

Länderbericht

# **Ambulant erworbene Pneumonie**

Erfassungsjahr 2021

Veröffentlichungsdatum: 30. Juni 2022

# **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 2022 Seite 2 / 72

# **Inhaltsverzeichnis**

Ergebnisübersicht	5
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2021	6
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2021	8
Einleitung	9
Datengrundlagen	10
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten	10
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen	12
Gruppe: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie	12
2005: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie	12
2006: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus)	14
2007: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus)	16
Details zu den Ergebnissen	18
2009: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme	19
Details zu den Ergebnissen	21
2013: Frühmobilisation nach Aufnahme	23
Details zu den Ergebnissen	25
2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	26
Details zu den Ergebnissen	28
2036: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	29
Details zu den Ergebnissen	31
Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus	32
50778: Sterblichkeit im Krankenhaus	32
231900: Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)	35
Details zu den Ergebnissen	37
50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	42
Details zu den Ergebnissen	44
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien	45
Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit	45

© IQTIG 2022 Seite 3 / 72

	811822: Häufige Angabe von chronischer Bettlägerigkeit	45
	811826: Häufige Angabe von ≥ 30 Atemzügen pro Minute bei "spontane Atemfrequenz bei Aufnahme"	47
	851900: Häufig dokumentierter Therapieverzicht kurz vor Versterben	49
	Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit	51
	850102: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	51
	850229: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	53
Ва	sisauswertung	55
	Basisdokumentation	55
	Patient	55
	Altersverteilung und Geschlecht	56
	Aufnahme	59
	CRB-65-Score	61
	Verlauf	63
	Untersuchung von klinischen Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	64
	Entlassung	66
	Storblichkoit	60

© IQTIG 2022 Seite 4 / 72

# Ergebnisübersicht

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

Bitte beachten Sie dafür folgende Hinweise:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zur Jahreslieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert wurden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- Bitte beachten Sie, dass Datensätze immer den Quartalen bzw. Jahren zugeordnet werden, in denen das Entlassungsdatum des Patienten oder der Patientin liegt. 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". Aufgrund des Wechsels des Verfahrens von der QSKH-Richtlinie in die DeQS-Richtlinie sind "Überlieger" (mit Aufnahme in 2020 und Entlassung in 2021) nicht im Datensatz zum Erfassungsjahr 2021 enthalten.
- Aufgrund der mit dem Richtlinienwechsel von QSKH zu DeQS verbundenen Änderung der Leistungserbringer-Pseudonymisierung werden zudem die Ergebnisse zu den Vorjahren nicht ausgegeben.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.
- Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren CAP finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter https://iqtig.org/qs- verfahren/qs-cap/. Unter https://iqtig.org/das-iqtig/grundlagen/sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

© IQTIG 2022 Seite 5 / 72

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

In Reaktion auf die Auswirkungen der COVID-19-Pandemie werden Patientinnen und Patienten mit dokumentiertem U07.1 (COVID-19, Virus nachgewiesen) oder U07.2 (COVID-19, Virus nicht nachgewiesen) bei der Berechnung der Indikatoren "2009 - Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme" und "50778 - Sterblichkeit im Krankenhaus" 2021 nicht berücksichtigt.

Da das QS-Verfahren CAP mit dem Jahreswechsel von 2020 zu 2021 von der Richtlinie über Maßnahmen der Qualitätssicherung in Krankenhäusern (QSKH-RL; nicht mehr in Kraft) zur DeQS-RL überging, und beide Richtlinien sich in wesentlichen Punkten unterscheiden, sind die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen nicht mit denen der Vorjahre vergleichbar. Aus diesem Grund werden in diesem Bericht keine Vorjahresdaten zum Vergleich der aktuellen Ergebnisse dargestellt. Außerdem können sie wegen der mit dem Richtlinienwechsel von QSKH zu DeQS verbundenen Änderung der Leistungserbringer-Pseudonymisierung nicht ausgegeben werden.

	Indikatoren und Kennzahlen		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	ID Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl Referenzbereich		Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
Gruppe	: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie					
2005	Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie	≥ 95,00 %	98,74 % N = 12.732	98,53 % - 98,92 %	99,13 % N = 313.385	99,09 % - 99,16 %
2006	Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus)	Transparenzkennzahl	98,76 % N = 12.349	98,55 % - 98,94 %	99,16 % N = 297.388	99,13 % - 99,20 %
2007	Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus)	Transparenzkennzahl	98,17 % N = 383	96,28 % - 99,11 %	98,44 % N = 15.997	98,24 % - 98,62 %
2009	Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme	≥ 90,00 %	91,21 % N = 2.923	90,13 % - 92,18 %	90,98 % N = 117.273	90,82 % - 91,14 %
2013	Frühmobilisation nach Aufnahme	≥ 90,00 %	92,66 % N = 5.071	91,91 % - 93,35 %	92,44 % N = 117.527	92,29 % - 92,59 %
2028	Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	≥ 95,00 %	97,24 % N = 8.596	96,88 % - 97,57 %	96,55 % N = 216.399	96,47 % - 96,63 %

© IQTIG 2022 Seite 6 / 72

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
2036	Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung	Transparenzkennzahl	98,56 % N = 8.354	98,29 % - 98,80 %	98,78 % N = 208.727	98,74 % - 98,83 %
Gruppe:	Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus					
50778	Sterblichkeit im Krankenhaus	≤ 2,01 (95. Perzentil)	1,18 N = 2.987	1,06 - 1,31	1,01 N = 122.181	1,00 - 1,03
231900	Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)	Transparenzkennzahl	16,50 % N = 3.357	15,29 % - 17,80 %	17,66 % N = 144.975	17,46 % - 17,85 %
50722	Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	≥ 95,00 %	96,80 % N = 12.513	96,48 % - 97,10 %	96,72 % N = 305.866	96,66 % - 96,78 %

© IQTIG 2022 Seite 7 / 72

### Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2021

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.

	Auffälligkeitskriterien			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzbereich Ergebnis rechnerisch auffällige Standorte		Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte		
Auffällig	keitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit						
811822	Häufige Angabe von chronischer Bettlägerigkeit	≤ 20,00 %	3,71 % 407/10.978	2,56 % 1/39	5,37 % 13.897/258.700	1,26 % 17/1.344	
811826	Häufige Angabe von ≥ 30 Atemzügen pro Minute bei "spontane Atemfrequenz bei Aufnahme"	≤ 20,83 % (97. Perzentil)	8,21 % 995/12.113	0,00 % 0/39	9,04 % 26.729/295.836	2,54 % 34/1.336	
851900	Häufig dokumentierter Therapieverzicht kurz vor Versterben	≤ 50,00 %	13,62 % 102/749	0,00 % 0/35	15,40 % 3.124/20.292	1,19 % 14/1.176	
Auffällig	keitskriterien zur Vollzähligkeit					_	
850102	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	100,24 % 12.754/12.724	3,33 % 1/30	100,44 % 313.751/312.368	1,07 % 12/1.119	
850229	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	0,17 % 22/12.724	0,00 % 0/30	0,12 % 366/312.368	0,45 % 5/1.119	

© IQTIG 2022 Seite 8 / 72

# **Einleitung**

Bei einer Lungenentzündung (Pneumonie) kann sowohl nach der Art des Krankheitserregers unterschieden werden als auch danach, ob sie die Patientin oder der Patient außerhalb des Krankenhauses (ambulant) oder aber während eines Krankenhausaufenthalts (nosokomial) erworben hat. Die ambulant erworbene Pneumonie ist die häufigste durch eine Infektion bedingte Todesursache in Deutschland. Eine erhöhte Sterblichkeit kann durch eine unzureichende Behandlung der Pneumonie bedingt sein.

Um die Versorgungsqualität zu messen und ggf. Schritte zu ihrer Verbesserung einzuleiten, gehört die Pneumonie seit dem Jahr 2005 zu den dokumentationspflichtigen Leistungen der externen stationären Qualitätssicherung. In Deutschland werden jährlich mehr als eine Viertelmillion Fälle von Patientinnen und Patienten mit einer ambulant erworbenen Pneumonie (Community Acquired Pneumonia, CAP) stationär behandelt. Bei knapp 13 % dieser stationären Fälle versterben die behandelten Patientinnen und Patienten während des Krankenhausaufenthalts.

Die Qualitätsindikatoren des QS-Verfahrens Ambulant erworbene Pneumonie beziehen sich auf die rechtzeitige und kontinuierliche Durchführung von notwendigen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen sowie auf die Sterblichkeit im Krankenhaus.

Patientinnen und Patienten mit dokumentiertem U07.1 (COVID-19, Virus nachgewiesen) oder U07.2 (COVID-19, Virus nicht nachgewiesen) werden bei der Berechnung der Indikatoren "2009 - Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme" und "50778 - Sterblichkeit im Krankenhaus" 2021 nicht berücksichtigt.

© IQTIG 2022 Seite 9 / 72

# Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren ausschließlich auf einer Datenquelle. Die Datengrundlage für diesen Bericht umfasst folgende Datenquelle:

- Übersicht über die in die Auswertung eingezogenen QS-Dokumentationsdaten
- Datengrundlage nach Standort
- Vollzähligkeitsanalyse nach Institutskennzeichen-Nummer

#### Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die nach Standortnummer (vgl. auch Standortverzeichnis nach § 293 Abs. 6 SGB V) eingegangenen QS-Dokumentationsdaten für das Erfassungsjahr 2021 dar.

Die Vollzähligkeit der gelieferten QS-Dokumentationsdatensätze (bzw. mögliche Über- oder Unterdokumentation) wird anhand der Sollstatistik überprüft. Die Sollstatistik zeigt anhand der beim Leistungserbringer abgerechneten Leistungen gemäß QS-Filter, wie viele Fälle bei einem Leistungserbringer für die externe Qualitätssicherung in einem Erfassungsjahr dokumentationspflichtig waren. Diese Informationen werden zusätzlich zu den QS-Dokumentationsdaten an das IQTIG übermittelt. Die übermittelten Daten zur Sollstatistik bilden die Grundlage für die Ermittlung der Vollzähligkeit bei den Leistungserbringern.

Für das QS-Verfahren CAP erfolgt die Auswertung entsprechend dem aufnehmenden Standort, da es bspw. sein kann, dass der entlassende Standort nicht immer auch der leistungserbringende Standort ist. Dies kann je nach Leistungserbringer unterschiedlich sein. Die Sollstatistik basiert jedoch auf dem entlassenden Standort. Eine Umstellung der Sollstatistik vom entlassenden Standort auf den aufnehmenden Standort ist nicht möglich, da letzterer nicht immer der abrechnende oder der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist.

Ab dem Jahr 2020 wurde, gemäß Spezifikation, die Sollstatistik vom Standortbezug entkoppelt und auf Ebene des Institutionskennzeichens erstellt. Die Darstellung der Datengrundlage, sowie Vollzähligkeit in den Berichten, erfolgt daher ebenfalls auf Ebene des Institutionskennzeichens.

Der Bericht enthält Qualitätsindikatoren auf Basis von QS-Dokumentationsdaten. Die Tabelle zeigt den Datenbestand, auf der die Ihnen vorliegende Auswertung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren berechnet wurde.

© IQTIG 2022 Seite 10 / 72

Erfassungsjahr 2021		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Ihre Daten nach Standort	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	12.754 12.732 22	-	-
Ihre Daten nach IKNR / BSNR	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	12.754 12.732 22	12.724	100,24
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	313.751 313.385 366	312.368	100,44
Anzahl Leistungserbringer Bund (gesamt)		1.117	1.119	99,82
Anzahl ausgewerteter Standorte Bund (gesamt)		1.357		
Anzahl entlassender Stando	rte Bund (gesamt)	1.359		

© IQTIG 2022 Seite 11 / 72

# Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

# Gruppe: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie

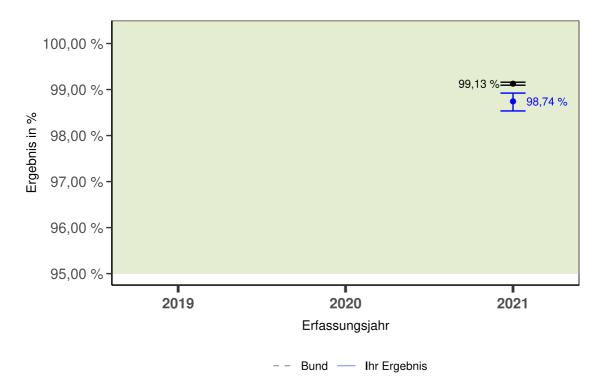
Qualitätsziel	Immer die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie früh nach der Aufnahme durchführen
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------

#### 2005: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie

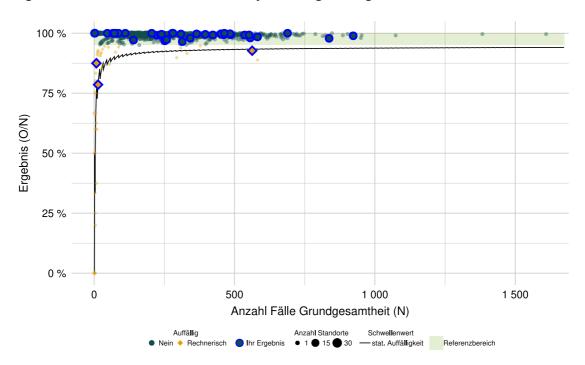
Datenquellen	QS-Daten QS-Daten
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten
ID	2005

#### **Ergebnisse im Zeitverlauf**

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 12 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 12.572 / 12.732</b>	<b>2021: 98,74</b> %	<b>2021: 98,53 % - 98,92 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 310.651 / 313.385</b>	<b>2021: 99,13</b> %	<b>2021: 99,09 % - 99,16 %</b>

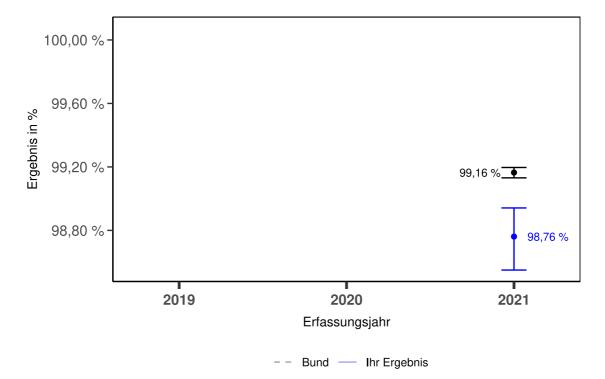
© IQTIG 2022 Seite 13 / 72

# 2006: Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (nicht aus anderem Krankenhaus)

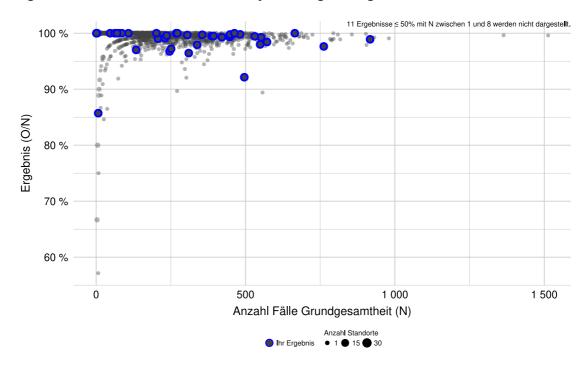
ID	2006
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 14 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 12.196 / 12.349</b>	<b>2021: 98,76</b> %	<b>2021: 98,55 % - 98,94</b> %
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 294.903 / 297.388</b>	<b>2021: 99,16</b> %	<b>2021: 99,13 % - 99,20 %</b>

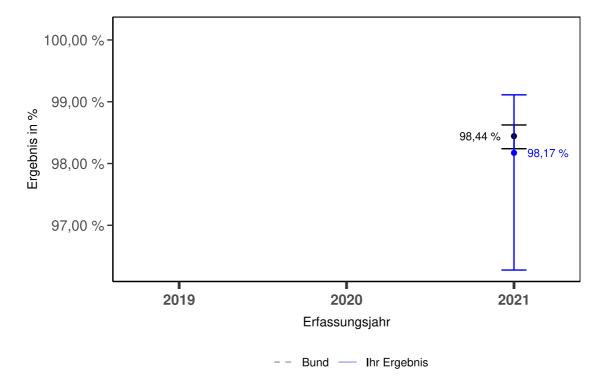
© IQTIG 2022 Seite 15 / 72

# **2007:** Frühe erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie (aus anderem Krankenhaus)

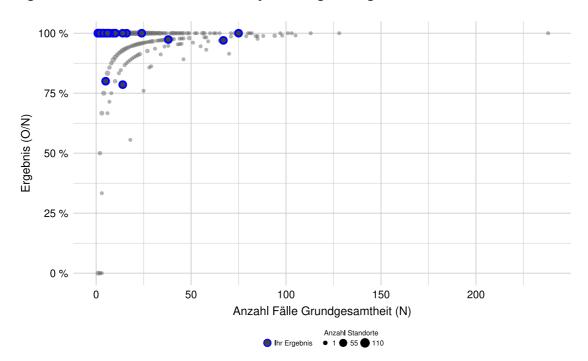
ID	2007
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten, die aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 16 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 376 / 383</b>	<b>2021: 98,17</b> %	<b>2021: 96,28 % - 99,11 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 15.748 / 15.997</b>	<b>2021: 98,44</b> %	<b>2021: 98,24 % - 98,62 %</b>

© IQTIG 2022 Seite 17 / 72

# Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde	98,74 % 12.572/12.732	99,13 % 310.651/313.385
1.1.1	Keine Aufnahme aus einem anderen	98,76 %	99,16 %
	Krankenhaus	12.196/12.349	294.903/297.388
1.1.2	Aufnahme aus einem anderen	98,17 %	98,44 %
	Krankenhaus	376/383	15.748/15.997

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.2	Patientinnen und Patienten, bei denen die erste Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie innerhalb der ersten 8 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde (ohne COVID-19-Fälle)	98,42 % 3.304/3.357	98,90 % 143.383/144.975
1.2.1	Keine Aufnahme aus einem anderen	98,48 %	98,95 %
	Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle)	3.231/3.281	137.531/138.992
1.2.2	Aufnahme aus einem anderen	96,05 %	97,81 %
	Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle)	73/76	5.852/5.983

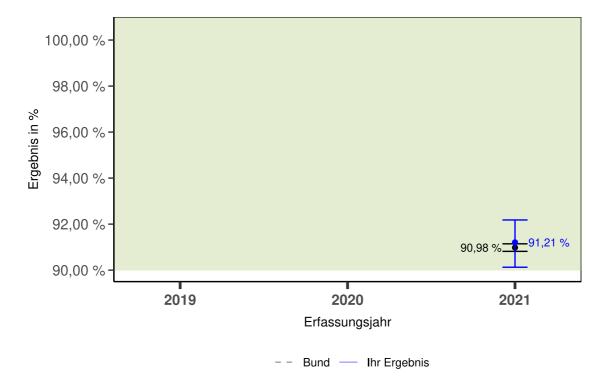
© IQTIG 2022 Seite 18 / 72

# 2009: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme

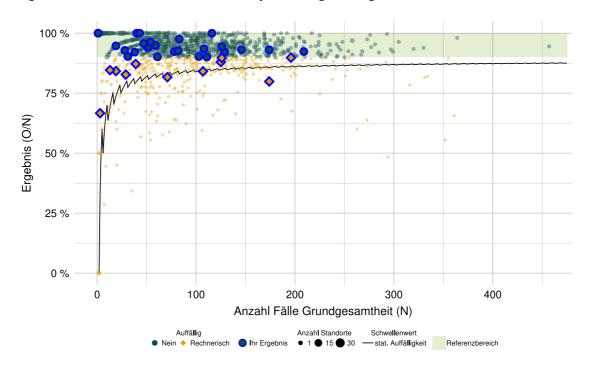
Qualitätsziel	Häufig eine frühe antimikrobielle Therapie nach der Aufnahme durchführen
ID	2009
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden, unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes
Zähler	Patientinnen und Patienten mit antimikrobieller Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung bzw. Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie
Referenzbereich	≥ 90,00 %
Datenquellen	QS-Daten

#### **Ergebnisse im Zeitverlauf**

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 19 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 2.666 / 2.923</b>	<b>2021: 91,21</b> %	<b>2021: 90,13 % - 92,18 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 106.697 / 117.273</b>	<b>2021: 90,98</b> %	<b>2021: 90,82 % - 91,14 %</b>

© IQTIG 2022 Seite 20 / 72

# Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	Alle Patientinnen und Patienten (ohne dokumentierte Therapieeinstellung und ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 2.987/2.987	100,00 % 122.181/122.181
2.1.1	Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	91,09 % 2.721/2.987	90,94 % 111.106/122.181
2.1.1.1	Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 SCOREpunkte)	87,77 % 524/597	87,77 % 20.959/23.880
2.1.1.2	Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 SCOREpunkte)	91,61 % 2.053/2.241	91,51 % 83.778/91.548
2.1.1.3	Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 SCOREpunkte)	96,64 % 144/149	94,31 % 6.369/6.753
2.1.2	Ohne antimikrobielle Therapie	3,21 % 96/2.987	3,61 % 4.415/122.181

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2	Alle Patientinnen und Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden (ohne dokumentierte Therapieeinstellung und ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 2.923/2.923	100,00 % 117.273/117.273
2.2.1	Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	91,21 % 2.666/2.923	90,98 % 106.697/117.273
2.2.1.1	Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 SCOREpunkte)	87,93 % 517/588	87,78 % 20.144/22.948
2.2.1.2	Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 SCOREpunkte)	91,76 % 2.016/2.197	91,58 % 80.914/88.357
2.2.1.3	Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 SCOREpunkte)	96,38 % 133/138	94,49 % 5.639/5.968
2.2.2	Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie (inkl. COVID-19-Fälle)	63,20 % 6.979/11.042	66,88 % 172.653/258.158

© IQTIG 2022 Seite 21 / 72

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2.3	Ohne antimikrobielle Therapie	3,08 % 90/2.923	3,52 % 4.124/117.273

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.3	Alle Patientinnen und Patienten, die aus einem anderen Krankenhaus aufgenommen wurden (ohne dokumentierte Therapieeinstellung und ohne COVID-19- Fälle)	100,00 % 64/64	100,00 % 4.908/4.908
2.3.1	Antimikrobielle Therapie innerhalb der ersten 8 Stunden nach stationärer Aufnahme oder Fortsetzung/Modifikation einer ambulant begonnenen antimikrobiellen Therapie	85,94 % 55/64	89,83 % 4.409/4.908
2.3.2	Ohne antimikrobielle Therapie	9,38 % 6/64	5,93 % 291/4.908

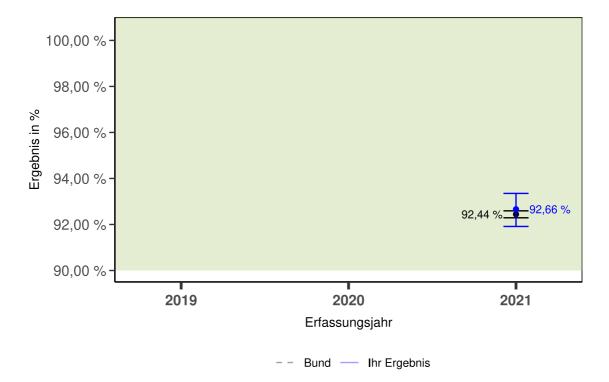
© IQTIG 2022 Seite 22 / 72

#### 2013: Frühmobilisation nach Aufnahme

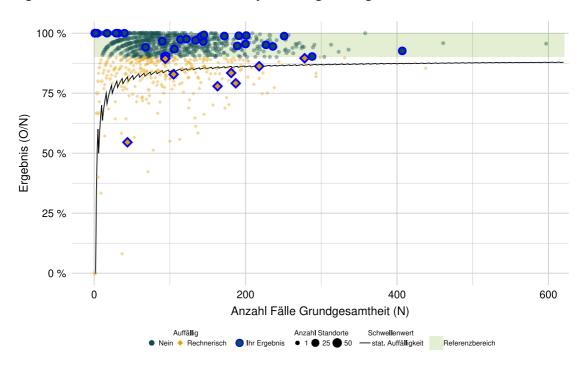
Qualitätsziel	Häufig eine Frühmobilisation nach der Aufnahme durchführen
ID	2013
Grundgesamtheit	Alle lebenden Patientinnen und Patienten der Risikoklasse 2 (mittleres Risiko, d. h. 1 oder 2 Indexpunkte nach CRB-65-Score), die weder maschinell beatmet werden noch chronisch bettlägerig sind mit einer Verweildauer > 1 Tag und ohne dokumentierte Therapieeinstellung
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde
Referenzbereich	≥ 90,00 %
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 23 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 4.699 / 5.071</b>	<b>2021: 92,66</b> %	<b>2021: 91,91 % - 93,35 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 108.645 / 117.527</b>	<b>2021: 92,44</b> %	<b>2021: 92,29 % - 92,59 %</b>

© IQTIG 2022 Seite 24 / 72

# Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	Alle Patientinnen und Patienten, bei denen eine Frühmobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aufnahme durchgeführt wurde <sup>1</sup>	93,58 % 7.317/7.819	93,28 % 173.595/186.106
3.1.1	Risikoklasse 1: Geringes Risiko (0 Index punkte nach CRB-65-Index)	96,11 % 2.542/2.645	95,33 % 63.086/66.173
3.1.2	Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Index Punkte nach CRB-65-Score)	92,66 % 4.699/5.071	92,44 % 108.645/117.527
3.1.3	Risikoklasse 2: Mittleres Risiko (1 bis 2 Index Punkte nach CRB-65-Score) (ohne COVID-19-Fälle)	93,61 % 1.464/1.564	92,77 % 59.238/63.857
3.1.4	Risikoklasse 3: Hohes Risiko (3 bis 4 Index punkte nach CRB-65-Score)	73,79 % 76/103	77,47 % 1.864/2.406

Ausschluss von Patienten, die maschinell beatmet oder chronisch bettlägerig sind, verstorbene Patienten und Patienten mit einer Verweildauer ≤ 1 Tag sowie Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung.

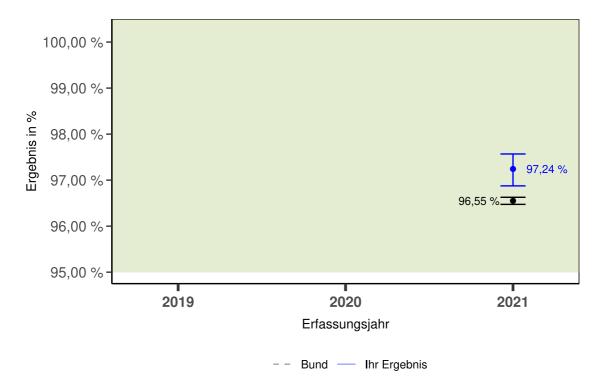
© IQTIG 2022 Seite 25 / 72

# 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

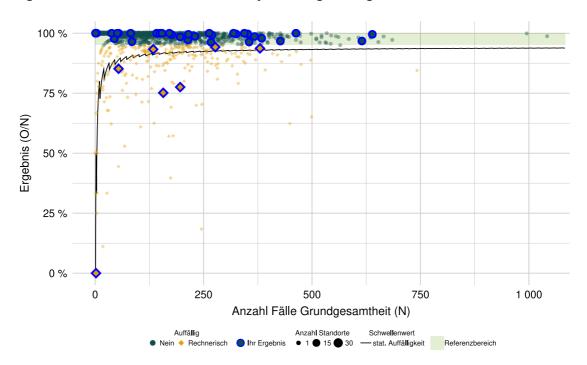
Qualitätsziel	Die klinischen Stabilitätskriterien vor der Entlassung immer vollständig bestimmen		
ID	2028		
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe  01 = Behandlung regulär beendet ODER  02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER  03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER  09 = Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung ODER  10 = Entlassung in eine Pflegeeinrichtung ODER  13 = Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung ODER  14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen  unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung		
Zähler	Patientinnen und Patienten mit vollständig bestimmten klinischen Stabilitätskriterien bei der Entlassung		
Referenzbereich	≥ 95,00 %		
Datenquellen	QS-Daten		

#### **Ergebnisse im Zeitverlauf**

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 26 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 8.359 / 8.596</b>	<b>2021: 97,24</b> %	<b>2021: 96,88 % - 97,57 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 208.935 / 216.399</b>	<b>2021: 96,55</b> %	<b>2021: 96,47 % - 96,63 %</b>

© IQTIG 2022 Seite 27 / 72

# Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	Patientinnen und Patienten mit regulärer oder aus sonstigen Gründen erfolgter Entlassung oder Verlegung zur psychiatrischen Behandlung		
4.1.1	Klinische Stabilitätskriterien bei Entlassung vollständig bestimmt	97,24 % 8.359/8.596	96,55 % 208.935/216.399
4.1.2	Klinische Stabilitätskriterien bei Entlassung vollständig bestimmt (ohne COVID-19-Fälle)	97,49 % 2.408/2.470	95,74 % 96.358/100.646
4.1.3	Orientierung/Desorientierung untersucht	100,00 % 8.596/8.596	100,00 % 216.399/216.399
4.1.4	Nahrungsaufnahme untersucht	100,00 % 8.596/8.596	100,00 % 216.399/216.399
4.1.5	Spontane Atemfrequenz gemessen oder nicht bestimmbar wegen Dauerbeatmung	97,49 % 8.380/8.596	96,91 % 209.723/216.399
4.1.6	Herzfrequenz gemessen	99,97 % 8.593/8.596	99,80 % 215.975/216.399
4.1.7	Temperatur gemessen	99,63 % 8.564/8.596	99,81 % 215.980/216.399
4.1.8	Sauerstoffsättigung gemessen	99,60 % 8.562/8.596	99,39 % 215.073/216.399
4.1.9	Blutdruck gemessen	99,97 % 8.593/8.596	99,77 % 215.902/216.399

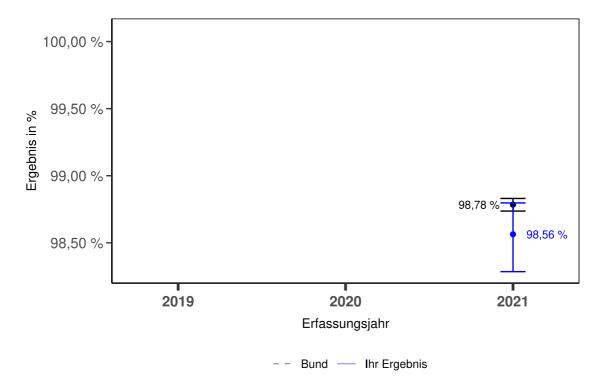
© IQTIG 2022 Seite 28 / 72

# 2036: Erfüllung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

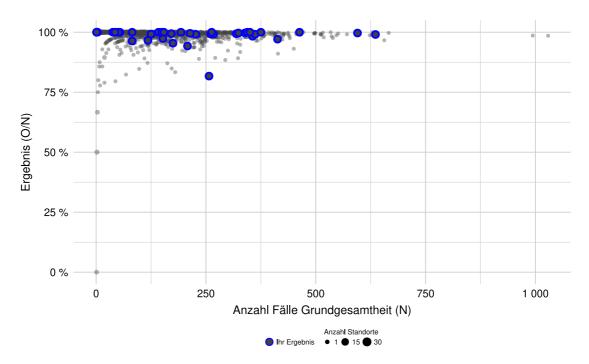
Qualitätsziel	Angemessener Anteil von Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen
ID	2036
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einem der Entlassungsgründe  01 = Behandlung regulär beendet ODER  02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen ODER  03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet ODER  09 = Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung ODER  10 = Entlassung in eine Pflegeeinrichtung ODER  13 = Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung ODER  14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen  UND vollständig gemessenen klinischen Stabilitätskriterien unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung
Zähler	Patientinnen und Patienten, die bis zur Entlassung nach Hause mindestens sechs klinische Stabilitätskriterien erfüllen
Datenquellen	QS-Daten

#### **Ergebnisse im Zeitverlauf**

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 29 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 8.234 / 8.354</b>	<b>2021: 98,56</b> %	<b>2021: 98,29 % - 98,80 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	2021: 206.190 / 208.727	<b>2021: 98,78</b> %	<b>2021: 98,74 % - 98,83 %</b>

© IQTIG 2022 Seite 30 / 72

# Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	Patientinnen und Patienten mit regulärer oder aus sonstigen Gründen erfolgter Entlassung oder Verlegung zur psychiatrischen Behandlung mit vollständiger Bestimmung der klinischen Stabilitätskriterien bei Entlassung	98,56 % 8.234/8.354	98,78 % 206.190/208.727
5.1.1	Keine pneumoniebedingte Desorientierung	98,93 % 8.265/8.354	99,24 % 207.137/208.727
5.1.2	Stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme	97,74 % 8.165/8.354	97,17 % 202.814/208.727
5.1.3	Spontane Atemfrequenz ≤ 24 Atemzüge pro Minute	99,05 % 8.275/8.354	98,54 % 205.685/208.727
5.1.4	Herzfrequenz ≤ 100 Herzschläge pro Minute	98,73 % 8.248/8.354	98,46 % 205.521/208.727
5.1.5	Temperatur ≤ 37,8 °C	99,04 % 8.274/8.354	98,72 % 206.054/208.727
5.1.6	Sauerstoffsättigung ≥ 90 %	97,92 % 8.180/8.354	98,55 % 205.704/208.727
5.1.7	Systolischer Blutdruck ≥ 90 mmHg	98,22 % 8.205/8.354	98,97 % 206.576/208.727

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2	Patientinnen und Patienten mit regulärer oder aus sonstigen Gründen erfolgter Entlassung oder Verlegung zur psychiatrischen Behandlung mit vollständiger Bestimmung der klinischen Stabilitätskriterien bei Entlassung (ohne COVID-19-Fälle)	98,75 % 2.375/2.405	98,66 % 94.920/96.213

© IQTIG 2022 Seite 31 / 72

## **Gruppe: Sterblichkeit im Krankenhaus**

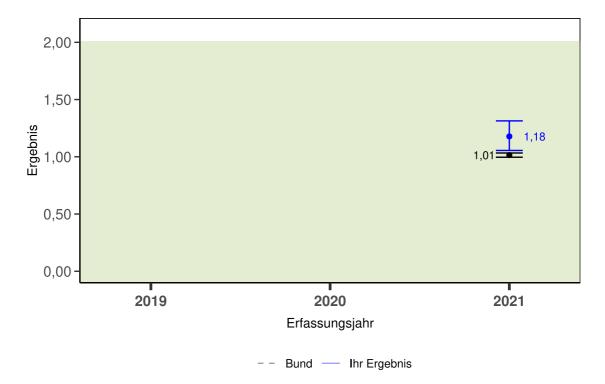
Qualitätsziel	Niedrige Sterblichkeit im Krankenhaus

#### 50778: Sterblichkeit im Krankenhaus

ID	50778
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung und unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Todesfällen
E (expected)	Erwartete Anzahl an Todesfällen, risikoadjustiert nach logistischem Pneumonie- Score für ID 50778
Referenzbereich	≤ 2,01 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten

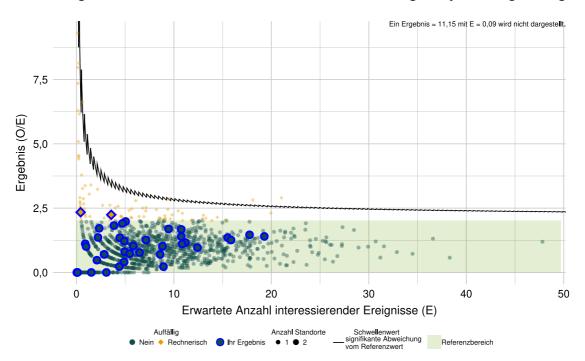
## **Ergebnisse im Zeitverlauf**

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre

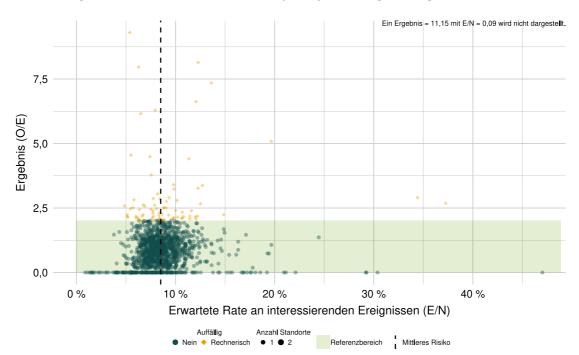


© IQTIG 2022 Seite 32 / 72

#### Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



#### Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



© IQTIG 2022 Seite 33 / 72

#### Detailergebnisse

EJ 2021	Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2019: -	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: -	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 2.987</b>	<b>2021: 289 / 245,30</b>	<b>2021: 1,18</b>	<b>2021: 1,06 - 1,31</b>
Bund	2019: -	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: -	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 122.181</b>	<b>2021: 10.539 / 10.387,19</b>	<b>2021: 1,01</b>	<b>2021: 1,00 - 1,03</b>

<sup>\*</sup> Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

© IQTIG 2022 Seite 34 / 72

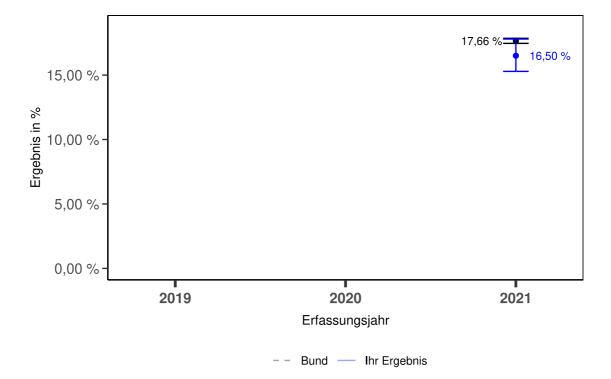
O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet. O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

# 231900: Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)

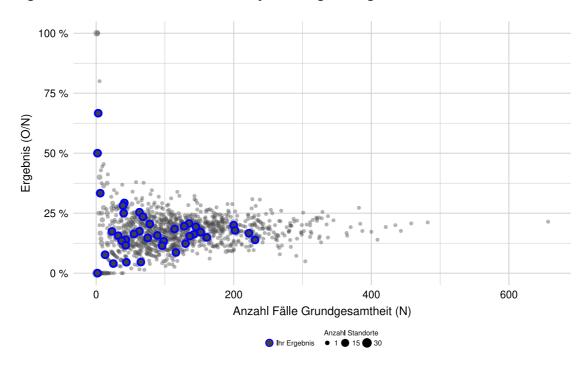
ID	231900
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit zusätzlich kodierten COVID-19-Kodes
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 35 / 72



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 554 / 3.357</b>	<b>2021: 16,50</b> %	<b>2021: 15,29 % - 17,80 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 25.597 / 144.975</b>	<b>2021: 17,66</b> %	<b>2021: 17,46 % - 17,85 %</b>

© IQTIG 2022 Seite 36 / 72

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung (ohne COVID-19-Fälle)	9,68 % 289/2.987	8,63 % 10.539/122.181
6.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>2</sup>		
6.1.1.1	O/N (observed, beobachtet)	9,68 % 289/2.987	8,63 % 10.539/122.181
6.1.1.2	E/N (expected, erwartet)	8,21 % 245,30/2.987	8,50 % 10.387,19/122.181
6.1.1.3	O/E	1,18	1,01

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.2	Alle Patientinnen und Patienten unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung (inkl. COVID-19-Fälle)	13,11 % 1.490/11.368	9,71 % 26.367/271.554
6.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>3</sup>		
6.2.1.1	O/N (observed, beobachtet)	13,11 % 1.490/11.368	9,71 % 26.367/271.554
6.2.1.2	E/N (expected, erwartet)	10,87 % 1.235,92/11.368	9,54 % 25.914,35/271.554
6.2.1.3	O/E (inkl. COVID-19-Fälle)	1,21	1,02

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.3	COVID-19-Fälle unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung	14,33 % 1.201/8.381	10,60 % 15.828/149.373
6.3.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>4</sup>		
6.3.1.1	O/N (observed, beobachtet)	14,33 % 1.201/8.381	10,60 % 15.828/149.373
6.3.1.2	E/N (expected, erwartet)	11,82 % 990,63/8.381	10,39 % 15.527,16/149.373

© IQTIG 2022 Seite 37 / 72

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.3.1.3	O/E (nur COVID-19-Fälle)	1,21	1,02

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.4	Verstorbene Patientinnen und Patienten in Risikoklasse 1 (0 SCOREpunkte nach CRB-65- SCORE) (ohne COVID-19-Fälle)	3,11 % 19/611	4,05 % 1.004/24.774
6.4.1	ohne Therapieeinstellung	1,84 % 11/597	2,14 % 511/23.880
6.4.2	mit Therapieeinstellung	57,14 % 8/14	55,15 % 493/894

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.5	Verstorbene Patientinnen und Patienten in Risikoklasse 2 (1 bis 2 SCOREpunkte nach CRB-65-SCORE) (ohne COVID-19-Fälle)	17,93 % 455/2.537	18,12 % 19.928/109.958
6.5.1	ohne Therapieeinstellung	10,93 % 245/2.241	8,95 % 8.189/91.548
6.5.2	mit Therapieeinstellung	70,95 % 210/296	63,76 % 11.739/18.410

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.6	Verstorbene Patientinnen und Patienten in Risikoklasse 3 (3 bis 4 SCOREpunkte nach CRB-65-SCORE) (ohne COVID-19-Fälle)	38,28 % 80/209	45,54 % 4.665/10.243
6.6.1	ohne Therapieeinstellung	22,15 % 33/149	27,23 % 1.839/6.753
6.6.2	mit Therapieeinstellung	78,33 % 47/60	80,97 % 2.826/3.490

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.7	Verstorbene Patientinnen und Patienten in einzelnen Altersklassen (ohne COVID-19- Fälle)	16,50 % 554/3.357	17,66 % 25.597/144.975
6.7.1	18 - 19 Jahre	0,00 % 0/7	3,30 % 9/273

© IQTIG 2022 Seite 38 / 72

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.7.2	20 - 29 Jahre	0,00 % 0/25	3,03 % 50/1.650
6.7.3	30 - 39 Jahre	x % ≤3/81	2,99 % 96/3.209
6.7.4	40 - 49 Jahre	6,72 % 8/119	4,21 % 219/5.196
6.7.5	50 - 59 Jahre	4,53 % 13/287	7,85 % 998/12.712
6.7.6	60 - 69 Jahre	11,91 % 71/596	11,76 % 2.650/22.526
6.7.7	70 - 79 Jahre	16,90 % 133/787	16,90 % 5.647/33.419
6.7.8	80 - 89 Jahre	21,53 % 250/1.161	22,75 % 11.482/50.475
6.7.9	≥ 90 Jahre	26,19 % 77/294	28,66 % 4.446/15.515

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.8	Verstorbene Patientinnen und Patienten: Stratifizierung nach Altersklassen (ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 554/554	100,00 % 25.597/25.597
6.8.1	18 - 19 Jahre	0,00 % 0/554	0,04 % 9/25.597
6.8.2	20 - 29 Jahre	0,00 % 0/554	0,20 % 50/25.597
6.8.3	30 - 39 Jahre	x % ≤3/554	0,38 % 96/25.597
6.8.4	40 - 49 Jahre	1,44 % 8/554	0,86 % 219/25.597
6.8.5	50 - 59 Jahre	2,35 % 13/554	3,90 % 998/25.597
6.8.6	60 - 69 Jahre	12,82 % 71/554	10,35 % 2.650/25.597
6.8.7	70 - 79 Jahre	24,01 % 133/554	22,06 % 5.647/25.597
6.8.8	80 - 89 Jahre	45,13 % 250/554	44,86 % 11.482/25.597
6.8.9	≥ 90 Jahre	13,90 % 77/554	17,37 % 4.446/25.597

© IQTIG 2022 Seite 39 / 72

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.9	Verstorbene Patientinnen und Patienten in einzelnen Altersklassen (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung) (ohne COVID-19-Fälle)	9,68 % 289/2.987	8,63 % 10.539/122.181
6.9.1	18 - 19 Jahre	0,00 % 0/7	x % ≤3/265
6.9.2	20 - 29 Jahre	0,00 % 0/25	1,93 % 31/1.603
6.9.3	30 - 39 Jahre	x % ≤3/78	1,66 % 52/3.141
6.9.4	40 - 49 Jahre	3,54 % 4/113	2,58 % 130/5.043
6.9.5	50 - 59 Jahre	2,84 % 8/282	4,07 % 486/11.937
6.9.6	60 - 69 Jahre	7,75 % 43/555	6,21 % 1.270/20.452
6.9.7	70 - 79 Jahre	9,76 % 68/697	8,53 % 2.445/28.656
6.9.8	80 - 89 Jahre	12,90 % 128/992	11,34 % 4.542/40.062
6.9.9	≥ 90 Jahre	15,55 % 37/238	14,33 % 1.580/11.022

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.10	Verstorbene Patientinnen und Patienten: Stratifizierung nach Altersklassen (Ausschluss: Patientinnen und Patienten mit dokumentierter Therapieeinstellung) (ohne COVID-19-Fälle)	100,00 % 289/289	100,00 % 10.539/10.539
6.10.1	18 - 19 Jahre	0,00 % 0/289	x % ≤3/10.539
6.10.2	20 - 29 Jahre	0,00 % 0/289	0,29 % 31/10.539
6.10.3	30 - 39 Jahre	x % ≤3/289	0,49 % 52/10.539
6.10.4	40 - 49 Jahre	1,38 % 4/289	1,23 % 130/10.539
6.10.5	50 - 59 Jahre	2,77 % 8/289	4,61 % 486/10.539
6.10.6	60 - 69 Jahre	14,88 % 43/289	12,05 % 1.270/10.539

© IQTIG 2022 Seite 40 / 72

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.10.7	70 - 79 Jahre	23,53 % 68/289	23,20 % 2.445/10.539
6.10.8	80 - 89 Jahre	44,29 % 128/289	43,10 % 4.542/10.539
6.10.9	≥ 90 Jahre	12,80 % 37/289	14,99 % 1.580/10.539

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.11	Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (ohne COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)	16,50 % 554/3.357	17,66 % 25.597/144.975

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.12	Gesamtsterblichkeit im Krankenhaus (inkl.	20,33 %	18,18 %
	COVID-19-Fälle, nicht risikoadjustiert)	2.588/12.732	56.971/313.385

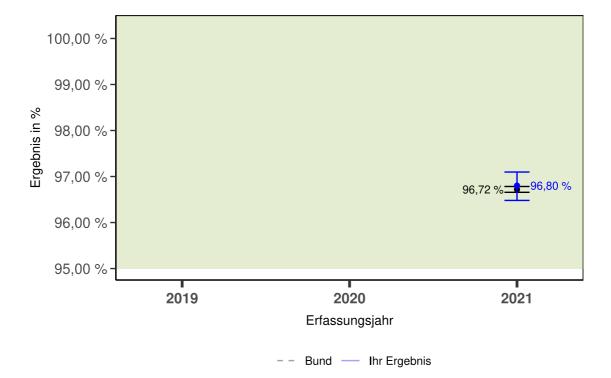
© IQTIG 2022 Seite 41 / 72

50722: Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme

Qualitätsziel	Möglichst immer die Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme durchführen
ID	50722
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten, die bei Aufnahme nicht maschinell beatmet werden
Zähler	Patientinnen und Patienten mit bestimmter Atemfrequenz bei Aufnahme
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Datenquellen	QS-Daten

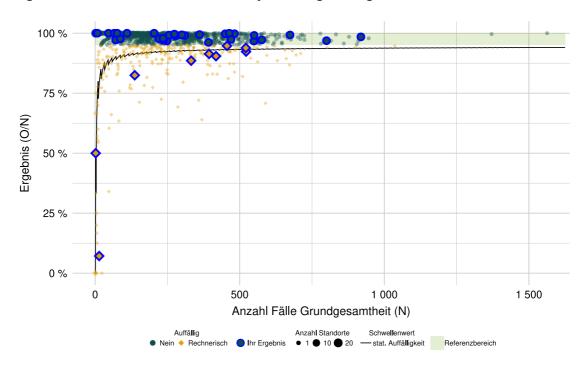
#### **Ergebnisse im Zeitverlauf**

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



© IQTIG 2022 Seite 42 / 72

#### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 12.113 / 12.513</b>	<b>2021: 96,80</b> %	<b>2021: 96,48 % - 97,10 %</b>
Bund	2019: - / -	2019: -	2019: -
	2020: - / -	2020: -	2020: -
	<b>2021: 295.836 / 305.866</b>	<b>2021: 96,72</b> %	<b>2021: 96,66 % - 96,78 %</b>

© IQTIG 2022 Seite 43 / 72

## Details zu den Ergebnissen

Numn	mer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1		Bestimmung der Atemfrequenz bei Aufnahme	96,80 % 12.113/12.513	96,72 % 295.836/305.866

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2	Bestimmung der Atemfrequenz bei	97,20 %	96,66 %
	Aufnahme (ohne COVID-19-Fälle)	3.198/3.290	136.318/141.027

© IQTIG 2022 Seite 44 / 72

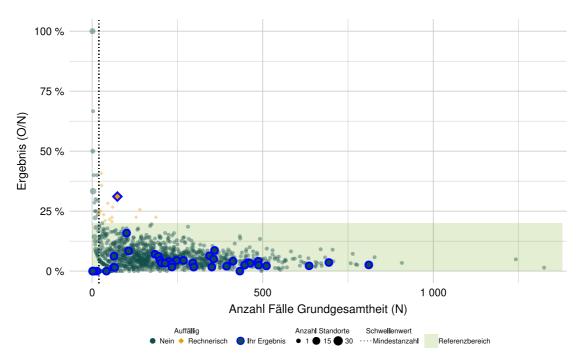
# Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

## Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

#### 811822: Häufige Angabe von chronischer Bettlägerigkeit

ID	811822
Begründung für die Auswahl	Relevanz QI-relevant Hypothese Überdokumentation/Fehldokumentation
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	2013: Frühmobilisation nach Aufnahme 50778: Sterblichkeit im Krankenhaus
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ohne invasive maschinelle Beatmung bei Aufnahme und ohne Aufnahme aus einer stationären Pflegeeinrichtung
Zähler	Patientinnen und Patienten mit Angabe "chronische Bettlägerigkeit = Ja"
Referenzbereich	≤ 20,00 %
Mindestanzahl Nenner	20
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2022 Seite 45 / 72

## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	407 / 10.978	3,71 %	2,56 % 1/39
Bund	13.897 / 258.700	5,37 %	1,26 % 17/1.344

© IQTIG 2022 Seite 46 / 72

# 811826: Häufige Angabe von ≥ 30 Atemzügen pro Minute bei "spontane Atemfrequenz bei Aufnahme"

ID 811826

Begründung für die Auswahl Relevanz

QI-relevant **Hypothese** 

Fehldokumentation

Bezug zu 50778: Sterblichkeit im Krankenhaus

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen

Grundgesamtheit Alle Patientinnen und Patienten mit Angabe einer Atemfrequenz bei

Aufnahme und ohne invasive maschinelle Beatmung bei Aufnahme

Zähler Patientinnen und Patienten mit einer Atemfrequenz bei Aufnahme von gleich

oder über 30 Atemzügen pro Minute

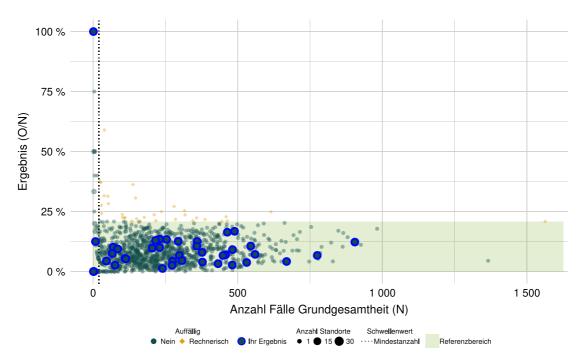
Referenzbereich ≤ 20,83 % (97. Perzentil)

Mindestanzahl Nenner 20

Mindestanzahl Zähler

Datenguellen QS-Daten

#### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2022 Seite 47 / 72

## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	995 / 12.113	8,21 %	0,00 % 0/39
Bund	26.729 / 295.836	9,04 %	2,54 % 34/1.336

© IQTIG 2022 Seite 48 / 72

#### 851900: Häufig dokumentierter Therapieverzicht kurz vor Versterben

ID 851900

Begründung für die Auswahl Relevanz

Fälle von Patienten mit dokumentiertem Therapieverzicht werden aus drei Prozessindikatoren (2009: Antimikrobielle Therapie innerhalb von 8 Stunden nach Aufnahme (nicht aus anderem Krankenhaus), 2013: Frühmobilisation innerhalb von 24 Stunden nach Aufnahme bei Risikoklasse 2 (CRB-65-Index = 1 oder 2), 2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur Entlassung) und dem Sterblichkeitsindikator (50778: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Todesfällen) ausgeschlossen.

Einrichtungsergebnisse haben.

Hypothese

Wenn sehr häufig ein Therapieverzicht im engen zeitlichen Zusammenhang mit dem Versterben dokumentiert wird, kann dies auf Fehldokumentationen

Fehldokumentationen können entsprechend eine große Auswirkung auf

hinweisen.

Bezug zu 2009: Frühe antimikrobielle Therapie nach Aufnahme

Qualitätsindikatoren/Kennzahlen 2013: Frühmobilisation nach Aufnahme

2028: Vollständige Bestimmung klinischer Stabilitätskriterien bis zur

Entlassung

50778: Sterblichkeit im Krankenhaus

Grundgesamtheit Alle Patientinnen und Patienten mit dokumentierten Therapieverzicht, die

verstorben sind und deren Verweildauer mind. 4 Tage war

Zähler Dokumentation des Therapieverzichts am Entlassungsdatum

Referenzbereich ≤ 50,00 %

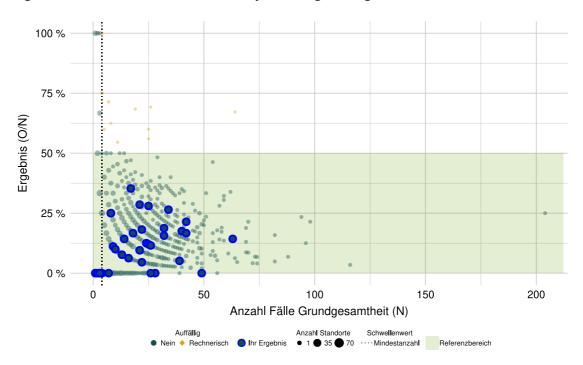
Mindestanzahl Nenner 4

Mindestanzahl Zähler

Datenquellen QS-Daten

© IQTIG 2022 Seite 49 / 72

#### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	102 / 749	13,62 %	0,00 % 0/35
Bund	3.124 / 20.292	15,40 %	1,19 % 14/1.176

© IQTIG 2022 Seite 50 / 72

#### Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

### 850102: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

Begründung für die
Auswahl
Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Überdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QIErgebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es

Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Überdokumentation nachzugehen und

Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.

Hypothese

850102

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

Ergebnisse beeinflussen.

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

DATENSAETZE\_MODUL) für das jeweilige Modul

Zähler Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der

Minimaldatensätze zum jeweiligen Modul

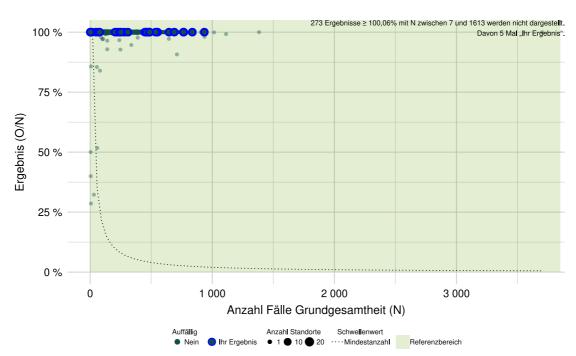
Referenzbereich ≤ 110,00 %

Mindestanzahl Nenner

Mindestanzahl Zähler 20

Datenquellen QS-Daten, Sollstatistik

#### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



© IQTIG 2022 Seite 51 / 72

## Detailergebnisse

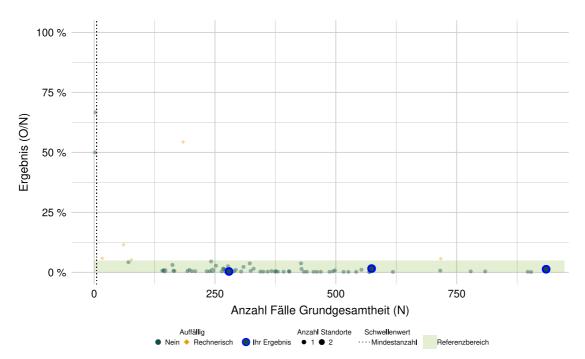
EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	12.754 / 12.724	100,24 %	3,33 % 1/30
Bund	313.751 / 312.368	100,44 %	1,07 % 12/1.119

© IQTIG 2022 Seite 52 / 72

## 850229: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID	850229
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.
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für das jeweilige Modul
Zähler	Anzahl Minimaldatensätze zum jeweiligen Modul
Referenzbereich	≤ 5,00 %
Mindestanzahl Nenner	5 (Die Klinik 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 2022 Seite 53 / 72

## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	22 / 12.724	0,17 %	0,00 % 0/30
Bund	366 / 312.368	0,12 %	0,45 % 5/1.119

© IQTIG 2022 Seite 54 / 72

# Basisauswertung

#### Basisdokumentation

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	4.015	31,53	87.618	27,96
2. Quartal	2.998	23,55	77.040	24,58
3. Quartal	1.188	9,33	55.604	17,74
4. Quartal	4.531	35,59	93.123	29,72
Gesamt	12.732	100,00	313.385	100,00

#### **Patient**

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	3.385
Altersverteilung				
< 20 Jahre	13	0,10	481	0,15
20 - 29 Jahre	126	0,99	5.088	1,62
30 - 39 Jahre	425	3,34	13.144	4,19
40 - 49 Jahre	748	5,87	22.677	7,24
50 - 59 Jahre	1.590	12,49	41.534	13,25
60 - 69 Jahre	2.525	19,83	54.677	17,45
70 - 79 Jahre	2.812	22,09	65.561	20,92
80 - 89 Jahre	3.693	29,01	86.185	27,50
≥ 90 Jahre	800	6,28	24.038	7,67

© IQTIG 2022 Seite 55 / 72

	Ihr Ergebnis		
Altersverteilung (Jahre)			
Anzahl Patienten mit Angabe von Werten	12.732	313.385	
Minimum	18,00	18,00	
5. Perzentil	41,00	38,00	
25. Perzentil	61,00	59,00	
Mittelwert	70,45	69,55	
Median	73,00	73,00	
75. Perzentil	82,00	83,00	
95. Perzentil	90,00	91,00	
Maximum	103,00	110,00	

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	13.385
Geschlecht				
(1) männlich	7.246	56,91	185.201	59,10
(2) weiblich	5.486	43,09	128.178	40,90
(3) divers	0	0,00	≤3	х
(8) unbestimmt	0	0,00	≤3	х

© IQTIG 2022 Seite 56 / 72

## Altersverteilung und Geschlecht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

#### Altersverteilung und Geschlecht

	männlich	weiblich	divers	unbestimmt	Gesamt
Alle Patienten					
Ihr Ergebnis					
< 30 Jahre	86	53	0	0	139
	<b>0,68 %</b>	<b>0,42</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>1,09 %</b>
30 - 39 Jahre	270	155	0	0	425
	<b>2,12 %</b>	<b>1,22</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>3,34 %</b>
40 - 49 Jahre	480	268	0	0	748
	<b>3,77 %</b>	<b>2,10</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>5,87 %</b>
50 - 59 Jahre	989	601	0	0	1.590
	<b>7,77 %</b>	<b>4,72</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>12,49</b> %
60 - 69 Jahre	1.588	937	0	0	2.525
	<b>12,47 %</b>	<b>7,36 %</b>	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>19,83 %</b>
70 - 79 Jahre	1.644	1.168	0	0	2.812
	<b>12,91</b> %	<b>9,17</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>22,09</b> %
80 - 89 Jahre	1.874	1.819	0	0	3.693
	<b>14,72 %</b>	<b>14,29</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>29,01</b> %
≥ 90 Jahre	315	485	0	0	800
	<b>2,47</b> %	<b>3,81</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>6,28</b> %
Gesamt	7.246	5.486	0	0	12.732
	<b>56,91 %</b>	<b>43,09</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>100,00</b> %

© IQTIG 2022 Seite 57 / 72

#### Altersverteilung und Geschlecht

	männlich	weiblich	divers	unbestimmt	Gesamt
Alle Patienten					
Bund (gesamt)					
< 30 Jahre	3.445	2.124	0	0	5.569
	<b>1,10 %</b>	<b>0,68</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>1,78 %</b>
30 - 39 Jahre	8.294	4.849	≤3	0	13.144
	<b>2,65</b> %	<b>1,55 %</b>	<b>x</b> %	<b>0,00</b> %	<b>4,19</b> %
40 - 49 Jahre	14.405	8.271	≤3	0	22.677
	<b>4,60</b> %	<b>2,64</b> %	<b>x</b> %	<b>0,00</b> %	<b>7,24</b> %
50 - 59 Jahre	26.447	15.087	0	0	41.534
	<b>8,44</b> %	<b>4,81</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>13,25</b> %
60 - 69 Jahre	33.999	20.678	0	0	54.677
	<b>10,85</b> %	<b>6,60</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>17,45 %</b>
70 - 79 Jahre	40.372	25.189	0	0	65.561
	<b>12,88</b> %	<b>8,04</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>20,92</b> %
80 - 89 Jahre	47.792	38.389	≤3	≤3	86.185
	<b>15,25</b> %	<b>12,25</b> %	<b>x</b> %	<b>x</b> %	<b>27,50 %</b>
≥ 90 Jahre	10.447	13.591	0	0	24.038
	<b>3,33</b> %	<b>4,34</b> %	<b>0,00</b> %	<b>0,00</b> %	<b>7,67</b> %
Gesamt	185.201	128.178	≤3	≤3	313.385
	<b>59,10</b> %	<b>40,90</b> %	<b>x</b> %	<b>x</b> %	<b>100,00</b> %

© IQTIG 2022 Seite 58 / 72

## **Aufnahme**

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	13.385
Aufnahmeanlass				
Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung	1.570	12,33	48.520	15,48
Aufnahme aus anderem Krankenhaus oder aus externer stationärer Rehabilitationseinrichtung	383	3,01	15.997	5,10

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n %		n	%
Alle Patienten	N = 12.732		N = 313.385	
Chronische Bettlägerigkeit				
(0) nein	11.551	90,72	274.413	87,56
(1) ja	1.181	9,28	38.972	12,44

© IQTIG 2022 Seite 59 / 72

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	.3.385
Invasive maschinelle Beatmung bei Au	ufnahme			
(1) ja	219	1,72	7.519	2,40
(0) nein	12.513	98,28	305.866	97,60
davon Patienten mit Desorientierun	ng bei Aufnahm	ne		
(0) nein	9.609	76,79	226.806	74,15
(1) ja, pneumoniebedingt	1.052	8,41	21.705	7,10
(2) ja, nicht pneumoniebedingt	1.695	13,55	51.268	16,76
(9) nicht beurteilbar	157	1,25	6.087	1,99
davon Patienten mit spontaner Ater	mfrequenz bei	Aufnahme (≥ 1 b	ois ≤ 60)	
1 - 10 / min.	9	0,07	285	0,09
10 - 19 / min.	5.811	46,44	150.805	49,30
20 - 29 / min.	5.298	42,34	118.017	38,58
30 - 60 / min.	994	7,94	26.656	8,71
nicht bestimmt	400	3,20	10.030	3,28
davon Patienten mit Blutdruck bei A	Aufnahme			
systolisch < 90 und diastolisch ≤ 60 mmHg	208	1,66	7.318	2,39
systolisch 90 - 139 und diastolisch 61 - 89 mmHg	4.731	37,81	128.583	42,04
systolisch 140 - 179 und diastolisch 90 - 109 mmHg	1.430	11,43	31.778	10,39
systolisch ≥ 180 und diastolisch ≥ 110 mmHg	83	0,66	1.997	0,65
nicht bestimmt	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2022 Seite 60 / 72

#### CRB-65-Score

	Ihr Ergebnis		Bund (g	esamt)
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten, die bei der Aufnahme nicht beatmet werden	N = 1	2.513	N = 30	5.866
CRB-65-Score ohne beatmete Patier	nten			
CRB-65-Index = 0	3.330	26,61	86.194	28,18
CRB-65-Index = 1	6.480	51,79	153.454	50,17
CRB-65-Index = 2	2.314	18,49	55.585	18,17
CRB-65-Index = 3	356	2,85	9.584	3,13
CRB-65-Index = 4	33	0,26	1.049	0,34

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten, die bei der Aufnahme nicht beatmet werden und ohne Bestimmung der Atemfrequenz	N =	400	N = 1	0.030
CRB-65-Risiko bei Patienten ohne B	estimmung der A	temfrequenz (o	hne beatmete Pa	atienten)
CRB-65-Index = 0	96	24,00	2.798	27,90
CRB-65-Index = 1	222	55,50	5.191	51,75
CRB-65-Index = 2	67	16,75	1.812	18,07
CRB-65-Index = 3	15	3,75	229	2,28
CRB-65-Index = 4	0	0,00	0	0,00

© IQTIG 2022 Seite 61 / 72

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	13.385
Zeitpunkt der ersten Blutgasanalyse	oder Pulsoxym	etrie		
(0) weder Blutgasanalyse noch Pulsoxymetrie	69	0,54	1.565	0,50
(1) innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	12.448	97,77	309.015	98,61
(2) 4 bis unter 8 Stunden	124	0,97	1.636	0,52
(3) 8 Stunden und später	91	0,71	1.169	0,37

	Ihr Er	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten mit Blutgasanalyse oder Pulsoxymetrie	N = 1	2.663	N = 31	1.820
Erste Sauerstoffsättigung nach Aufn	ahme			
(0) unter 90%	2.176	17,18	42.617	13,67
(1) mindestens 90%	7.332	57,90	195.581	62,72
(2) unter 90% mit Sauerstoffgabe	1.154	9,11	18.169	5,83
(3) mindestens 90% mit Sauerstoffgabe	2.001	15,80	55.453	17,78

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	13.385
Initiale antimikrobielle Therapie				
(0) keine antimikrobielle Therapie	3.275	25,72	76.651	24,46
(1) innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	7.301	57,34	191.209	61,01
(2) 4 bis unter 8 Stunden	629	4,94	15.291	4,88
(3) 8 Stunden und später	1.343	10,55	23.529	7,51
(4) Fortsetzung oder Modifikation einer extern begonnenen antimikrobiellen Therapie	184	1,45	6.705	2,14

© IQTIG 2022 Seite 62 / 72

## Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	13.385
Beginn der Mobilisation <sup>5</sup>				
(0) keine Mobilisation	1.811	14,22	51.142	16,32
(1) innerhalb der ersten 24 Stunden nach Aufnahme	10.103	79,35	240.803	76,84
(2) nach 24 Stunden und später	818	6,42	21.440	6,84
Maschinelle Beatmung				
(0) nein	10.343	81,24	254.332	81,16
(1) ja, ausschließlich nicht-invasiv	1.265	9,94	29.227	9,33
(2) ja, ausschließlich invasiv	337	2,65	10.746	3,43
(3) ja, sowohl nicht-invasiv als auch invasiv	787	6,18	19.080	6,09
Dokumentierter Therapieverzicht <sup>6</sup>				
(0) nein	11.368	89,29	271.554	86,65
(1) ja	1.364	10,71	41.831	13,35
davon				
Behandlung regulär beendet	133	9,75	6.017	14,38
mit Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	113	8,28	3.890	9,30
im Krankenhaus verstorben	1.098	80,50	30.604	73,16
sonstige weitere Entlassungsgründe	20	1,47	1.320	3,16

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> mindestens (kumulativ) 20 Minuten außerhalb des Bettes (selbständig oder mit Hilfe)

© IQTIG 2022 Seite 63 / 72

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Nähere Informationen: siehe Kapitel "Erläuterungen"

## Untersuchung von klinischen Stabilitätskriterien bis zur Entlassung

Alle Stabilitätskriterien: mindestens einmal im Verlauf, möglichst kurzzeitig vor Entlassung

	Ihr Erg	ebnis	Bund (g	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%	
Regulär entlassene Patienten					
Regulär entlassene Patienten Entlassungsgrund: 1, 2, 3, 9, 10, 13 oder 14)	8.846	69,48	226.569	72,30	
davon Patienten mit Desorientierun	ıg				
(0) nein	7.695	86,99	190.854	84,24	
(1) ja, pneumoniebedingt	100	1,13	1.913	0,84	
(2) ja, nicht pneumoniebedingt	1.051	11,88	33.802	14,92	
davon Patienten mit stabiler oraler	und/oder ente	raler Nahrungsa	ufnahme		
(0) nein	232	2,62	7.918	3,49	
(1) ja	8.614	97,38	218.651	96,51	
davon Patienten mit spontaner Atei	mfrequenz				
(1) maximal 24/min	8.518	96,29	215.697	95,20	
(2) über 24/min	83	0,94	3.357	1,48	
(3) nicht bestimmt	240	2,71	7.275	3,21	
(4) nicht bestimmbar wegen Dauerbeatmung	5	0,06	240	0,11	
davon Patienten mit Herzfrequenz					
(1) maximal 100/min	8.723	98,61	222.351	98,14	
(2) über 100/min	118	1,33	3.740	1,65	
(3) nicht bestimmt	5	0,06	478	0,21	
davon Patienten mit Temperatur					
(1) maximal 37,8°C	8.721	98,59	223.079	98,46	
(2) über 37,8°C	90	1,02	3.023	1,33	
(3) nicht bestimmt	35	0,40	467	0,21	
davon Patienten mit Sauerstoffsätti	gung				
(1) unter 90%	198	2,24	3.733	1,65	
(2) mindestens 90%	8.608	97,31	221.348	97,70	
(3) nicht bestimmt	40	0,45	1.488	0,66	

© IQTIG 2022 Seite 64 / 72

	Ihr Ergebnis		Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
davon Patienten mit Blutdruck, systolisch				
(1) unter 90 mmHg	168	1,90	2.526	1,11
(2) mindestens 90 mmHg	8.672	98,03	223.491	98,64
(3) nicht bestimmt	6	0,07	552	0,24

© IQTIG 2022 Seite 65 / 72

## **Entlassung**

	Ihr Erg	gebnis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	.3.385
Stationärer Aufenthalt				
< 1 Tag	184	1,45	5.170	1,65
1 - 7 Tage	5.788	45,46	146.658	46,80
8 - 14 Tage	4.557	35,79	105.983	33,82
15 - 21 Tage	1.348	10,59	32.694	10,43
> 21 Tage	855	6,72	22.880	7,30

Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
n	%	n	%
N = 1	2.732	N = 31	13.385
6	0,05	167	0,05
9.104	71,50	165.676	52,87
38	0,30	1.292	0,41
18	0,14	636	0,20
749	5,88	43.237	13,80
250	1,96	1.595	0,51
2.701	21,21	90.014	28,72
452	3,55	26.182	8,35
62	0,49	1.293	0,41
	n N = 1 6 9.104 38 18 749 250 2.701	n %  N = 12.732  6 0,05  9.104 71,50  38 0,30  18 0,14  749 5,88  250 1,96  2.701 21,21  452 3,55	n % n  N = 12.732 N = 31  6 0,05 167  9.104 71,50 165.676  38 0,30 1.292  18 0,14 636  749 5,88 43.237  250 1,96 1.595  2.701 21,21 90.014  452 3,55 26.182

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Mehrfachnennung möglich

© IQTIG 2022 Seite 66 / 72

	Ihr Erg	gebnis	Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	13.385
Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V	')			
(01) Behandlung regulär beendet	7.498	58,89	192.632	61,47
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	102	0,80	3.934	1,26
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	22	0,17	539	0,17
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	168	1,32	5.435	1,73
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	4	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	1.096	8,61	22.799	7,28
(07) Tod	2.588	20,33	56.971	18,18
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit <sup>8</sup>	4	0,03	603	0,19
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	132	1,04	2.892	0,92
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	1.089	8,55	26.375	8,42
(11) Entlassung in ein Hospiz	5	0,04	191	0,06
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	≤3	х	169	0,05
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	≤3	х	28	0,01
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	≤3	х	114	0,04
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen <sup>9</sup>	19	0,15	568	0,18
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	8	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr <sup>10</sup>	0	0,00	0	0,00
(28) Behandlung regulär beendet,	≤3	х	31	0,01

© IQTIG 2022 Seite 67 / 72

	Ihr Er	gebnis	Bund (g	gesamt)
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 1	2.732	N = 31	13.385
beatmet entlassen				
(29) Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	4	0,03	92	0,03

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> § 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

© IQTIG 2022 Seite 68 / 72

 $<sup>^{9}~</sup>$  nach der BPflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

 $<sup>^{10}\,</sup>$  für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

Thüringen

## Sterblichkeit

© IQTIG 2022 Seite 69 / 72

	Ihr Ergel	onis	Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Sterblichkeit bei allen Patienten				
Alle Patienten	12.732	100,00	313.385	100,00
davon verstorben	2.588	20,33	56.971	18,18
Patienten mit Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung	1.570	12,33	48.520	15,48
davon verstorben	598	38,09	16.390	33,78
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder aus stationärer Rehabilitationseinrichtung	383	3,01	15.997	5,10
davon verstorben	128	33,42	4.336	27,11
Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung aufgenommen wurden	12.349	96,99	297.388	94,90
davon verstorben	2.460	19,92	52.635	17,70
Patienten mit invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme	219	1,72	7.519	2,40
davon verstorben	113	51,60	3.510	46,68
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung und invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme	98	0,77	2.905	0,93
davon verstorben	55	56,12	1.326	45,65
Patienten mit maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	2.389	18,76	59.053	18,84
davon verstorben	1.007	42,15	22.824	38,65
Patienten mit ausschließlich nicht- invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	1.265	9,94	29.227	9,33
davon verstorben	426	33,68	8.114	27,76
Patienten mit ausschließlich invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	337	2,65	10.746	3,43
davon verstorben	203	60,24	5.788	53,86
Patienten mit sowohl nicht-invasiver als auch invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes	787	6,18	19.080	6,09
davon verstorben	378	48,03	8.922	46,76

© IQTIG 2022 Seite 70 / 72

	Ihr Ergebnis		Bund (g	Bund (gesamt)			
	n	%	n	%			
Sterblichkeit bei Patienten ohne dokumentierte Therapieeinstellung							
Patienten ohne dokumentierte Therapieeinstellung	11.368	100,00	271.554	100,00			
davon verstorben	1.490	13,11	26.367	9,7			
Patienten mit Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	1.153	10,14	32.587	12,0			
davon verstorben	295	25,59	5.859	17,9			
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder aus stationärer Rehabilitationseinrichtung und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	326	2,87	13.396	4,9			
davon verstorben	84	25,77	2.228	16,6			
Patienten, die nicht aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung aufgenommen wurden und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	11.042	97,13	258.158	95,0			
davon verstorben	1.406	12,73	24.139	9,3			
Patienten mit invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	183	1,61	5.794	2,1			
davon verstorben	84	45,90	1.981	34,1			
Patienten mit Aufnahme aus einem anderen Krankenhaus oder einer stationären Rehabilitationseinrichtung und invasiver maschineller Beatmung bei Aufnahme und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	84	0,74	2.385	0,8			
davon verstorben	43	51,19	839	35,1			
Patienten mit maschineller Beatmung während des Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	1.962	17,26	47.456	17,4			
davon verstorben	608	30,99	12.510	26,3			
Patienten mit ausschließlich nicht- invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	1.016	8,94	23.210	8,5			
davon verstorben	198	19,49	2.989	12,8			
Patienten mit ausschließlich invasiver maschineller Beatmung während des	274	2,41	8.282	3,0			

© IQTIG 2022 Seite 71 / 72

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung				
davon verstorben	144	52,55	3.540	42,74
Patienten mit sowohl nicht-invasiver als auch invasiver maschineller Beatmung während des Aufenthaltes und ohne dokumentierte Therapieeinstellung	672	5,91	15.964	5,88
davon verstorben	266	39,58	5.981	37,47

© IQTIG 2022 Seite 72 / 72