

Versorgung mit Herzschrittmachern und implantierbaren Defibrillatoren: Herzschrittmacher-Implantation

Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL (Rechenregeln)

Auswertungsjahr 2024

Berichtszeitraum Q1/2021 - Q4/2023

Stand: 31.05.2024, erstellt im Auftrag des Gemeinsamen Bundesausschusses

Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation Informationen zum Bericht

Informationen zum Bericht

BERICHTSDATEN

Statistische Basisprüfung Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL. Versorgung mit Herzschrittmachern und implantierbaren Defibrillatoren: Herzschrittmacher-Implantation. Rechenregeln für das Auswertungsjahr 2024

Datum der Abgabe 31.05.2024

AUFTRAGSDATEN

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

Inhaltsverzeichnis

Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit	4
813070: Führendes Symptom 'sonstiges'	4
Eigenschaften und Berechnung	5
813071: Führende Indikation 'sonstiges'	7
Eigenschaften und Berechnung	8
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit	10
813072: Unterdokumentation von GKV-Patientinnen und GKV-Patienten	10
Eigenschaften und Berechnung	11
850097: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	13
Eigenschaften und Berechnung	14
850098: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	16
Eigenschaften und Berechnung	17
850217: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	19
Eigenschaften und Berechnung	20
Anhang I: Schlüssel (Spezifikation)	22
Anhang II: Listen	24
Anhang III: Vorberechnungen	25
Anhang IV: Funktionen	26
Impressum	27

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 813070

Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

813070: Führendes Symptom 'sonstiges'

Datenbasis: Spezifikation 2023

Item	Bezeichnung	M/K	Schlüssel/Formel	Feldname
17:B	führendes Symptom	М	0 = keines (asymptomatisch)	FUEHRSYMPTOM
			1= Präsynkope/Schwindel	
			2 = Synkope einmalig	
			3 = Synkope rezidivierend	
			4 = synkopenbedingte Verletzung	
			5 = Herzinsuffizienz	
			8 = Symptome einer Vorhof- pfropfung: spontan oder in- folge Schrittmachersyndrom	
			9= asymptomatisch unter exter- ner Stimulation	
			99 = sonstiges	

 ${\it HSMDEF-HSM-IMPL-Herzschrittmacher-Implantation}$

ID: 813070

Eigenschaften und Berechnung

ID	813070
Jahr der Erstanwendung	2008
Begründung für die Auswahl	Relevanz
	Das führende Symptom ist ein Datenfeld, das zur Berechnung des Qualitätsindikators der leitlinienkonformen Indikationsstellung von zentraler Bedeutung ist. Wird in vielen Fällen ein sonstiges Symptom dokumentiert, ist eine korrekte Berechnung dieses Indikators des- halb nicht mehr möglich.
	Hypothese
	Fehldokumentation. Der Schlüsseleintrag "sonstige" wird zur Vereinfachung der Dokumentation unangemessen häufig gewählt.
Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	101803: Leitlinienkonforme Indikation 54140: Leitlinienkonforme Systemwahl
Datenquelle	QS-Daten
Berechnungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2023	Nicht definiert
Referenzbereich 2022	≤ 3,20 % (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2023	Aufgrund der Überarbeitung/Pausierung der Qls 101803 und 54140, auf die sich dieses AK bezieht, wird für dieses AK auf einen Referenzbereich verzichtet, damit ebenfalls keine rechnerischen Auffälligkeiten berechnet werden.
Erläuterung zum Stellungnahmever- fahren 2023	-
Rechenregeln	Zähler
	Fälle mit führendem Symptom 'sonstiges'
	Nenner
	Alle Fälle
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	09/1:B
Mindestanzahl Zähler	2
Mindestanzahl Nenner	-
Zähler (Formel)	FUEHRSYMPTOM %==% 99
Nenner (Formel)	TRUE
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 813070

Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Vergleichbar
Erläuterung der Vergleichbarkeit zum Vorjahr	-

 ${\it HSMDEF-HSM-IMPL-Herzschrittmacher-Implantation}$

ID: 813071

813071: Führende Indikation 'sonstiges'

Datenbasis: Spezifikation 2023

Item	Bezeichnung	M/K	Schlüssel/Formel	Feldname
19:B	führende Indikation zur Schrittmacher- implantation	M	 1= AV-Block I, II oder III 5= Schenkelblock (mit Zusammenhang zur Bradykardie) 6= Sinusknotensyndrom (SSS) inklusive BTS (bei paroxysmalem/persistierendem Vorhofflimmern) 7= Bradykardie bei permanentem Vorhofflimmern 8= Karotis-Sinus-Syndrom (CSS) 9= Vasovagales Syndrom (VVS) 10= kardiale Resynchronisationstherapie (bei Fällen ohne Bradykardie bzw. bei Upgrade auf CRT-P) 99=sonstiges 	FUEHRINDIKHSM

Eigenschaften und Berechnung

ID	813071
Jahr der Erstanwendung	2008
Begründung für die Auswahl	Relevanz Die führende Indikation ist ein Datenfeld, das zur Berechnung der Qualitätsindikatoren der leitlinienkonformen Indikationsstellung und der leitlinienkonformen Systemwahl von zentraler Bedeutung ist. Da die Leitlinienalgorithmen nur für eine der anderen im Schlüssel enthalten Indikationen berechnet werden können, fallen Fälle mit der Grundgesamtheit "sonstige Indikation" aus diesen Indikatoren heraus. Hypothese Fehldokumentation. Der Schlüsseleintrag "sonstige" wird zur Vereinfachung der Dokumentation unangemessen häufig gewählt. Tatsächlich liegt eine der genannten führenden Indikationen zur Schrittmacherimplantation vor.
Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	101803: Leitlinienkonforme Indikation 54140: Leitlinienkonforme Systemwahl 54143: Systeme 3.Wahl
Datenquelle	QS-Daten
Berechnungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2023	≤ 3,51 % (95. Perzentil)
Referenzbereich 2022	≤ 3,70 % (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2023	-
Erläuterung zum Stellungnahmever- fahren 2023	Es sollte möglichst nur in seltenen Fällen nötig sein, "sonstiges" als führende Indikation zur Schrittmacherimplantation zu dokumentieren. Eine Weiterleitung von Fallkonstellationen ans IQTIG, bei denen im Stellungnahmeverfahren die Angabe dieses Schlüsselwerts als angemessen (und nicht als Fehldokumentation) bewertet wurde, ist hilfreich, um zu prüfen, ob weitere Anpassungen an der Spezifikation sinnvoll sind. Hinweis: Bei einer Schrittmacherimplantation vor einer geplanten AV-Knoten-Ablation oder vor einer TAVI soll nicht "sonstiges", sondern "AV-Block I, II oder III" dokumentiert werden. Hierzu wurden der Ausfüllhinweis sowie die betreffende Schlüsselbezeichnung ab dem EJ 2025 entsprechend präzisiert. Ein entsprechender Ausfüllhinweis zur korrekten Dokumentation bei AV-Knoten-Ablation besteht bereits seit EJ 2021.
Rechenregeln	Zähler Fälle mit führender Indikation 'sonstiges' zur Schrittmacherimplantation Nenner

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 813071

	Alle Fälle
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	09/1:B
Mindestanzahl Zähler	2
Mindestanzahl Nenner	-
Zähler (Formel)	FUEHRINDIKHSM %==% 99
Nenner (Formel)	TRUE
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Vergleichbar
Erläuterung der Vergleichbarkeit zum Vorjahr	-

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

813072: Unterdokumentation von GKV-Patientinnen und GKV-Patienten

Datenbasis: Spezifikation 2023

Item	Bezeichnung	M/K	Schlüssel/Formel	Feldname 🛦
4:B	Der Patient verfügt über keine eGK-Ver- sichertennummer.	К	1= ja	VERSICHERTENIDNEUNV
EF*	Quartal des Entlas- sungstages	-	quartal(ENTLDATUM)	entlquartal
EF*	Ersatzfeld Instituti- onskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte	-	kasseiknr2Stellen(KASSEIKNR)	kasseiknr2Stellen
EF*	GKV-Versicherten- status	-	versichertenstatusgkv(PERSO- NENKREIS;KASSEIKNR;VER- SICHERTENIDNEU;Modul)	versichertenstatusgkv
MDS: 1:B	zugehöriges QS-Mo- dul	М	s. Anhang: Modul	ZUQSMODUL
MDS: EF*	GKV-Versicherten- status	-	vstatusgkvmds(PERSONEN- KREIS;KASSEIKNR;VERSI- CHERTENIDNEU;ZUQSMO- DUL;PidModulMds)	vstatusgkvmds

^{*} Ersatzfeld im Exportformat

[▲]atenfelder aus der Minimaldatensatz-Dokumentation werden mit dem Präfix "MDS" gekennzeichnet

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 813072

Eigenschaften und Berechnung

ID	813072
Jahr der Erstanwendung	2016
Begründung für die Auswahl	Relevanz Für nicht als GKV-Patientinnen und GKV-Patienten angegebene Fälle kann kein Patientenpseudonym gebildet werden. Diese Fälle fallen aus den Follow-up-Indikatoren heraus.
	Hypothese Unterdokumentation
Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	2194: Prozedurassoziierte Probleme (Sonden- bzw. Taschenprobleme) als Indikation zum Folgeeingriff innerhalb eines Jahres 2195: Infektionen oder Aggregatperforationen als Indikation zum Folgeeingriff innerhalb eines Jahres
Datenquelle	QS-Daten, Sollstatistik
Berechnungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2023	≥ 95,00 %
Referenzbereich 2022	≥ 95,00 %
Erläuterung zum Referenzbereich 2023	_
Erläuterung zum Stellungnahmever- fahren 2023	-
Rechenregeln	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze zu GKV-Patientinnen und -Patienten (= Patientinnen und Patienten mit Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte, das mit "10" beginnt, für die kein besonderer Personenkreis vermerkt ist und deren eGK-Versichtertennummer vorliegt) sowie der Minimaldatensätze zu GKV-Patientinnen und -Patienten (Patientinnen und Patienten mit Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte, das mit "10" beginnt und für die kein besonderer Personenkreis vermerkt ist). Nenner Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Datensätze zu GKV-Patientinnen und -Patienten (= Patientinnen und Patienten mit Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte, das mit "10" beginnt, für die kein besonderer Personenkreis vermerkt ist und deren eGK-Versichtertennummer vorliegt) (methodische Sollstatistik:
Erläuterung der Rechenregel	DS_GKV) für den jeweiligen Leistungsbereich
Teildatensatzbezug	09/1:B
Mindestanzahl Zähler	-

Mindestanzahl Nenner	20
Formel	year <- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(specification_year = year, filter_function_module_data = function(data){ dplyr::filter(data, kasseiknr2Stellen %==% '10' & versichertenstatusgkv %==% 1 & is.na(VERSICHERTENIDNEUNV) & to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_mds = function(data){ dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% '09/1' & vstatusgkvmds %==% 1 & to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_soll = function(data){ dplyr::filter(data, modul %==% '09/1' & ds_gkv > 0 & datensaetze_modul %!=% 0) }, count_column_sollmodul = "ds_gkv", erf_jahr = year, LST = LST)
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Vergleichbar
Erläuterung der Vergleichbarkeit zum Vorjahr	-

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 850097

850097: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

Datenbasis: Spezifikation 2023

Item	Bezeichnung	M/K	Schlüssel/Formel	Feldname 🛦
EF*	Quartal des Entlas- sungstages	-	quartal(ENTLDATUM)	entlquartal
MDS: 1:B	zugehöriges QS-Mo- dul	М	s. Anhang: Modul	ZUQSMODUL

^{*} Ersatzfeld im Exportformat

[▲]atenfelder aus der Minimaldatensatz-Dokumentation werden mit dem Präfix "MDS" gekennzeichnet

Eigenschaften und Berechnung

ID	850097
Jahr der Erstanwendung	2010
Begründung für die Auswahl	Relevanz
	Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Unterdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Unterdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.
	Hypothese
	Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess oder das Weglassen komplizierter Fälle können zu niedrigen Dokumentationsraten in einzelnen Modulen führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.
Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Datenquelle	QS-Daten, Sollstatistik
Berechnungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2023	≥ 95,00 %
Referenzbereich 2022	≥ 95,00 %
Erläuterung zum Referenzbereich 2023	-
Erläuterung zum Stellungnahmever- fahren 2023	-
Rechenregeln	Zähler
	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze
	Nenner
	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)
Erläuterung der Rechenregel	Indem die Anzahl an Fällen, die laut Sollstatistik hätten dokumentiert werden müssen, mit den tatsächlich gelieferten Datensätzen zu den entlassenen Fällen (IST-Fälle beziehen sich auf den entlassenden Standort) in Beziehung gesetzt wird, ist es möglich, die Dokumentationsrate zu ermitteln.
Teildatensatzbezug	09/1:B
Mindestanzahl Zähler	-
Mindestanzahl Nenner	5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt haben.)

Formel	<pre>year <- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(specification_year = year, filter_function_module_data = function(data){ dplyr::filter(data, to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_mds = function(data){ dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% '09/1' & to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_soll = function(data){ dplyr::filter(data, modul %==% '09/1' & datensaetze_modul %!=% 0) }, erf_jahr = year, LST = LST)</pre>
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Vergleichbar
Erläuterung der Vergleichbarkeit zum Vorjahr	-

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 850098

850098: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

Datenbasis: Spezifikation 2023

Item	Bezeichnung	M/K	Schlüssel/Formel	Feldname 🛦
EF*	Quartal des Entlas- sungstages	_	quartal(ENTLDATUM)	entlquartal
MDS: 1:B	zugehöriges QS-Mo- dul	М	s. Anhang: Modul	ZUQSMODUL

^{*} Ersatzfeld im Exportformat

[▲]atenfelder aus der Minimaldatensatz-Dokumentation werden mit dem Präfix "MDS" gekennzeichnet

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 850098

Eigenschaften und Berechnung

ID	850098	
Jahr der Erstanwendung	2010	
Begründung für die Auswahl	Relevanz Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Überdokumenta-	
	tion abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Überdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.	
	Hypothese	
	Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.	
Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen	
Datenquelle	QS-Daten, Sollstatistik	
Berechnungsart	Ratenbasiert	
Referenzbereich 2023	≤110,00 %	
Referenzbereich 2022	≤110,00 %	
Erläuterung zum Referenzbereich 2023	-	
Erläuterung zum Stellungnahmever- fahren 2023	-	
Rechenregeln	Zähler	
	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze	
	Nenner	
	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)	
Erläuterung der Rechenregel	Indem die Anzahl an Fällen, die laut Sollstatistik hätten dokumentiert werden müssen, mit den tatsächlich gelieferten Datensätzen zu den entlassenen Fällen (IST-Fälle beziehen sich auf den entlassenden Standort) in Beziehung gesetzt wird, ist es möglich, die Dokumentationsrate zu ermitteln.	
Teildatensatzbezug	09/1:B	
Mindestanzahl Zähler	20	
Mindestanzahl Nenner	-	
Formel	year <- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(

	specification_year = year,
	filter_function_module_data = function(data){ dplyr::filter(data, to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) },
	filter_function_mds = function(data){ dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% '09/1' & to_year(entIquartal) %==% erf_jahr) },
	filter_function_soll = function(data){ dplyr::filter(data, modul %==% '09/1' & datensaetze_modul %!=% 0) }, erf_jahr = year, LST = LST)
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Vergleichbar
Erläuterung der Vergleichbarkeit zum Vorjahr	-

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

ID: 850217

850217: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

Datenbasis: Spezifikation 2023

Item	Bezeichnung	M/K	Schlüssel/Formel	Feldname 🛦
EF*	Quartal des Entlas- sungstages	_	quartal(ENTLDATUM)	entlquartal
MDS: 1:B	zugehöriges QS-Mo- dul	М	s. Anhang: Modul	ZUQSMODUL

^{*} Ersatzfeld im Exportformat

[▲]atenfelder aus der Minimaldatensatz-Dokumentation werden mit dem Präfix "MDS" gekennzeichnet

Eigenschaften und Berechnung

ID	850217	
Jahr der Erstanwendung	2011	
Begründung für die Auswahl	Relevanz Minimaldatensätze können nicht für die Berechnung von Qualitätsindikatoren verwendet werden. Demnach sollten sie nur in begründeten Ausnahmefällen in der Dokumentation zur Anwendung kommen. Hypothese Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.	
Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen	
Datenquelle	QS-Daten, Sollstatistik	
Berechnungsart	Ratenbasiert	
Referenzbereich 2023	≤ 5,00 %	
Referenzbereich 2022	≤ 5,00 %	
Erläuterung zum Referenzbereich 2023	-	
Erläuterung zum Stellungnahmever- fahren 2023	-	
Rechenregeln	Zähler	
	Anzahl Minimaldatensätze	
	Nenner Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)	
Erläuterung der Rechenregel	Die Anzahl der Minimaldatensätze pro Modul wird zur Anzahl der Fälle, die im betreffenden Modul hätten dokumentiert werden müs- sen, in Relation gesetzt, um die Rate der Minimaldatensätze zu er- mitteln.	
Teildatensatzbezug	09/1:B	
Mindestanzahl Zähler	-	
Mindestanzahl Nenner	5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich mindestens 5 Fälle behandelt haben.)	
Formel	<pre>year <- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(specification_year = year, filter_function_module_data = function(data){ dplyr::filter(data, FALSE) },</pre>	

	filter_function_mds = function(data){ dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% '09/1' & to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_soll = function(data){ dplyr::filter(data, modul %==% '09/1' & datensaetze_modul %!=% 0) }, erf_jahr = year, LST = LST)
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Vergleichbar
Erläuterung der Vergleichbarkeit zum Vorjahr	-

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

Anhang I: Schlüssel (Spezifikation)

Anhang I: Schlüssel (Spezifikation)

Schlüssel: Modul	
01/1	Dekompression bei Karpaltunnelsyndrom
01/2	Dekompression bei Sulcus-ulnaris-Syndrom
03/1	Kataraktoperation
05/1	Nasenscheidewandkorrektur
07/1	Tonsillektomie
09/1	Herzschrittmacher-Implantation
09/2	Herzschrittmacher-Aggregatwechsel
09/3	Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation
09/4	Implantierbare Defibrillatoren-Implantation
09/5	Implantierbare Defibrillatoren-Aggregatwechsel
09/6	Implantierbare Defibrillatoren-Revision/-Systemwechsel/-Explantation
10/1	Varizenchirurgie
10/2	Karotis-Rekonstruktion
12/1	Cholezystektomie
12/2	Appendektomie
12/3	Leistenhernie
14/1	Prostataresektion
15/1	Gynäkologische Operationen
16/1	Geburtshilfe
17/1	Hüftgelenknahe Femurfraktur
17/6	Knie-Schlittenprothesen-Erstimplantation
18/1	Mammachirurgie
CHE	Cholezystektomie
CHE_HE	Cholezystektomie (nur Hessen)
DEK	Dekubitusprophylaxe
DIAL	Dialyse
нсн	Herzchirurgie
HEP	Hüftendoprothesenversorgung
НТХМ	Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen
KEP	Knieendoprothesenversorgung

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

Anhang I: Schlüssel (Spezifikation)

Schlüssel: Modul			
LLS	Leberlebendspende		
LTX	Lebertransplantation		
LUTX	Lungen- und Herz-Lungentransplantation		
NEO	Neonatologie		
NLS	Nierenlebendspende		
NNH	Endonasale Nasennebenhöhleneingriffe		
PCI	Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie		
PNEU	Ambulant erworbene Pneumonie		
PNTX	Nieren- und Pankreas- (Nieren-) transplantation		
PPCI	Patientenbefragung für die Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie		

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

Anhang II: Listen

Anhang II: Listen

Keine Listen in Verwendung.

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

Anhang III: Vorberechnungen

Anhang III: Vorberechnungen

Vorberechnung	Dimension	Beschreibung	Wert
Erfassungsjahr	Gesamt	Hilfsvariable zur Bestimmung des Jahres, dem ein Datensatz in der Auswertung zugeordnet wird. Dies dient der Abgrenzung der Datens- ätze des Vorjahres zum ausgewerteten Jahr.	2023

HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation

Anhang IV: Funktionen

Anhang IV: Funktionen

Keine Funktionen in Verwendung.

Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL HSMDEF-HSM-IMPL - Herzschrittmacher-Implantation Impressum

Impressum

HERAUSGEBER

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen Katharina-Heinroth-Ufer 1 10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-0

info@iqtig.org

<u>iqtig.org</u>