



HEALTH ECONOMICS & REIMBURSEMENT

2024

KODIERHILFE

**AMBULANTE ABRECHNUNG**

**CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT**

2. AUFLAGE



## UNSERE MISSION

### **Leben Sie nicht einfach nur länger, sondern besser**

„Wir von Abbott helfen Menschen, ihr Leben dank einer guten Gesundheit in vollen Zügen zu genießen. Wir arbeiten daran, die Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen zu verbessern und entwickeln weltweit Nahrungsprodukte für Menschen allen Alters. Wir liefern Informationen, die es ermöglichen, Verantwortung für die eigene Gesundheit zu übernehmen, entwickeln bahnbrechende medizinische Innovationen und arbeiten Tag für Tag an neuen Möglichkeiten, das Leben noch besser zu gestalten.“

## UNSER ANLIEGEN

### **Wir möchten Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen**

„Die Abteilung Health Economics und Reimbursement (HE&R) arbeitet jeden Tag daran, den Zugang der Patient:innen zu lebensverbessernden Abbott-Technologien zu gewährleisten und als Teil eines weltweit führenden Unternehmens den Mehrwert für die Patient:innen zu erhöhen und eine Kostenerstattung zu erreichen.“



# INHALT

<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>HERZSCHRITTMACHER</b>	
<b>Herzschrittmacher-Implantationen EBM / AOP</b> .....	<b>9</b>
Implantation 1-Kammer .....	10
Implantation 2-Kammer .....	10
Implantation 3-Kammer .....	10
<b>Herzschrittmacher-Wechsel EBM / AOP</b> .....	<b>11</b>
Wechsel 1- und 2-Kammer .....	12
Wechsel 3-Kammer .....	12
<b>Herzschrittmacher-Implantationen GOÄ</b> .....	<b>13</b>
Implantation 1-Kammer .....	14
Implantation 2-Kammer .....	15
Implantation 3-Kammer .....	16
<b>Herzschrittmacher-Wechsel GOÄ</b> .....	<b>17</b>
Wechsel 1-Kammer .....	17
Wechsel 2- und 3-Kammer .....	18
<b>Herzschrittmacher Telemedizin</b> .....	<b>19–20</b>
<b>DEFIBRILLATOR</b>	
<b>Defibrillator-Implantationen EBM/AOP</b> .....	<b>21</b>
Implantation 1-Kammer .....	22
Implantation 2-Kammer .....	22
Implantation 3-Kammer .....	22
<b>Defibrillator-Wechsel EBM/AOP</b> .....	<b>23</b>
Wechsel 1- und 2-Kammer .....	24
Wechsel 3-Kammer .....	24
<b>Defibrillator-Implantationen GOÄ</b> .....	<b>25</b>
Implantation 1-Kammer .....	26
Implantation 2-Kammer .....	27
Implantation 3-Kammer .....	28
<b>Defibrillator-Wechsel GOÄ</b> .....	<b>29</b>
Wechsel 1-Kammer .....	29
Wechsel 2- und 3-Kammer .....	30
<b>Defibrillator Telemedizin</b> .....	<b>31–32</b>
<b>EREIGNISREKORDER</b>	
<b>Implantation EBM</b> .....	<b>33</b>
<b>Implantation GOÄ</b> .....	<b>33–34</b>
<b>Telemedizin</b> .....	<b>35</b>
<b>Glossar</b> .....	<b>36</b>
<b>Das könnte Sie auch interessieren</b> .....	<b>37</b>
<b>Quellen</b> .....	<b>38</b>
<b>Wir für Sie</b> .....	<b>39</b>

# VORWORT

Zum aktuellen Zeitpunkt kommen einige neue politische Herausforderungen wie die in voller Fahrt befindlichen Ambulantisierungsbestrebungen sowie die Tagespauschalen und die in Änderung befindliche stationäre Leistungsvergütung unter dem Stichwort „Große Krankenhausreform“ zum Tragen.

Mit der Verabschiedung des AOP-Kataloges 2023 und den Regularien der Kontextprüfung hat sich die Selbstverwaltung bereits Ende Dezember 2022 an die Umsetzung des viel beachteten IGES-Gutachtens gemacht.

Wie bereits im vergangenen Jahr an dieser Stelle dargestellt, ist gerade die Kontextprüfung problematisch für Kliniken. Während die Einschlusskriterien, also die OPS-Kodes, welche grundsätzlich als ambulant erbringbar gelten, keine unerwarteten Leistungen umfassen, so ist die Reduktion der für eine weitere stationäre Begründung dienenden Kontextfaktoren kritisch einzustufen.

Weiterhin finden sich Konstellationen, bei welchen mehr oder weniger begleitende OPS-Kodes zu einer Aufnahme ins ambulante Potenzial führen, die als Ausdruck komplexer Eingriffe im Datensatz kodierte OPS-Kodes dann aber durch das Fehlen in den Ausschlusskriterien (Kontextfaktoren) eine Rückführung dieser Fälle in das stationäre Kontingent formal nicht ermöglichen.

Im Rahmen dieser Kodierhilfe können nicht alle dieser hochkomplexen Aspekte ausführlich beschrieben werden, die wichtigsten allgemeinen Änderungen für das kommende Jahr haben wir jedoch kurz für Sie zusammengefasst.

## **Ambulantisierung bisher stationärer Leistungen**

Ende Dezember 2022 erfolgte die Umsetzung des Gutachtens durch die Selbstverwaltung. Dabei sind die bisher bekannten Kategorien 1 und 2 weggefallen und wurden durch die im Weiteren noch kurz skizzierte Kontextprüfung ersetzt. Viele der im IGES-Gutachten benannten ambulant erbringbaren Leistungen fanden in der Umsetzung des Gutachtens für das Jahr 2023 keinen Einzug in den Katalog. Es bleibt für die Auflistung von ambulant erbringbaren Leistungen weiterhin bei einer reinen OPS-Selektion, welche für 2023 in die bekannten Abschnitte 1 bis 3 gegliedert ist.

Im Bereich der Kardiologie fand ein erheblicher Umbau statt und viele OPS-Kodes wurden neu in den AOP-Katalog aufgenommen. Insbesondere davon betroffen sind beispielsweise Aggregatentfernungen und -wechsel. Die vollständige Auflistung können Sie der Anlage 1 des AOP-Vertrages entnehmen.

Die folgenden Tabellen bieten eine Übersicht der erbringbaren und abrechenbaren Leistungen.



Herzschrittmacher						
	Implantation (5-377.*)	Aggregatwechsel (5-378.5*)	Aggregat- & Sondenwechsel (5-378.6*)	Aggregat- & Sondenentfernung (5-378.2*)	Sondenentfernung (5-378.1*)	Aggregatentfernung (5-378.0*)
1-Kammer	JA	JA	JA	NEIN	JA	JA
2-Kammer	JA	JA	JA	NEIN	JA	JA
3-Kammer	NEIN	JA	NEIN	NEIN	JA	JA

Defibrillator (ICD)						
	Implantation (5-377.*)	Aggregatwechsel (5-378.5*)	Aggregat- & Sondenwechsel (5-378.6*)	Aggregat- & Sondenentfernung (5-378.2*)	Sondenentfernung (5-378.1*)	Aggregatentfernung (5-378.0*)
1-Kammer	NEIN	JA	NEIN	NEIN	NEIN	JA
2-Kammer	NEIN	JA	NEIN	NEIN	NEIN	JA
3-Kammer	NEIN	JA	NEIN	NEIN	NEIN	JA

Ereignisrekorder (ICM)		
	Implantation (5-377.*)	Aggregatentfernung (5-378.0*)
1-Kammer	NEIN	NEIN
2-Kammer	NEIN	NEIN
3-Kammer	NEIN	NEIN

Grundsätzlich entfallen bei der neuen Form des AOP-Kataloges die Kategorien 1 und 2 und die G-AEP-Kriterien. Diese dienten bisher dazu, nicht in der Kodierung erfassbare Begleitumstände zu beschreiben, welche einer ambulanten Leistungserbringung im Wege standen und werden durch die später dargestellten Kontextfaktoren ersetzt. Die neue Kontextprüfung verläuft vereinfacht dargestellt so, dass zunächst auf der Ebene von OPS-Kodes Fälle identifiziert werden, welche zum ambulanten Potenzial gerechnet werden. In weiteren Schritten wird dann geprüft, ob OPS-Kodes oder andere Kriterien, wie auch Nebendiagnosen im Fall kodiert worden sind, welche dann in den Ausschlusskriterien aufzufinden sind. Dabei führt die Selbstverwaltung in einigen Bereichen z. B. höhere Pflegegrade und Funktionseinschränkungen als stationäre Begründungen an. Aktuell enthalten die Kontextfaktoren folgende thematische Bereiche:

### Stationäre Begründung durch ICD-Kodes (Haupt- oder Nebendiagnose)

Mehr als 1.400 ICD-Kodes werden hier gelistet. Für das Fach der Kardiologie finden sich hier beispielhaft akute myokardiale Infarkte, wobei die instabile Angina pectoris nicht Teil der Auflistung ist. Auch entzündliche Erkrankungen des Herzens werden hier aufgeführt.

## Stationäre Begründung durch OPS-Kodes

In der Liste der OPS-Kodes, welche eine stationäre Behandlung begründen können, finden sich ausschließlich OPS-Kodes des Kapitels 5 des OPS-Katalogs.

## Funktionseinschränkungen

Für die stationär begründenden Funktionseinschränkungen wurden die nachfolgenden ICD-Kodes definiert.

ICD-KODE	OPS-TEXT
U50.40	Schwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 20–35 Punkte
U50.41	Schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 31–42 Punkte
U50.50	Sehr schwere motorische Funktionseinschränkung: Barthel-Index: 0–15 Punkte
U50.51	Sehr schwere motorische Funktionseinschränkung: Motorischer FIM: 13–30 Punkte
U51.20	Schwere kognitive Funktionseinschränkung: Erweiterter Barthel-Index: 0–15 Punkte
U51.21	Schwere kognitive Funktionseinschränkung: Kognitiver FIM: 5–10 Punkte
U51.22	Schwere kognitive Funktionseinschränkung: MMSE: 0–16 Punkte

In der interventionellen Kardiologie werden diese Kriterien nur in wenigen Fällen relevant sein, um die Notwendigkeit der stationären Leistungserbringung begründen zu können.

## Pflegegrad

Bei den Pflegegraden finden lediglich die Grade 4 und 5 in der Auflistung der Selbstverwaltung Niederschlag.

ICD-KODE	OPS-TEXT
9-984.9	Pflegebedürftig nach Pflegegrad 4
9-984.a	Pflegebedürftig nach Pflegegrad 5

## Beatmung

Beatmete Fälle werden automatisch aus der Bewertung als ambulant erbringbare Konstellationen ausgeschlossen.

## Untere Altersgrenze

Die untere Altersgrenze wird von der Selbstverwaltung sehr niedrig angesetzt: „Bis zur Vollendung des 1. Lebensjahres kann eine stationäre Durchführung einer Leistung begründet sein.“ Hier findet sich für die interventionelle Kardiologie sicher keine Relevanz.



## Leistungserbringung AOP

Nach §1 des Vertrages nach §115b Abs. 1 SGB V – Ambulantes Operieren und stationsersetzende Eingriffe im Krankenhaus (AOP-Vertrag) – bedarf es zur Erbringung von Leistungen des AOP-Kataloges einer maschinenlesbaren Mitteilung des Krankenhauses an die zuständigen Landesverbände der Krankenkassen und die Verbände der Ersatzkassen, die Kassenärztliche Vereinigung und den Zulassungsausschuss. Hierzu ist laut Vertrag des zwischen dem GKV-Spitzenverband und der Deutschen Krankenhausgesellschaft abgestimmte Meldeformular zu verwenden\*.

## Erweiterung des Einheitlichen Bewertungsmaßstabes

Auch der Einheitliche Bewertungsmaßstab wurde zum 01. Januar 2023 deutlich erweitert, vor allem im Bereich der Kardiologie. Hierzu zählen insbesondere die Prozeduren rund um die Implantation und den Wechsel von implantierbaren Defibrillatoren.

Die folgenden Tabellen bieten eine Übersicht der erbringbaren und abrechenbaren Leistungen.

Herzschrittmacher						
	Implantation (5-377.*)	Aggregatwechsel (5-378.5*)	Aggregat- & Sondenwechsel (5-378.6*)	Aggregat- & Sondenentfernung (5-378.2*)	Sondenentfernung (5-378.1*)	Aggregatentfernung (5-378.0*)
1-Kammer	JA	JA	JA	JA	JA	JA
2-Kammer	JA	JA	JA	JA	JA	JA
3-Kammer	JA	JA	JA	JA	JA	NEIN

Defibrillator (ICD)						
	Implantation (5-377.*)	Aggregatwechsel (5-378.5*)	Aggregat- & Sondenwechsel (5-378.6*)	Aggregat- & Sondenentfernung (5-378.2*)	Sondenentfernung (5-378.1*)	Aggregatentfernung (5-378.0*)
1-Kammer	JA	JA	JA	JA	JA	JA
2-Kammer	JA	JA	JA	JA	JA	JA
3-Kammer	JA	JA	JA	JA	JA	JA

Ereignisrekorder (ICM)		
	Implantation (5-377.*)	Aggregatentfernung (5-378.0*)
1-Kammer	NEIN	JA
2-Kammer	NEIN	JA
3-Kammer	NEIN	JA

\* <https://www.dkgev.de/themen/medizin-wissenschaft/ambulantes-operieren-115b-rgb-v/>

# TAKE HOME MESSAGE

## AMBULANTISIERUNG

Die Ambulantisierung bisher stationärer Leistungen ist weiterhin eins der wichtigsten Themen. Gerade die Kontextprüfung stellt Krankenhäuser in verschiedenen Bereichen vor eine große Herausforderung.



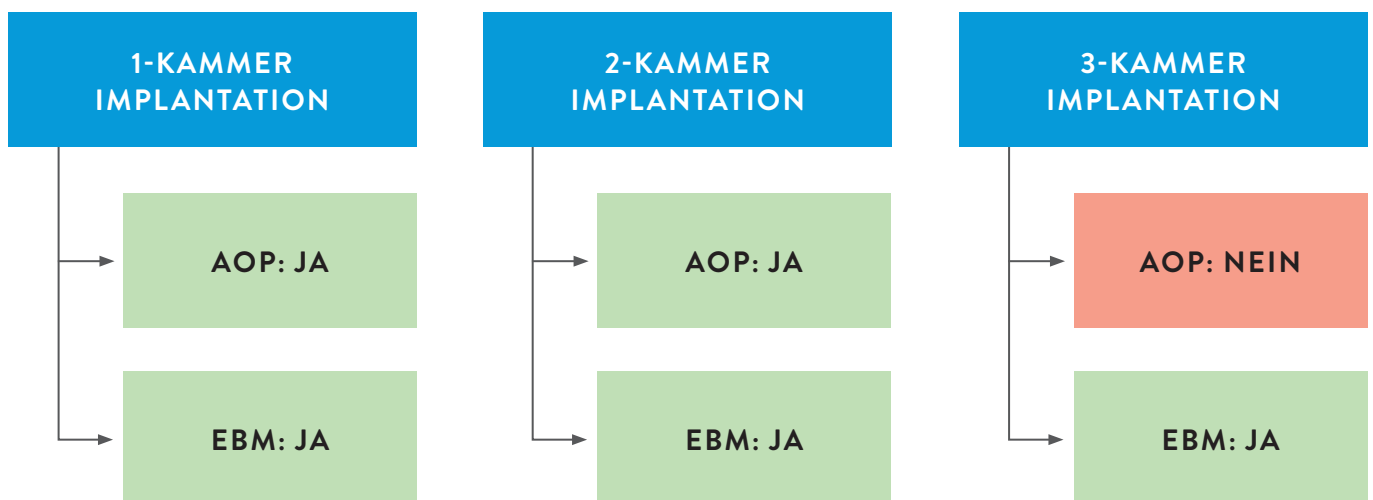
# HERZSCHRITTMACHER IMPLANTATIONEN

Im Jahr 2024 ist die Implantation von Herzschrittmachern sowohl im niedergelassenen Bereich über den Einheitlichen Bewertungsmaßstab als auch über den AOP-Katalog<sup>1)</sup> als ambulante Operation im Krankenhaus weitgehend möglich. Die einzige Ausnahme bildet dabei die Implantation eines 3-Kammer Herzschrittmachers, die nicht im AOP-Katalog abgebildet ist, dafür jedoch als EBM-Leistung<sup>2)</sup> erbringbar ist.

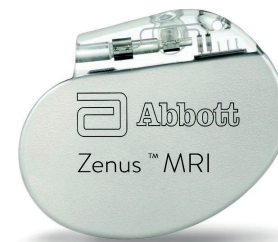
Bitte beachten Sie, dass die Vergütung für AOP-Leistungen nahezu identisch zu EBM-Leistungen ist. Die im Folgenden dargestellten Abrechnungsbeispiele verstehen sich somit gleichermaßen für die ärztliche Leistungserbringung im niedergelassenen Bereich aber auch im Krankenhaus, zuzüglich Implantatekosten.

**Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden.**

## HERZSCHRITTMACHER



# HERZSCHRITTMACHER IMPLANTATIONEN – EBM/AOP



## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Implantatekosten)

### Implantation 1-Kammer HSM EBM/AOP

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31212	Eingriff der Kategorie L2	220,18 €	1	220,18 €
	31822	Anästhesie oder Narkose 2	160,63 €	1	160,63 €
	31503	Postoperative Überwachung 3	58,24 €	1	58,24 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31609	Postoperative Behandlung Chirurgie I/2b	21,24 €	1	21,24 €
	13571	Funktionsanalyse, Herzschrittmacher	25,78 €	1	25,78 €
Zwischensumme					599,32 €
7% Sachkostenpauschale					41,95 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>641,27 €</b>

### Implantation 2-Kammer HSM EBM/AOP

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31214	Eingriff der Kategorie L4	396,92 €	1	396,92 €
	31824	Anästhesie oder Narkose 4	244,05 €	1	244,05 €
	31505	Postoperative Überwachung 5	116,59 €	1	116,59 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31611	Postoperative Behandlung Chirurgie I/3b	28,64 €	1	28,64 €
	13571	Funktionsanalyse, Herzschrittmacher	25,78 €	1	25,78 €
Zwischensumme					925,23 €
7% Sachkostenpauschale					64,77 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>990,00 €</b>

### Implantation 3-Kammer HSM EBM

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31215	Eingriff der Kategorie L5	571,99 €	1	571,99 €
	31825	Anästhesie oder Narkose 5	327,47 €	1	327,47 €
	31506	Postoperative Überwachung 6	165,64 €	1	165,64 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31611	Postoperative Behandlung Chirurgie I/3b	28,64 €	1	28,64 €
	13575	Funktionsanalyse, CRT	58,71 €	1	58,71 €
Zwischensumme					1.265,70 €
7% Sachkostenpauschale					88,60 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>1.354,30 €</b>



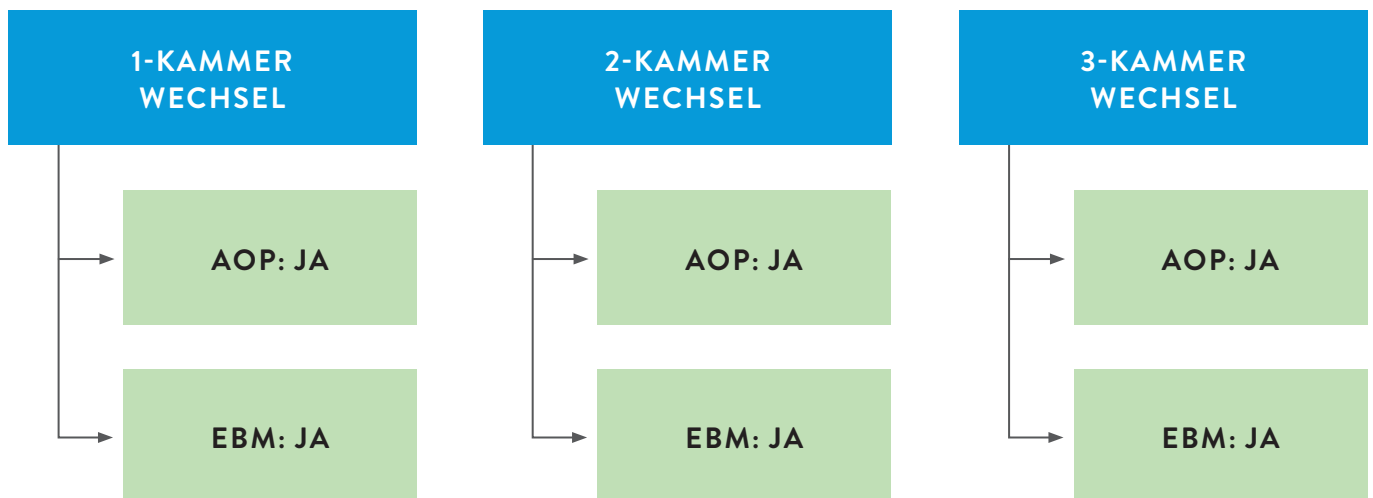
# HERZSCHRITTMACHER WECHSEL

Der Aggregatwechsel von Herzschrittmachern ist sowohl im niedergelassenen Bereich über den Einheitlichen Bewertungsmaßstab als auch über den AOP-Katalog als ambulante Operation im Krankenhaus vollständig möglich. Seit dem 01. Januar 2023 ist es nun auch der Wechsel von 3-Kammer Herzschrittmachern im AOP-Katalog und im EBM abgebildet.

Bitte beachten Sie, dass die Vergütung für AOP-Leistungen nahezu identisch zu EBM-Leistungen ist. Die im Folgenden dargestellten Abrechnungsbeispiele verstehen sich somit gleichermaßen für die ärztliche Leistungserbringung im niedergelassenen Bereich aber auch im Krankenhaus, zuzüglich Implantatekosten.

**Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden.**

## HERZSCHRITTMACHER



# HERZSCHRITTMACHER WECHSEL – EBM/AOP

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Implantatekosten)

### Wechsel 1-Kammer und 2-Kammer HSM EBM/AOP

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31212	Eingriff der Kategorie L2	220,18 €	1	220,18 €
	31822	Anästhesie oder Narkose 2	160,63 €	1	160,63 €
	31503	Postoperative Überwachung 3	58,24 €	1	58,24 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31609	Postoperative Behandlung Chirurgie I/2b	21,24 €	1	21,24 €
	13571	Funktionsanalyse, Herzschrittmacher	25,78 €	1	25,78 €
Zwischensumme					599,32 €
7% Sachkostenpauschale					41,95 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>641,27 €</b>

### Wechsel 3-Kammer HSM EBM/AOP

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31213	Eingriff der Kategorie L3	306,46 €	1	306,46 €
	31823	Anästhesie oder Narkose 3	202,28 €	1	202,28 €
	31505	Postoperative Überwachung 5	116,59 €	1	116,59 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31609	Postoperative Behandlung Chirurgie I/2b	21,24 €	1	21,24 €
	13575	Funktionsanalyse, CRT	58,71 €	1	58,71 €
Zwischensumme					818,53 €
7% Sachkostenpauschale					57,30 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>875,83 €</b>

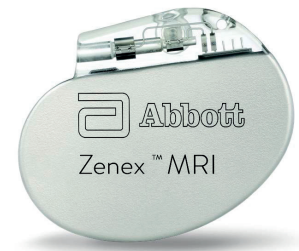
## HERZSCHRITTMACHER IMPLANTATION – GOÄ

Die Implantation eines Herzschrittmachers bei privat Versicherten erfolgt gemäß der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ)<sup>3)</sup>. Bei den folgenden Beispielen handelt es sich um die ärztliche Vergütung ohne Material. Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und lediglich eine Orientierungshilfe darstellen, die Erbringung und Abrechnung alternativer Ziffern ist möglich. Ebenso ist auch der verwendete Faktor als Beispiel zu verstehen und sollte je nach Schwierigkeit und Zeitaufwand angepasst werden. Es dürfen nur die Leistungen abgerechnet werden, die auch tatsächlich erbracht wurden. Verbrauchsmaterialien und Medikamente mit einem Wert von über 1,50 € dürfen nach §10 GOÄ zusätzlich abgerechnet werden.

Grundsätzlich ist in der GOÄ der Faktor je nach Schweregrad anzupassen. Dieser kann für ärztliche Leistungen zwischen 1,0 und 3,5 variieren. Ab einer Steigerung über den Faktor 2,3 ist eine Begründung notwendig. Bei technischen Leistungen kann der Faktor von 1,0 bis 2,5. Ab einer Steigerung über den Faktor 1,8 ist eine Begründung notwendig. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Abrechnungsbeispielen lediglich um Orientierungshilfen handelt und die tatsächliche Abrechnung und Höhe des Faktors davon abweichen kann.

# HERZSCHRITTMACHER IMPLANTATION – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)



### Implantation 1-Kammer HSM GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikanalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3095	Schrittmacher-Erstimplantation	2770	161,46 €	2,3	371,35 €
	445	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 1200 und mehr Punkten bewertet sind	2200	128,23 €	1	128,23 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
Nachsorge	60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>818,28 €</b>



# HERZSCHRITTMACHER IMPLANTATION – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Implantation 2-Kammer HSM GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikanalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3095	Schrittmacher-Erstimplantation	2770	161,46 €	2,8	452,09 €
	445	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 1200 und mehr Punkten bewertet sind	2200	128,23 €	1	128,23 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>899,02 €</b>

# HERZSCHRITTMACHER IMPLANTATION – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Implantation 3-Kammer HSM GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikalnästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3095	Schrittmacher-Erstimplantation	2770	161,46 €	3,5	565,11 €
	445	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 1200 und mehr Punkten bewertet sind	2200	128,23 €	1	128,23 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskra- wattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>1.012,04 €</b>

# HERZSCHRITTMACHER WECHSEL – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Wechsel 1-Kammer HSM GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3096	Schrittmacher-Aggregatwechsel	1110	64,70 €	2,3	148,81 €
	444	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 800 bis 1199 Punkten bewertet sind	1300	75,77 €	1	75,77 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €	
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>543,28 €</b>

# HERZSCHRITTMACHER WECHSEL – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Wechsel 2- und 3-Kammer HSM GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3096	Schrittmacher-Aggregatwechsel	1110	64,70 €	2,8	181,16 €
	444	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 800 bis 1199 Punkten bewertet sind	1300	75,77 €	1	75,77 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661	Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Schrittmachers gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €	
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>575,63 €</b>



# HERZSCHRITTMACHER TELEMEDIZIN – EBM

Die telemedizinische Nachsorge von 1- und 2-Kammer Schrittmachern ist im Einheitlichen Bewertungsmaßstab zum aktuellen Zeitpunkt nicht abgebildet. Es besteht jedoch die Möglichkeit vorab einen Antrag auf Kostenübernahme bei der Krankenkasse zu stellen.

Für CRT-P Geräte hingegen lassen sich mittels der telemedizinischen Nachsorge regelmäßige Kontrollen durchführen. Die telemedizinische Überwachung des Patientenzustands verbessert durch frühzeitige Intervention die Patientenbetreuung. Zur Abrechnung dieser GOP benötigen Ärztinnen und Ärzte eine Genehmigung ihrer KV nach der neuen Qualitätssicherungsvereinbarung inkl. Anlage 1 zum Datenschutz.

Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden.

## Abrechnungsziffern Erwachsene

### Telemedizin EBM CRT-P Erwachsene

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
01438	Telefonische Kontaktaufnahme Telemedizin	10,50 €	Max. 3x in 12 Monaten
13576	Telemedizinische Funktionsanalyse CRT	58,71 €	Max. 4x in 12 Monaten*
13574	Telemedizinische Kontrolle Defibrillator/Kardioverter	47,74 €	Max. 4x in 12 Monaten*
13573	Funktionsanalyse Defibrillator/Kardioverter	47,74 €	Mind. 1x in 12 Monaten*
13577	Zuschlag zu GOP 13573	4,77 €	

\* in der Summe max. 5x in 12 Monaten

## Abrechnungsziffer Kinder

### Telemedizin EBM CRT-P Kinder (<13 Jahre)

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
01438	Telefonische Kontaktaufnahme Telemedizin	10,50 €	Max. 3x in 12 Monaten
04416	Telemedizinische Funktionsanalyse CRT	107,52 €	Max. 4x in 12 Monaten*
04414	Telemedizinische Kontrolle Defibrillator/Kardioverter	87,36 €	Max. 4x in 12 Monaten*
04413	Funktionsanalyse Defibrillator/Kardioverter	87,36 €	Mind. 1x in 12 Monaten*
04417	Zuschlag zu GOP 04413	4,77 €	

\* in der Summe max. 5x in 12 Monaten

# HERZSCHRITTMACHER TELEMEDIZIN NACH GBA BESCHLUSS (HI TELEMONTORING)

Mit dem Beschluss des erweiterten Bewertungsausschusses vom 15. Dezember 2021 treten folgende Änderungen des EBM in Kraft:

Voraussetzungen dafür sind:

- Es liegt eine Herzinsuffizienz nach NYHA-II oder NYHA-III Stadium mit einer Ejektionsfraktion < 40% vor
- Die Patient:in ist Träger:in eines implantierten kardialen Aggregats (ICD, CRT-P, CRT-D) oder ist im zurückliegenden Jahr wegen kardialer Dekompensation stationär behandelt worden
- Die Herzinsuffizienz wird leitliniengerecht behandelt
- Es sind keine Faktoren erkennbar, die die Gewährleistung einer Übertragung der Monitoringdaten verhindern oder gefährden oder die das Selbstmanagement der Patient:in behindern würden.

## Zu erbringen vom primär behandelnden Arzt (PBA)

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
13578	Indikationsstellung zur Überwachung eines Patienten im Rahmen des Telemonitoring bei Herzinsuffizienz	7,76 €	Max. 3x in 12 Monaten
13579	Zusatzpauschale für die Betreuung eines Patienten im Rahmen des Telemonitoring bei Herzinsuffizienz	15,28 €	Max 4x in 12 Monaten

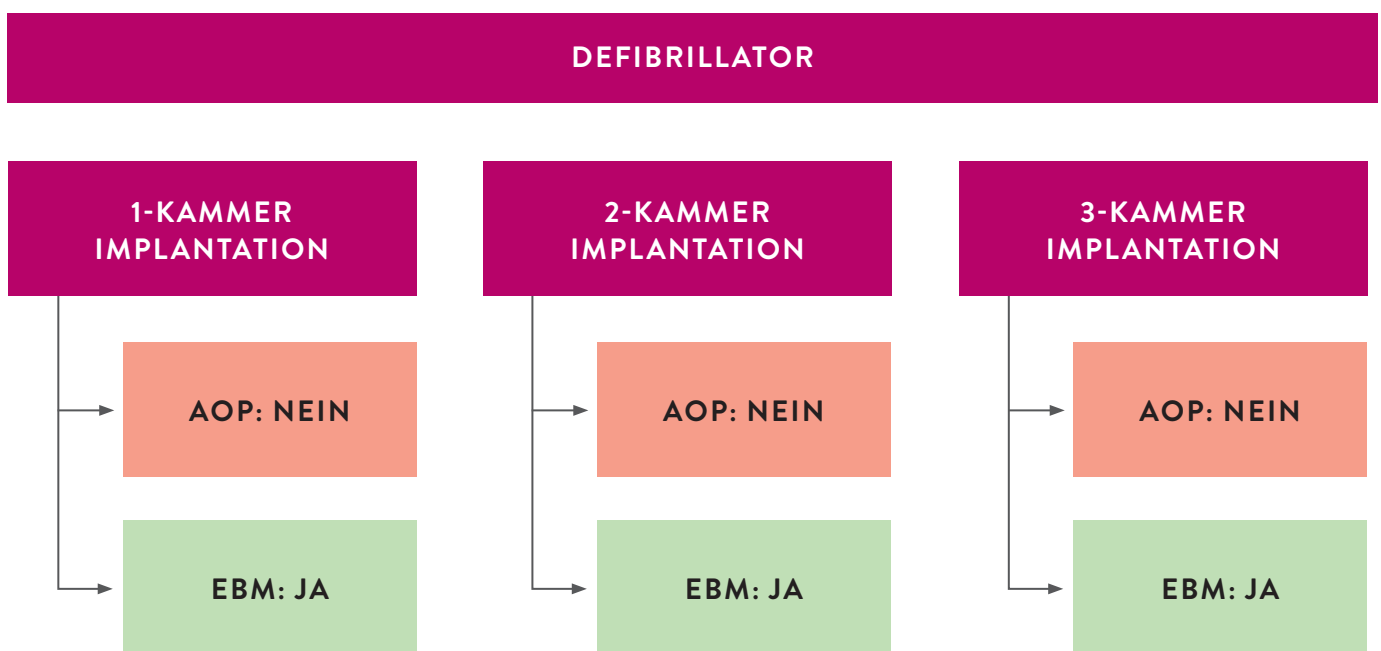
## Zu erbringen durch ein Telemedizinisches Zentrum (TMZ)

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
13583	Anleitung und Aufklärung durch ein Telemedizinzentrum zum Telemonitoring bei Herzinsuffizienz	11,34 €	1x in 12 Monaten
13584	Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels kardialem Aggregat	131,27 €	Max. 4x in 12 Monaten
13585	Zuschlag zur GOP 13584 für das intensivierte Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels kardialem Aggregat	28,04 €	Max. 4x in 12 Monaten
13586	Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels externen Messgeräten	250,61 €	Max. 4x in 12 Monaten
13587	Zuschlag zur GOP 13586 für das intensivierte Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels externen Messgeräten	28,04 €	Max 4x in 12 Monaten

# DEFIBRILLATOR IMPLANTATIONEN

Im Folgenden werden Ihnen die Abrechnungsmöglichkeiten von Defibrillator-Implantationen dargestellt. Bisher waren diese im ambulanten Bereich nicht in den Vergütungskatalogen abgebildet. Seit dem Jahr 2023 ist jedoch die Implantation von 1- bis 3-Kammer ICDs im niedergelassenen Bereich über den EBM möglich. Die Leistungserbringung als ambulante Operation im Krankenhaus (AOP-Katalog) ist zum aktuellen Zeitpunkt nicht möglich.

**Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden.**



# DEFIBRILLATOR IMPLANTATIONEN – EBM



## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Implantatekosten)

### Implantation 1-Kammer ICD EBM

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31213	Eingriff der Kategorie L3	306,46 €	1	306,46 €
	31823	Anästhesie oder Narkose 3	202,28 €	1	202,28 €
	31505	Postoperative Überwachung 5	116,59 €	1	116,59 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31609	Postoperative Behandlung Chirurgie I/2b	21,24 €	1	21,24 €
	13573	Funktionsanalyse, Defibrillator	47,74 €	1	47,74 €
Zwischensumme					807,56 €
7% Sachkostenpauschale					56,53 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>864,09 €</b>

### Implantation 2-Kammer ICD EBM

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31215	Eingriff der Kategorie L5	571,99 €	1	571,99 €
	31825	Anästhesie oder Narkose 5	327,47 €	1	327,47 €
	31506	Postoperative Überwachung 6	165,64 €	1	165,64 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31611	Postoperative Behandlung Chirurgie I/3b	28,64 €	1	28,64 €
	13573	Funktionsanalyse, Defibrillator	47,74 €	1	47,74 €
Zwischensumme					1.254,73 €
7% Sachkostenpauschale					87,83 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>1.342,56 €</b>

### Implantation 3-Kammer ICD EBM

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31215	Eingriff der Kategorie L5	571,99 €	1	571,99 €
	31825	Anästhesie oder Narkose 5	327,47 €	1	327,47 €
	31506	Postoperative Überwachung 6	165,64 €	1	165,64 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31611	Postoperative Behandlung Chirurgie I/3b	28,64 €	1	28,64 €
	13575	Funktionsanalyse, CRT	58,71 €	1	58,71 €
Zwischensumme					1.265,70 €
7% Sachkostenpauschale					88,60 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>1.354,30 €</b>

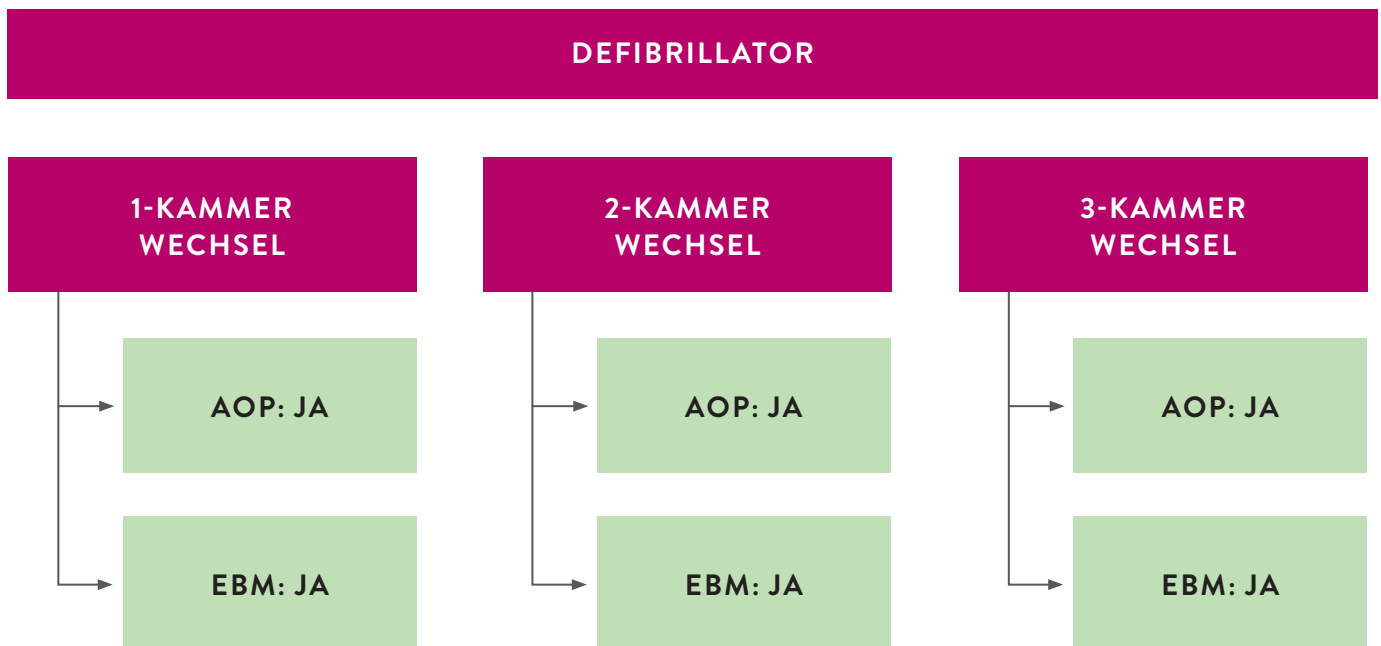


# DEFIBRILLATOR WECHSEL

Im Bereich der Defibrillator-Wechsel gab es 2023 weitreichende Veränderungen. So ist seit dem 01. Januar 2023 der Wechsel von 1- bis 3-Kammer ICDs sowohl im niedergelassenen Bereich über den EBM als auch als ambulante Operation im Krankenhaus über den AOP-Katalog möglich.

Bitte beachten Sie, dass die Vergütung für AOP-Leistungen nahezu identisch zu EBM-Leistungen ist. Die im Folgenden dargestellten Abrechnungsbeispiele verstehen sich somit gleichermaßen für die ärztliche Leistungserbringung im niedergelassenen Bereich aber auch im Krankenhaus, zuzüglich Implantatekosten.

**Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden.**



# DEFIBRILLATOR WECHSEL – EBM/AOP

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Implantatekosten)

### Wechsel 1-Kammer und 2-Kammer ICD EBM/AOP

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31212	Eingriff der Kategorie L2	220,18 €	1	220,18 €
	31822	Anästhesie oder Narkose 2	160,63 €	1	160,63 €
	31503	Postoperative Überwachung 3	58,24 €	1	58,24 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31609	Postoperative Behandlung Chirurgie I/2b	21,24 €	1	21,24 €
	13573	Funktionsanalyse, Defibrillator	47,74 €	1	47,74 €
Zwischensumme					621,28 €
7% Sachkostenpauschale					43,49 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>664,77 €</b>

### Wechsel 3-Kammer ICD EBM/AOP

	EBM	Beschreibung	Summe	Anzahl	Summe
Vor- bereitung	13542	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Internist)	26,61 €	1	26,61 €
	05212	Grundpauschale ab 60. Lebensjahr (Anästhesist)	12,53 €	1	12,53 €
	05310	Präanästhesiologische Untersuchung	15,75 €	1	15,75 €
Operation	31213	Eingriff der Kategorie L3	306,46 €	1	306,46 €
	31823	Anästhesie oder Narkose 3	202,28 €	1	202,28 €
	31505	Postoperative Überwachung 5	116,59 €	1	116,59 €
	05340	Überwachung der Vitalfunktionen	23,51 €	2	47,02 €
	34280	Durchleuchtungen	11,34 €	1	11,34 €
Nach- sorge	31609	Postoperative Behandlung Chirurgie I/2b	21,24 €	1	21,24 €
	13575	Funktionsanalyse, CRT	58,71 €	1	58,71 €
Zwischensumme					818,53 €
7% Sachkostenpauschale					57,30 €
<b>Summe zzgl. Implantatekosten</b>					<b>875,83 €</b>

## DEFIBRILLATOR IMPLANTATION – GOÄ

Die Implantation eines Defibrillators bei privat Versicherten erfolgt gemäß der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Bei den folgenden Beispielen handelt es sich um die ärztliche Vergütung ohne Material. Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und lediglich eine Orientierungshilfe darstellen, die Erbringung und Abrechnung alternativer Ziffern ist möglich. Ebenso ist auch der verwendete Faktor als Beispiel zu verstehen und sollte je nach Schwierigkeit und Zeitaufwand angepasst werden. Es dürfen nur die Leistungen abgerechnet werden, die auch tatsächlich erbracht wurden. Verbrauchsmaterialien und Medikamente mit einem Wert von über 1,50 € dürfen nach §10 GOÄ zusätzlich abgerechnet werden.

In diesem Beispiel werden Analogziffern verwendet, diese sind mit einem A gekennzeichnet. Die Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) enthält in § 6 Abs. 2 die Grundlage dafür, dass der Arzt - anders als im vertragsärztlichen Bereich, in dem nur im EBM enthaltene Leistungen berechenbar sind – **eine nicht in der GOÄ enthaltene Leistung analog einer gleichwertigen, in der GOÄ enthaltenen Leistung abrechnen kann.**

Grundsätzlich ist in der GOÄ der Faktor je nach Schweregrad anzupassen. Dieser kann für ärztliche Leistungen zwischen 1,0 und 3,5 variieren. Ab einer Steigerung über den Faktor 2,3 ist eine Begründung notwendig. Bei technischen Leistungen kann der Faktor von 1,0 bis 2,5. Ab einer Steigerung über den Faktor 1,8 ist eine Begründung notwendig. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Abrechnungsbeispielen lediglich um Orientierungshilfen handelt und die tatsächliche Abrechnung und Höhe des Faktors davon abweichen kann.

# DEFIBRILLATOR IMPLANTATION – GOÄ



## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Implantation 1-Kammer ICD GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3095A	<i>Analogziffer:</i> Defibrillator-Erstimplantation	2770	161,46 €	3	484,38 €
	445	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 1200 und mehr Punkten bewertet sind	2200	128,23 €	1	128,23 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €	

Zwischensumme ohne Implantatekosten

931,31 €



# DEFIBRILLATOR IMPLANTATION – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Implantation 2-Kammer ICD GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3095A	<i>Analogziffer:</i> Defibrillator-Erstimplantation	2770	161,46 €	3,3	532,82 €
	445	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 1200 und mehr Punkten bewertet sind	2200	128,23 €	1	128,23 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>979,75 €</b>

# DEFIBRILLATOR IMPLANTATION – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Implantation 3-Kammer ICD GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikanalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3095A	<i>Analogziffer:</i> Defibrillator-Erstimplantation	2770	161,46 €	3,5	565,11 €
	445	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 1200 und mehr Punkten bewertet sind	2200	128,23 €	1	128,23 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>1.012,04 €</b>

# DEFIBRILLATOR WECHSEL – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Wechsel 1-Kammer ICD GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3096A	<i>Analogziffer:</i> Defibrillator-Aggregatwechsel	1110	64,70 €	2,3	148,81 €
	444	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 800 bis 1199 Punkten bewertet sind	1300	75,77 €	1	75,77 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>543,28 €</b>

# DEFIBRILLATOR WECHSEL – GOÄ

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Wechsel 2- und 3-Kammer ICD GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikanalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3096A	<i>Analogziffer:</i> Defibrillator-Aggregatwechsel	1110	64,70 €	2,8	181,16 €
	444	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 800 bis 1199 Punkten bewertet sind	1300	75,77 €	1	75,77 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
60	Konsiliarische Erörterung zwischen zwei oder mehr liquidationsberechtigten Ärzten, für jeden Arzt	120	6,99 €	2,3	16,09 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Impulsanalyse und EKG zur Überwachung eines implantierten Defibrillators gegebenenfalls mit Magnettest	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>575,63 €</b>

# DEFIBRILLATOR TELEMEDIZIN FUNKTIONSANALYSE – EBM

Mit der telemedizinischen Nachsorge lassen sich regelmäßige ICD- und CRT-D Kontrollen durchführen. Die telemedizinische Überwachung des Patientenzustands verbessert durch frühzeitige Intervention die Patientenbetreuung.

Zur Abrechnung dieser GOP benötigen Ärztinnen und Ärzte eine Genehmigung ihrer KV nach der neuen Qualitätssicherungsvereinbarung inkl. Anlage 1 zum Datenschutz.

Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden.

## Abrechnungsziffern Erwachsene

### Telemedizin EBM ICD/CRT-D Erwachsene

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
01438	Telefonische Kontaktaufnahme Telemedizin	10,50 €	Max. 3x in 12 Monaten
13576	Telemedizinische Funktionsanalyse CRT	58,71 €	Max. 4x in 12 Monaten*
13574	Telemedizinische Kontrolle Defibrillator/Kardioverter	47,74 €	Max. 4x in 12 Monaten*
13573	Funktionsanalyse Defibrillator/Kardioverter	47,74 €	Mind. 1x in 12 Monaten*
13577	Zuschlag zu GOP 13573	4,77 €	

\* in der Summe max. 5x in 12 Monaten

## Abrechnungsziffer Kinder

### Telemedizin EBM ICD/CRT Kinder (<13 Jahre)

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
01438	Telefonische Kontaktaufnahme Telemedizin	10,50 €	Max. 3x in 12 Monaten
04416	Telemedizinische Funktionsanalyse CRT	107,52 €	Max. 4x in 12 Monaten*
04414	Telemedizinische Kontrolle Defibrillator/Kardioverter	87,36 €	Max. 4x in 12 Monaten*
04413	Funktionsanalyse Defibrillator/Kardioverter	87,36 €	Mind. 1x in 12 Monaten*
04417	Zuschlag zu GOP 04413	4,77 €	

\* in der Summe max. 5x in 12 Monaten

# DEFIBRILLATOR TELEMEDIZIN NACH GBA BESCHLUSS (HI TELEMONTORING)

Mit dem Beschluss des erweiterten Bewertungsausschusses vom 15. Dezember 2021 treten folgende Änderungen des EBM in Kraft:

Voraussetzungen dafür sind:

- Es liegt eine Herzinsuffizienz nach NYHA-II oder NYHA-III Stadium mit einer Ejektionsfraktion < 40% vor
- Die Patient:in ist Träger:in eines implantierten kardialen Aggregats (ICD, CRT-P, CRT-D) oder ist im zurückliegenden Jahr wegen kardialer Dekompensation stationär behandelt worden
- Die Herzinsuffizienz wird leitliniengerecht behandelt
- Es sind keine Faktoren erkennbar, die die Gewährleistung einer Übertragung der Monitoringdaten verhindern oder gefährden oder die das Selbstmanagement der Patient:in behindern würden.

## Zu erbringen vom primär behandelnden Arzt (PBA)

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
13578	Indikationsstellung zur Überwachung eines Patienten im Rahmen des Telemonitoring bei Herzinsuffizienz	7,76 €	Max. 3x in 12 Monaten
13579	Zusatzpauschale für die Betreuung eines Patienten im Rahmen des Telemonitoring bei Herzinsuffizienz	15,28 €	Max 4x in 12 Monaten

## Zu erbringen durch ein Telemedizinisches Zentrum (TMZ)

GOP	Beschreibung	Pauschale	Abrechenbarkeit
13583	Anleitung und Aufklärung durch ein Telemedizinzentrum zum Telemonitoring bei Herzinsuffizienz	11,34 €	1x in 12 Monaten
13584	Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels kardialem Aggregat	131,27 €	Max. 4x in 12 Monaten
13585	Zuschlag zur GOP 13584 für das intensivierete Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels kardialem Aggregat	28,04 €	Max. 4x in 12 Monaten
13586	Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels externen Messgeräten	250,61 €	Max. 4x in 12 Monaten
13587	Zuschlag zur GOP 13586 für das intensivierete Telemonitoring bei Herzinsuffizienz mittels externen Messgeräten	28,04 €	Max 4x in 12 Monaten



## EREIGNISREKORDER IMPLANTATION – EBM / AOP

Eine Implantation des Ereignisrekorders im Rahmen des ambulanten Operierens im Krankenhaus ist zum aktuellen Zeitpunkt nicht möglich, da der AOP-Katalog keine entsprechende Gebührenordnungsposition aufweist.

Bei der Implantation eines Ereignisrekorders bei gesetzlich Versicherten muss vor der Implantation ein Antrag auf Kostenübernahme an die Krankenkasse seitens des Arztes gestellt werden, damit die Analogziffern auch bei gesetzlich Versicherten ausnahmsweise herangezogen werden können. Beispielhafte Abrechnungsziffern haben wir hier für Sie aufgeführt.

Bei diesem Beispiel handelt es sich um die ärztliche Vergütung ohne Material. Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden.

### Implantation Ereignisrekorder EBM

EBM-Ziffer	Beschreibung	Anzahl	Betrag
31211	Chirurgischer Eingriff der Kategorie L1	1	163,49 €
31503	Postoperative Überwachung 3	1	58,24 €
31602	Postoperative Behandlung I/Ib	1	10,14 €
31821	Anästhesie oder Kurznarkose 1	1	118,98 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>			<b>350,85 €</b>

## EREIGNISREKORDER IMPLANTATION – GOÄ

In der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) sind einige Leistungen im Zusammenhang mit einem Ereignisrekorder spezifisch abgebildet, andere müssen über Analog-Ziffern (GOÄ §6 Abs. 2) berechnet werden. Als Beispiel wird hier die Implantation eines Ereignisrekorders aufgrund einer Synkope ausgewählt. Die nachfolgende Tabelle fasst exemplarisch Leistungen aus dem Bereich der Kardiologie zusammen, die nach der GOÄ erbracht werden könnten.

Bei diesem Beispiel handelt es sich um die ärztliche Vergütung ohne Material. Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Ziffern ein Abrechnungsbeispiel darstellen und nur die Leistungen abgerechnet werden dürfen, die auch tatsächlich erbracht wurden. Verbrauchsmaterialien und Medikamente mit einem Wert von über 1,50 € dürfen nach §10 GOÄ zusätzlich abgerechnet werden.

## Vergütung der ärztlichen Leistung (ohne Material)

### Implantation Ereignisrekorder GOÄ

	GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
Vorbereitung	3	Eingehende, das gewöhnliche Maß übersteigende Beratung auch mittels Fernsprecher	150	8,74 €	2,3	20,11 €
	7	Vollständige körperliche Untersuchung mindestens eines der folgenden Organsysteme: das gesamte Hautorgan, die Stütz- und Bewegungsorgane, alle Brustorgane, alle Bauchorgane, der gesamte weibliche Genitaltrakt (gegebenenfalls einschließlich Nieren und ableitende Harnwege) gegebenenfalls einschließlich Dokumentation	160	9,33 €	2,3	21,45 €
Operation	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	491	Infiltrationsanästhesie großer Bezirke auch Parazervikalanästhesie	121	7,05 €	2,3	16,22 €
	271	Infusion, intravenös, bis zu 30 Minuten Dauer	120	6,99 €	2,3	16,09 €
	602	Oxymetrische Untersuchung(en) (Bestimmung der prozentualen Sauerstoffsättigung im Blut) gegebenenfalls einschließlich Bestimmung(en) nach Belastung	152	8,86 €	1,8	15,95 €
	3096A	<i>Analogziffer:</i> Implantation Ereignisrekorder	1110	64,70 €	2,3	148,81 €
	444	Zuschlag bei ambulanter Durchführung von operativen Leistungen, die mit Punktzahlen von 800 bis 1199 Punkten bewertet sind	1300	75,77 €	1	75,77 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Abfrage Ereignisrekorder	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	5295	Durchleuchtung(en), als selbständige Leistung	240	13,99 €	1,8	25,18 €
	2015	Anlegen einer oder mehrerer Redondrainage(n) in Gelenke, Weichteile oder Knochen über einen gesonderten Zugang gegebenenfalls einschließlich Spülung	60	3,50 €	2,3	8,04 €
	204	Zirkulärer Verband des Kopfes oder des Rumpfes (auch als Wundverband); stabilisierender Verband des Halses, des Schulter- oder Hüftgelenks oder einer Extremität über mindestens zwei große Gelenke; Schanzscher Halskrawattenverband; Kompressionsverband	95	5,54 €	2,3	12,74 €
70A	<i>Analogziffer:</i> OP-Bericht	40	2,33 €	2,3	5,36 €	
Nachsorge	1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	5	Symptombezogene Untersuchung	80	4,66 €	2,3	10,72 €
	661A	<i>Analogziffer:</i> Abfrage Ereignisrekorder	530	30,89 €	1,8	55,61 €
	75	Ausführlicher schriftlicher Krankheits- und Befundbericht (einschließlich Angaben zur Anamnese, zu dem(n) Befund(en), zur epikritischen Bewertung und gegebenenfalls zur Therapie	130	7,58 €	2,3	17,43 €
	200	Verband ausgenommen Schnell- und Sprühverbände, Augen-, Ohrenklappen oder Dreiecktücher	45	2,62 €	2,3	6,03 €
<b>Zwischensumme ohne Implantatekosten</b>						<b>532,55 €</b>

## EREIGNISREKORDER TELEMEDIZIN – EBM

Die telemedizinische Nachsorge eines Ereignisrekorders ist im Einheitlichen Bewertungsmaßstab zum aktuellen Zeitpunkt nicht explizit abgebildet. Es besteht die Möglichkeit einen Kostenübernahmeantrag bei der Krankenkasse zu stellen.

## EREIGNISREKORDER TELEMEDIZIN – GOÄ

Die Telemedizinische Nachsorge des Ereignisrekorders bei einem Privatpatienten ist über folgende Ziffern abrechenbar:

GOÄ	Beschreibung	Punkte	1-Fach	Faktor	Summe
1	Beratung auch mittels Fernsprecher	80	4,66 €	2,3	10,72 €
653	Elektrokardiographische Untersuchung auf telemetrischem Wege	253	14,75 €	1,8	26,54 €
					37,26 €

# GLOSSAR

## AOP

**A**mbulantes **O**perieren im Krankenhaus (§ 115b SGB V). Der GKV-Spitzenverband, die Deutsche Krankenhausgesellschaft und die Kassenärztliche Bundesvereinigung vereinbaren einen Katalog ambulant durchführbarer Operationen und stationersetzender Eingriffe.

[https://www.gkv-spitzenverband.de/krankenversicherung/ambulant\\_stationaere\\_versorgung/ambulantes\\_operieren\\_115\\_b/ambulantes\\_operieren\\_115\\_b.jsp](https://www.gkv-spitzenverband.de/krankenversicherung/ambulant_stationaere_versorgung/ambulantes_operieren_115_b/ambulantes_operieren_115_b.jsp)

## CRT-D / CRT-P

**C**ardiac **R**esynchronization **T**herapy – **D**efibrillator / **P**acemaker  
Schrittmacher oder Defibrillator zur kardialen Resynchronisationstherapie

## EBM

**E**inheitlicher **B**ewertungs**m**aßstab. Der EBM bildet die Grundlage für die Abrechnung der vertragsärztlichen Leistungen (haus-, fachärztliche und gemeinsam abrechenbare Leistungen) und ist bundesweit gültig. Er wird vom Bewertungsausschuss, bestehend aus Vertreter:innen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung und des GKV-Spitzenverbandes, erstellt.

<https://www.kbv.de/html/ebm.php>

## GOÄ

**G**ebühren**o**rdnung für **Ä**rzte. Sie regelt die Abrechnungen privatärztlicher Leistungen, also medizinische Leistungen außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung.

[https://www.privat-patienten.de/fileadmin/Dateien/2\\_Beim\\_Arzt/PDF/GOÄ\\_Gebührenordnung\\_für\\_Ärzte.pdf](https://www.privat-patienten.de/fileadmin/Dateien/2_Beim_Arzt/PDF/GOÄ_Gebührenordnung_für_Ärzte.pdf)

## HSM

**H**erz**s**chrittmacher wurden für Patienten entwickelt, deren Herz zu langsam schlägt. Das Implantat überwacht die Herzaktivität der Patient:in. Es sendet elektrische Impulse, wenn kein herzeigener Rhythmus vorliegt und veranlasst den Herzmuskel, sich zusammenzuziehen.

## ICD

**I**mplantierbarer **C**ardioverter/**D**efibrillator. ICDs überwachen den Herzrhythmus einer Patient:in, können, ähnlich wie ein Herzschrittmacher über elektrische Impulse den Herzmuskel stimulieren und zusätzlich, über eine Schockabgabe, schwerwiegende Formen von Herzrhythmusstörungen beenden und wieder einen normalen Herzrhythmus herstellen.

## ICM

**I**mplantable **C**ardiac **M**onitor (*Ereignisrekorder, Loop Rekorder*). Ein implantierbarer Herzmonitor ermöglicht die längerfristige Überwachung des Herzrhythmus.

## PBA

**P**rimär **b**ehandelnder **A**rzt

## TMZ

**T**ele**m**edizinisches **Z**entrum

# DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



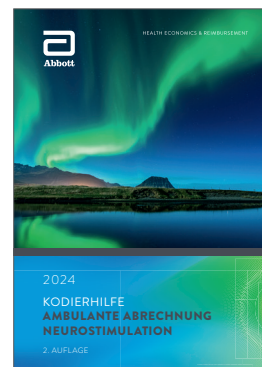
Kodierhilfe  
Gefäßinterventionen –  
PTA



Kodierhilfe  
Koronarinterventionen –  
PCI



Kodierhilfe  
Neurostimulation



Kodierhilfe  
Ambulante Abrechnung  
Neurostimulation



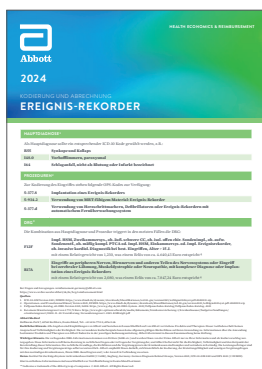
Kodierhilfe  
Structural Heart



Kodierhilfe  
Heart Failure



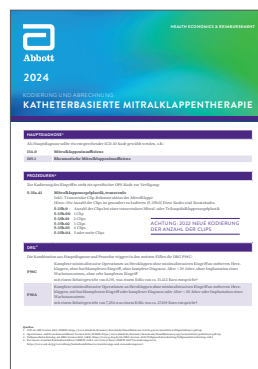
Kodierhilfe  
Rhythmologie



Ereignis-Rekorder



EP-Ablation



Katheterbasierte  
Mitralklappentherapie



Mitralklappen  
Transkatheter Ersatz

WEITERE INFORMATIONEN UND KODIERHINWEISE FINDEN SIE UNTER

<https://www.cardiovascular.abbott/de/de/hcp/reimbursement.html>

# QUELLEN

1. **Kassenärztliche Bundesvereinigung, Katalog Ambulantes Operieren 2024:**  
[https://www.kbv.de/media/sp/AOP-Vertrag\\_Anlage\\_1.pdf](https://www.kbv.de/media/sp/AOP-Vertrag_Anlage_1.pdf)
2. **Kassenärztliche Bundesvereinigung, Einheitlicher Bewertungsmaßstab 2024:**  
[https://www.kbv.de/media/sp/EBM\\_Gesamt\\_-\\_Stand\\_1.\\_Quartal\\_2024.pdf](https://www.kbv.de/media/sp/EBM_Gesamt_-_Stand_1._Quartal_2024.pdf)
3. **Verband der Privaten Krankenversicherung, Gebührenordnung für Ärzte 2024:**  
<https://www.privat-patienten.de/fileadmin/Import/gebuehrenordnung-fuer-aerzte.pdf>



# WIR FÜR SIE



## KATHARINA BECK

**Associate Manager  
Health Economics & Reimbursement**

Telefon: +49 (0) 6196 7711-172



## JANNIS RADELEFF

**Head of Health Economics &  
Reimbursement DACH**

Telefon: +49 (0) 6196 7711-144

## IHR ANSPRECHPARTNER

### Abbott Medical GmbH

Helfmann-Park 7  
65760 Eschborn

Tel: +49 6196 771111-0

Fax: +49 6169 7711-117

Bei Fragen und Anregungen: [reimbursement-germany@abbott.com](mailto:reimbursement-germany@abbott.com)

**Rechtlicher Hinweis:** Dieses Material und die darin enthaltenen Informationen dienen nur allgemeinen Informationszwecken und sind nicht als Rechts-, Vergütungs-, Geschäfts-, klinische oder sonstige Beratung gedacht und stellen keine dar. Darüber hinaus ist weder eine Zusicherung oder Garantie für eine Vergütung, Zahlung oder Belastung beabsichtigt oder garantiert, noch dass eine Rückerstattung oder andere Zahlung erfolgen wird. Es ist nicht beabsichtigt, die Vergütung durch einen Kostenträger zu erhöhen oder zu maximieren. Ebenso sollte nichts in diesem Dokument als Anleitung zur Auswahl eines bestimmten Codes angesehen werden, und Abbott befürwortet oder garantiert nicht die Korrektheit der Verwendung eines bestimmten Codes. Die letztendliche Verantwortung für die Kodierung und den Erhalt der Vergütung verbleibt beim Kunden. Dies schließt die Verantwortung für die Genauigkeit und Richtigkeit aller Kodierungen und Ansprüche ein, die an Drittzahler übermittelt werden. Darüber hinaus sollte der Kunde beachten, dass Gesetze, Vorschriften und Vergütungsrichtlinien komplex sind und häufig aktualisiert werden, und der Kunde sollte sich daher häufig bei seinen örtlichen Kostenträgern erkundigen und sich an einen Rechtsbeistand oder einen Finanz-, Kodierungs- oder Kostenerstattungspezialist für alle Fragen im Zusammenhang mit Kodierung, Abrechnung, Kostenerstattung oder damit zusammenhängenden Problemen wenden. Dieses Material reproduziert Informationen nur zu Referenzzwecken. Es wird nicht für Marketingzwecke bereitgestellt oder autorisiert.

**Wichtiger Hinweis:** Die vorliegenden DRG-Informationen stammen von Dritten (InEK etc.) und werden Ihnen von der Firma Abbott nur zu Ihrer Information und als Kodiervorschlag weitergegeben. Diese Information stellt keine Beratung in rechtlichen Fragen oder in Fragen der Vergütung dar, und Abbott haftet nicht für die Richtigkeit, Vollständigkeit und den Zeitpunkt der Bereitstellung dieser Information. Die rechtliche Grundlage, die Richtlinien und die Vergütungspraxis der Krankenkassen sind komplex und verändern sich ständig. Die Leistungserbringer sind für ihre Kodierung und Vergütungsanträge selbst verantwortlich. Abbott empfiehlt Ihnen deshalb, sich hinsichtlich der Kodierung, der Erstattungsfähigkeit und sonstigen Vergütungsfragen mit den zuständigen Krankenkassen, Ihrem DRG-Beauftragten und / oder Anwalt in Verbindung zu setzen.

**Daten:** Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus GmbH (© InEK), Siegburg, Germany: German Diagnosis Related Groups, Version 2024, ICD-10-GM 2024 und OPS 2024 (© BfArM).

ACHTUNG: Produkte dürfen nur von einem Arzt oder unter dessen Anleitung verwendet werden. Es ist wichtig, vor der Verwendung sorgfältig die Packungsbeilage in der Produktverpackung (falls vorhanden) oder auf [vascular.eifu.abbott](http://vascular.eifu.abbott) oder [manuals.eifu.abbott](http://manuals.eifu.abbott) zu lesen für detaillierte Informationen über Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und mögliche Komplikationen, die bei der Verwendung dieses Produkts auftreten können.

Archivierung der Daten und Fotoaufnahmen durch Abbott Medical.

Hierin enthaltene Informationen sind ausschließlich zur Veröffentlichung in Deutschland bestimmt.

**ABBOTT MEDICAL GMBH**

Helfmann-Park 7 | 65760 Eschborn

Tel: +49 6196 771111-0 | Fax: +49 6169 7711-117

™ kennzeichnet eine Marke der Abbott Unternehmensgruppe.

© 2024 Abbott. Alle Rechte vorbehalten.

MAT-2403071 v1.0

