

LINKSHERZ- UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM (LVAD)

2021

1. KODIERUNG UND VERGÜTUNG DER IMPLANTATION VON LVADs

HAUPTDIAGNOSE¹

Als Hauptdiagnose sollte ein entsprechender ICD-10 Kode gewählt werden, z.B.:

I50.1-	Linksherzinsuffizienz
I50.13	Mit Beschwerden bei leichterer Belastung, NYHA-Stadium III
I50.14	Mit Beschwerden in Ruhe, NYHA-Stadium IV

PROZEDUREN²

Zur Kodierung stehen folgende spezifische CHOP-Kodes zur Verfügung:
Implantation / Entfernung eines herzunterstützenden Systems, offen chirurgisch:

37.6A.35	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, linksventrikulär, Hospital Set, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
37.6A.34	Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, linksventrikulär, nur Take Home Set, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)
37.6B.31	Entfernen eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, linksventrikulär, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie)

Über die CHOP-Kodes **37.69.60ff** wird zudem der erhöhte Behandlungsaufwand bei LVAD-Patienten in Abhängigkeit der Behandlungsdauer (von weniger als 48 Std. bis 1032 Std. und mehr) abgebildet:

37.69.6	Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär
----------------	--

DRG³

Der Prozeduren-Code 37.6A.35 kann in Abhängigkeit insbesondere der Beatmungsdauer verschiedene DRGs ansteuern. Dabei ist auch auf die Kodierung der Behandlungsdauer mittels Codes 37.69.60ff zu achten, da diese z.B. in der DRG A06B erlösrelevant werden kann. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die in Abhängigkeit der Beatmungstunden getriggerten DRGs:

DRG	Bezeichnung	Kostengewicht	1.Tag mit Abschlag	Kostengewicht/Tag
A06B	Beatmung > 1499 Stunden oder IntK/IMCK > 5880/5520 Aufwandspunkte oder neurologische Frührehabilitation ab 70 BHT oder Impl. einer Herzpumpe, Transpl. von Leber, Lunge, Herz, Stammzelltransf. oder Trennung von Siames. Zwillingen, Alter > 15 Jahre	39.983	23	1.476
A07A	Beatmung > 499 mit komplexer OR-Prozedur oder Polytrauma oder komplexer Vakuumbehandlung, mit hochkomplexem Eingriff oder Intensivmedizinischer Komplexbehandlung > 2940 / 3680 Aufwandspunkte	26.959	13	1.675
A11A	Beatmung > 249 Std. mit kompl. Konstellationen, od. Beatmung > 95 Std. mit bestimmten hochkompl. Konstellationen, od. Alter < 16 J., od. hochaufwendigen Konstellationen, od. aufwendigen OR Proz. mit Alter < 16 Jahre	17.400	10	1.386
F36A	Intensivmedizinische Komplexbehandlung > 784/1380 Aufwandspunkte oder hochkomplexem Eingriff und Beatmung > 95 Std. mit bestimmter Konstellation	9.962	6	1.238



Abbott

2021

LINKSHERZ- UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM (LVAD)

ZUSATZENTGELT³

Die Prozeduren für die Implantation führen zu zwei spezifischen Zusatzentgelten:

ZE-2021-04.13 (CHOP Z37.6A.35) Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, linksventrikulär, Hospital Set, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie) zu 97'747 CHF,

sowie

ZE-2021-04.14 (CHOP Z37.6A.34) Implantation eines herzkreislaufunterstützenden Systems, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, linksventrikulär, nur Take Home Set, offen chirurgisch thorakal (Thorakotomie, Minithorakotomie, Sternotomie) zu 20'034 CHF.

2. KODIERUNG UND VERGÜTUNG BEI REHOSPITALISATION VON LVAD-PATIENTEN

Wird ein LVAD-Patient rehospitalisiert, so ist der erhöhte Aufwand wiederum mittels CHOP-Codes **37.69.60ff** abzubilden (vgl. auch Kodierung bei Implantation):

37.69.6 **Dauer der Behandlung mit einem herzkreislaufunterstützenden System, mit Pumpe, ohne Gasaustauschfunktion, intrakorporal, uni- und biventrikulär**

Dies kann bei einer kardiologischen Hauptdiagnose in vielen Fällen erlösrelevant werden.

Abbott.com

Rechtlicher Hinweis: Alle Angaben sind Empfehlungen von Abbott und beziehen sich ausschließlich auf von Abbott vertriebene Produkte und Therapien. Dieser Leitfaden erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit. Die verwendeten Kodierbeispiele lassen keine allgemein gültigen Rückschlüsse auf deren Anwendung zu. Informationen über die Anwendung bestimmter Produkte und Therapien von Abbott finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung. Abbott übernimmt in diesem Zusammenhang keine Haftung.

Wichtiger Hinweis: Die vorliegenden DRG-Informationen stammen von Dritten (BFS, SwissDRG AG, etc.) und werden Ihnen von der Firma Abbott nur zu Ihrer Information und als Kodierorschlag 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:

1. Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI): ICD-10-GM Version 2021.
2. Bundesamt für Statistik BFS: Schweizerische Operationsklassifikation (CHOP), Version 2021;
3. SwissDRG AG: SwissDRG-Version 10.0, Abrechnungsversion (2021/2021)

Quellen:

1. <https://www.dimdi.de/dynamic/downloads/klassifikationen/icd-10-gm/version2021/icd10gm2021syst-pdf-20201111.zip>
2. <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/gesundheits/nomenklaturen/medkk/instrumente-medizinische-kodierung.assetdetail.13754304.html>
3. <https://www.swissdr.org/de/akutsomatik/swissdr-system-1002021/fallpauschalenkatalog>

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 eifu.abbottvascular.com und medical.abbott/manuals mit Gebrauchsanweisung, Warnhinweisen und den möglichen Komplikationen zu lesen, die bei der Verwendung dieses Produkts auftreten können.

Hierin enthaltene Informationen sind ausschließlich zur Veröffentlichung in der Schweiz bestimmt.

Alle Illustrationen sind künstlerische Darstellungen und sollten nicht als technische Zeichnungen oder Fotografien angesehen werden. Archivierung der Daten und Fotoaufnahmen durch Abbott Medical.

Abbott Medical

Abbott AG | Neuhofstr. 23 | CH-6341 Baar | Tel: +41 41 768 43 33

™ kennzeichnet eine Marke der Abbott Unternehmensgruppe.

www.cardiovascular.abbott

© 2021 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. MAT-2004994 v2.0 | HE&R, nur für nicht werbliche Zwecke zugelassen.

