	0,00	26	26,00
Adipositas (≥ 30)	0	0,00	12	12,00

Befunde Empfänger

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N ≤3		N = 100	
renale Grunderkrankung²				
Glomerulonephritis	0	0,00	≤3	x
sekundäre Glomerulonephritis	0	0,00	0	0,00
Zystische Nierenerkrankung	0	0,00	0	0,00
Interstitielle Nephritis	0	0,00	0	0,00
Diabetes mellitus	≤3	x	89	89,00
Vaskuläre Nierenerkrankung	0	0,00	0	0,00
sonstige	0	0,00	10	10,00

² Schlüssel 1

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Diabetes mellitus				
(0) kein Diabetes mellitus	0	0,00	≤3	x
(1) Diabetes mellitus, diätetisch behandelt	0	0,00	0	0,00
(2) Diabetes mellitus, orale Medikation	0	0,00	0	0,00
(3) Diabetes mellitus, mit Insulin behandelt	≤3	x	99	99,00
(4) Diabetes mellitus, unbehandelt	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Dialysetherapie				
(0) nein	0	0,00	10	10,00
(1) ja	≤3	x	90	90,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Dringlichkeit der Transplantation gemäß Medical Urgency Code ET-Status				
1 = HU (High Urgency)	0	0,00	0	0,00
2 = ACO (Approved Combined Organ)	0	0,00	0	0,00
3 = T (Transplantable)	≤3	x	93	93,00
4 = SU (Special Urgency)	0	0,00	≤3	x
5 = I (Immunized)	0	0,00	4	4,00
6 = HI (High Immunized)	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Blutgruppe des Empfängers				
(1) A	≤3	x	43	43,00
(2) B	0	0,00	15	15,00
(3) 0	0	0,00	38	38,00
(4) AB	0	0,00	4	4,00

Basisdaten Spender

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Spender	N ≤3		N = 104	
Geschlecht des Spenders				
männlich	0	0,00	54	51,92
weiblich	≤3	x	50	48,08
divers	0	0,00	0	0,00
unbestimmt	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Spenderalter (Jahre)				
Anzahl Spender mit Angabe von Werten > 0		x		103
5. Perzentil		x		15,00
Median		x		32,00
Mittelwert		x		32,24
95. Perzentil		x		48,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Spender	N ≤3		N = 104	
Spendertyp				
(1) hirntot	≤3	x	104	100,00
(2) lebend	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Hirntote Spender	N ≤3		N = 104	
Todesursache Spender				
(216) T_CAPI: Trauma: Schädel	0	0,00	21	20,19
(217) T_OTH: Trauma: Nicht anderweitig klassifizierbar	0	0,00	≤3	x
(218) CVA: Zerebrovaskuläres Ereignis, nicht anderweitig klassifizierbar	0	0,00	9	8,65
(220) RESP: Atmung, nicht anderweitig klassifizierbar	0	0,00	≤3	x
(229) CBL: Intrazerebrale Blutung	≤3	x	18	17,31
(230) CID: Ischämischer Insult	0	0,00	≤3	x
(234) SAB: Subarachnoidalblutung	0	0,00	29	27,88

Transplantation

Operation (nach OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N ≤3		N = 104	
OPS³				
(5-528.1) Transplantation von Pankreas(gewebe): Transplantation eines Pankreassegmentes	0	0,00	0	0,00
(5-528.2) Transplantation von Pankreas(gewebe): Transplantation des Pankreas (gesamtes Organ)	≤3	x	100	96,15
(5-528.4) Transplantation von Pankreas(gewebe): Retransplantation eines Pankreassegmentes während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-528.5) Transplantation von Pankreas(gewebe): Retransplantation des Pankreas (gesamtes Organ) während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-555.0) Nierentransplantation: Allogen, Lebendspender	0	0,00	0	0,00
(5-555.1*) Nierentransplantation: Allogen, Leichenniere	≤3	x	96	92,31
(5-555.2) Nierentransplantation: Syngen	0	0,00	0	0,00
(5-555.5) Nierentransplantation: En-bloc-Transplantat	0	0,00	0	0,00
(5-555.6) Nierentransplantation: Retransplantation, allogen, Lebendspender während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-555.7) Nierentransplantation: Retransplantation, allogen, Leichenniere während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00

Operation (nach OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N ≤3		N = 104	
(5-555.8) Nierentransplantation: Retransplantation, En-bloc- Transplantat während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-555.x) Nierentransplantation: Sonstige	0	0,00	0	0,00
(5-555.y) Nierentransplantation: N.n.bez.	0	0,00	0	0,00

³ Mehrfachnennung möglich

Einsatz eines Perfusionssystems

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Einsatz eines Perfusionssystems				
(0) nein	0	0,00	52	50,00
(1) ja	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N ≤3		N = 104	
Abbruch der Transplantation				
(0) nein	≤3	x	104	100,00
davon: Organqualität zum Zeitpunkt der Transplantation				
1 = gut	≤3	x	100	96,15
2 = mittel	0	0,00	4	3,85
3 = schlecht	0	0,00	0	0,00
(1) ja	0	0,00	0	0,00

Kalte Ischämiezeit

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Verteilung (Minuten)		
Anzahl Pankreastransplantationen mit Angabe von Werten ≥ 30 Minuten bis ≤ 720 Minuten	x	87
Minimum	x	283,00
5. Perzentil	x	387,00
25. Perzentil	x	480,00
Median	x	550,00
Mittelwert	x	551,43
75. Perzentil	x	640,00
95. Perzentil	x	701,20
Maximum	x	720,00

Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle nicht abgebrochenen Transplantationen	N ≤3		N = 104	
Komplikation nach Clavien-Dindo-Klassifikation				
(0) nein	≤3	x	38	36,54
(1) Grad I (erlaubte Behandlungsoptionen)	0	0,00	4	3,85
(2) Grad II (weiterführende pharmakologische Behandlung, EKs, parenterale Ernährung)	0	0,00	13	12,50
(3) Grad III (chirurgische, radiologische oder endoskopische Intervention)	0	0,00	38	36,54
(4) Grad IV (lebensbedrohliche Komplikation)	0	0,00	8	7,69
(5) Grad V (Tod)	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Transplantationen mit behandlungsbedürftigen (schweren) intra- oder postoperativen Komplikationen bei Angabe eines Grades nach Clavien-Dindo-Klassifikation	N = 0		N = 66	
Art der behandlungsbedürftigen (schweren) intra- oder postoperativen Komplikation(en)⁴				
Blutung	0	-	39	59,09
Reoperation erforderlich	0	-	38	57,58
sonstige Komplikation	0	-	32	48,48

⁴ Mehrfachnennung möglich

Entnahme des Pankreastransplantats

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N ≤3		N = 104	
Entnahme des Pankreastransplantats erforderlich				
(0) nein	≤3	x	88	84,62
(1) ja	0	0,00	16	15,38
davon: Ursache für die Entnahme				
(1) arterielle Thrombose	0	-	5	31,25
(2) venöse Thrombose	0	-	6	37,50
(3) Blutung	0	-	≤3	x
(4) Peritonitis/Abzess	0	-	≤3	x
(5) Nahtinsuffizienz	0	-	0	0,00
(6) Pankreatitis	0	-	≤3	x
(7) Rejektion	0	-	0	0,00
(8) andere	0	-	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N ≤3		N = 104	
behandlungsbedürftige Abstoßung				
nein	≤3	x	94	90,38
ja, Pankreas	0	0,00	0	0,00
ja, Niere und Pankreas	0	0,00	≤3	x
Abstoßung durch Biopsie gesichert				
nein	0	-	≤3	x
ja	0	-	0	0,00

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N ≤3		N = 100	
Patient bei Entlassung insulinfrei?				
(0) nein	0	0,00	17	17,00
(1) ja	≤3	x	83	83,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N ≤3		N = 100	
Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)				
(01) Behandlung regulär beendet	≤3	x	54	54,00
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	36	36,00
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	0	0,00
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,00	5	5,00
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	0	0,00
(07) Tod	0	0,00	≤3	x
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ⁵	0	0,00	0	0,00
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	≤3	x
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	0	0,00
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	0	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N ≤3		N = 100	
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	0	0,00
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	≤3	x
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ⁶	0	0,00	0	0,00
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ⁷	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	0	0,00
nicht spezifizierter Entlassungsgrund⁸				
(1) ja	0	0,00	0	0,00

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

⁶ nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

⁷ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

⁸ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Todesursache

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Im Krankenhaus verstorbene Patienten	N = 0		N ≤3	
Todesursache				
(1) Infektion	0	-	≤3	x
(2) kardiovaskulär	0	-	≤3	x
(3) cerebrovaskulär	0	-	0	0,00
(4) Malignom	0	-	0	0,00
(8) andere	0	-	0	0,00
(9) unbekannt	0	-	0	0,00

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

verfahrensupport@iqtig.org
<https://www.iqtig.org/>