

**Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
SACHVERHALT UND INPUT**
**Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
PROZESS**
**Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
OUTPUT UND NUTZEN**

SACHVERHALT

Die Kosten für bestimmte, hochpreisige Sachgüter müssen dem verursachenden DRG-relevanten Behandlungsfall direkt zugewiesen werden. Dabei gilt gemäß Anlage 10 Kalkulationshandbuch: die fallbezogene Erfassung von Einzelkosten ist zwingend notwendig für Implantate folgender Bereiche: Bewegungsapparat, Herz und Gefäße, Gastrointestinaltrakt, Schädel, Nervensystem, Auge, Haut, Urogenitaltrakt, Nuklearmedizin, Andere implantierbare Aggregate, Sonstige.

INPUT DES KRANKENHAUSES

a) Leistungsdaten:

- Fallnummer
- Verbrauchsdatum
- Leistungsbezeichnung (bspw. Knie-TEP)
- Implantattyp
- Kosten
- Finanzdaten (bebuchtes Sachkonto und Kostenstelle)

b) Artikelstamm

c) Zusätzliche Informationen:

- Überführungsliste der Wiederkehrerfallnummer auf führende Fallnummer
- Überführungsliste von führender Fallnummer auf Krankenhaus-internes-Kennzeichen (falls verwendet)
- § 21 Datensatz gemäß KHEntgG

Input: Verbrauchsdokumentation Implantate

Daten aus der Dokumentation des Verbrauchs von Implantaten

| Fallnummer | Verbrauchsdatum | Leistungsbezeichnung | Implantattyp | Kosten | bebuchtes Sachkonto | bebuchte Kostenstelle | Fehlerkategorie |
|------------|-----------------|----------------------|--------------|----------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| 297001 | 22.04.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 1.070,00 | 66130 | 925800 | |
| 343153 | 29.10.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 145,01 | 66130 | 925800 | Preis prüfen |
| 297001 | 07.05.2008 | Hüft-TEP | I Hüfte | 749,00 | 66130 | 925800 | |
| 340794 | 25.07.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 1.832,25 | 66130 | 925800 | Preis prüfen |
| 312127 | 11.03.2008 | Knie-TEP | Knie | 345,61 | 66130 | 925800 | |
| 317295 | 15.05.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | Fall doppelt erfasst |
| 317295 | 15.05.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | |
| 335446 | 09.07.2008 | Stent | Koronarstent | 183,15 | 66130 | 925800 | |
| 342799 | 29.07.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | |
| 339847 | 11.09.2008 | Stent | Koronarstent | 1.177,00 | 66130 | 925800 | |
| 328897 | 27.08.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | |
| 336433 | 17.02.2009 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | Fall doppelt erfasst |
| 336433 | 17.02.2009 | Knie-TEP | Knie | 583,15 | 66130 | 925800 | |
| 357959 | 10.12.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | |
| 315282 | 08.02.2008 | Stent | Koronarstent | 1.177,00 | 66130 | 925800 | |
| 303923 | 20.02.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 1.070,00 | 66130 | 925800 | |

Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
SACHVERHALT UND INPUT

Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
PROZESS

Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
OUTPUT UND NUTZEN

PROZESS

Zur Schaffung einer validen Grundlage der Plausibilitätsprüfung erfolgt eine Überführung der Fallnummern der Wiederkehrer auf deren führende Fallnummer sowie eine Überprüfung der DRG-Relevanz der übermittelten Leistungsdaten (Fall.csv bzw. Fallcode_intern.csv).

In einem weiteren Schritt erfolgt eine Kongruenzprüfung der ermittelten relevanten Fälle aus der OPS.csv und den übermittelten Leistungsdaten der Implantatseinzelnkosten auf Fall- und Datumsebene. Ist es durch die Prüfung auf Fall- und Datumsebene nicht möglich plausible Einzelkosten zu generieren, erfolgt ein Abgleich auf Fallebene.

Bei dieser Vorgehensweise wird unterstellt, dass möglicherweise das Erfassungsdatum in den Leistungsdaten nicht korrekt dokumentiert wurde. Fälle mit gänzlich fehlender Einzelkostendokumentation werden anhand des kodierten OPS-Codes nachbewertet.

Abschließend wird anhand von Vergleichsdaten und Erfahrungswerten auf OPS-Ebene geprüft, ob die dokumentierten und ermittelten Einzelkosten im Rahmen von plausiblen Referenzwerten liegen. Ausreißer nach oben oder unten sowie Fälle mit fehlenden Einzelkosten werden ermittelt und aufgelistet.

Lässt sich durch die Vorgehensweisen kein valider Wert generieren, erfolgt die Vervollständigung der Einzelkostendokumentation anhand eines Aktenstudiums vor Ort, bei dem die Einzelkosten fallindividuell ermittelt und nacherfasst werden. Bei diesem Aktenstudium können auch aufgefallene Ungenauigkeiten und Unstimmigkeiten der primär dokumentierten Einzelkosten überprüft und ggf. bei Bedarf korrigiert werden.

Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
 SACHVERHALT UND INPUT

 Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
 PROZESS

 Plausibilisierung Einzelkosten Implantate:
 OUTPUT UND NUTZEN

OUTPUT FÜR DAS KRANKENHAUS

Übermittlung einer bearbeiteten Fallliste mit fehlenden sowie unplausibel erscheinenden Implantat-Einzelkosten mit entsprechenden Korrekturen und Vervollständigungen an das Krankenhaus, um zukünftig eine vollständige und korrekte Erfassung zu gewährleisten.

Output: plausibilisierte Einzelkosten Implantate

plausibilisierte, nachbewertete und ggf. korrigierte Einzelkosten Implantate

| KH-internes Kennzeichen | Verbrauchsdatum | Leistungsbezeichnung | Implantattyp | Kosten | Bebuchtes Sachkonto | Bebuchte Kostenstelle | korrigierte Kosten | Korrektur |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 297001 | 22.04.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 1.070,00 | 66130 | 925800 | | |
| 343153 | 29.10.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 145,01 | 66130 | 925800 | 1.070,00 | Preis prüfen |
| 297001 | 07.05.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 749,00 | 66130 | 925800 | | |
| 340794 | 25.07.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 1.832,25 | 66130 | 925800 | 749,00 | Preis prüfen |
| 312127 | 11.03.2008 | Knie-TEP | Knie | 345,61 | 66130 | 925800 | | |
| 317295 | 15.05.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | | Fall doppelt erfasst |
| 317295 | 15.05.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | | |
| 335446 | 09.07.2008 | Stent | Koronarstent | 183,15 | 66130 | 925800 | | |
| 342799 | 29.07.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | -583,15 | Fall nicht DRG-relevant |
| 339847 | 11.09.2008 | Stent | Koronarstent | 1.177,00 | 66130 | 925800 | | |
| 328897 | 27.08.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | | |
| 336433 | 17.02.2009 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | | Fall doppelt erfasst |
| 336433 | 17.02.2009 | Knie-TEP | Knie | 583,15 | 66130 | 925800 | | |
| 357959 | 10.12.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 583,15 | 66130 | 925800 | | |
| 315282 | 08.02.2008 | Stent | Koronarstent | 1.177,00 | 66130 | 925800 | | |
| 303923 | 20.02.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | 1.070,00 | 66130 | 925800 | | |
| 301485 | 28.08.2008 | Hüft-TEP | Hüfte | | | | 583,15 | nicht in Leistungsdaten enthalten |
| 315280 | 08.02.2008 | Stent | Koronarstent | | | | 1.177,00 | nicht in Leistungsdaten enthalten |

NUTZEN FÜR DAS KRANKENHAUS

- Kongruenzprüfung des dokumentierten Implantatverbrauchs mit den dokumentierten OPS-Kodes und Prüfung der Fälle auf Vollständigkeit und Validität
- Steigerung der Erfassungsqualität für die Zukunft durch die Identifizierung von Schwachstellen
- Verbesserung der Datenqualität im Rahmen der Teilnahme an der InEK-Kalkulation ohne zusätzlichen Personalaufwand bei der zeitintensiven Ermittlung des Fallspektrums, der Kongruenzprüfung sowie ggf. der Korrektur oder Nacherfassung der Leistungsdaten