

SGfM - Fokus SwissDRG 5.0



Optimierung der Kodierqualität durch den INMED- Kodierbenchmark – ein Anwenderbericht aus Deutschland

Stefan Hebenstreit
ärztl. Leiter
Medizincontrolling
Klinikum Bielefeld



zu jedem Fall liegen 2 DRGs vor



Vergleich von Haus und Benchmark

Haus

DRG o. ND
{z.B. G67D}



DRG	CMI _{Kat}	Fallzahl	Anteil
G67A	0,721	50	5%
G67B	0,568	100	10%
G67D	0,439	850	85%
Ø CMI	0,466	1.000	

Benchmark

DRG o. ND
{z.B. G67D}













DRG	CMI _{Kat}	Fallzahl	Anteil
G67A	0,721	6.000	6%
G67B	0,568	14.000	14%
G67D	0,439	80.000	80%
Ø CMI	0,474	100.000	

Start
 Anleitung
 Cockpit
 Berichtsblatt
 Potential
 Aufteilung
 Detailanalyse

Aufnahme: 09 10 11 12 13 **14** 15
 Haus: BRo Hal **BMI**

BMi
 01/2014 - 12/2014
 ca. 31.500 Fälle
 letzter Import: 12.04.15 20:29











Die 10 Abteilungen mit dem größten Kodierpotential

0300 Kardiologie Mitte	254.535 €	
2600 HNO Mitte	195.473 €	
2400 Gynäkologie Mitte	108.212 €	
3757 Visceralchirurgie Mitte	84.733 €	
0700 Gastroenterologie Mitte	82.419 €	
2300 Orthopädie Mitte	79.822 €	
0600 Innere Medizin Mitte	78.121 €	
1800 Gefäßchirurgie Mitte	59.754 €	
1900 Plastische Chirurgie Mitte	54.093 €	
1600 Unfallchirurgie Mitte	54.060 €	

Die 10 DRGs mit dem größten Kodierpotential

F71B - Nicht schwere kardiale Ar...	39.772 €	
F01G - Implantation Kardioverter...	38.722 €	
D60C - Bösartige Neubildungen ...	30.758 €	
F12G - Implantation eines Herzs...	26.754 €	
F75D - Andere Krankheiten des ...	24.493 €	
N02C - Eingriffe an Uterus und A...	18.751 €	
B20B - Kraniotomie oder große ...	18.209 €	
I12C - Knochen- und Gelenkinfek...	14.777 €	
F18C - Revision eines Herzschrit...	14.731 €	
I27D - Ingr. am Weichteilg. od...	13.183 €	

Die 10 häufigsten gruppierungsrelevanten Nebendiagnosen im Benchmark

	BM		KH
J96 - Respiratorische Insuffizienz, anderenorts nicht klassifiziert	3,4%		2,4%
N18 - Chronische Nierenkrankheit	2,7%		1,7%
I50 - Herzinsuffizienz	2,5%		1,2%
N17 - Akutes Nierenversagen	1,9%		1,0%
Z37 - Resultat der Entbindung	1,5%		1,2%
D68 - Sonstige Koagulopathien	1,4%		0,9%
J91 - Pleuraerguss bei anderenorts klassifizierten Krankheiten	1,3%		0,7%
O09 - Schwangerschaftsdauer	0,8%		0,3%
U80 - Erreger mit bestimmten Antibiotikaresistenzen, die besondere therapeutische oder hygienische M...	0,8%		0,5%
J18 - Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet	0,8%		0,6%

Berichtsblatt

OMIKodierBM2014

Start Anleitung Cockpit **Berichtsblatt** Potential Aufteilung Detailanalyse

Aufn. Jahr	Aufn. Monat					
09 10 11 12	1	2	3	4	5	6
13 14 15	7	8	9	10	11	12
Entl. Jahr	Entl. Monat					
10 11 12 13	1	2	3	4	5	6
14 15	7	8	9	10	11	12
Haus	Standort	Abteilungen				

BMI
BRo
Hal

Allg.	DRG	HD	ND	OPS
MDC			<input type="radio"/>	
Basis-DRG			<input type="radio"/>	
DRG			<input type="radio"/>	
Liegestatus			<input type="radio"/>	
PCCL			<input type="radio"/>	
Partition			<input type="radio"/>	
Untere Grenz-Vwd			<input type="radio"/>	
Mittlere Vwd			<input type="radio"/>	
Untere Grenz-Vwd			<input type="radio"/>	
Tage Aufn.verlegg.			<input type="radio"/>	
Tage Entlassverlegg			<input type="radio"/>	
Tage Kurzlieger			<input type="radio"/>	
Tage Langlieger			<input type="radio"/>	
RG Katalog			<input type="radio"/>	
Abteilungstyp			<input type="radio"/>	1

Berichtsblatt kompakt XL ?

Entlassabteilung	Fälle	CM eff	CMI eff	PCCL	Alter	Vwd. Ist alle Fälle	verstorben %	genutztes Potential	offenes Potential
Gesamt	31.			0,7	54,5			2.323.720 €	1.202.933€
0108 MPNE	1.	1.	1,	1,7	64,7			89.838 €	19.982€
0300 MKAR	6.	6.	1,	0,8	66,4			158.856 €	254.535€
0500 MONK	1.	1.	1,	2,2	64,8			414.893 €	53.418€
0600 MMED	1.	1.	1,	1,0	66,7			107.547 €	78.121€
0700 MGAS	2.	1.	0,	0,9	60,0			131.660 €	82.419€
1600 MUCH	2	3.	1,	0,6	56,6			406.673 €	54.060€
1800 MGCH	6	1.	2,	1,4	69,8			80.570 €	59.754€
1900 MPCH	1.	2.	1,	1,0	53,9			305.180 €	54.093€
2000 MTCH	311	6	2,	1,7	59,7			55.899 €	33.867€
2300 MOTH	1.	2.	1,	0,3	58,6			117.837 €	79.822€
2400 MGYN	1.	1.	0,	0,3	41,7			47.220 €	108.212€
2490 MSEN	3	3	1,	0,3	56,3			6.980 €	12.956€
2500 MENT	2.	1.	0,	0,2	16,3			140.883 €	25.710€
2600 MHNO	5.	4.	0,	0,3	47,9			85.880 €	195.473€
3200 MNUK	4	4	0,	0,0	53,2			0 €	0€

-20%	+20%	Felder	Werte	akt.Katalog	Anlage 3				31.440 / 255.651
Zoom 100%		AUFNAHME_Jahr_k	14	J	N	J	N		
<	>	ENTLASS_Jahr_kurz	14	DRG-Katalog	2009	2010	2011	2012	
Auswahl aufheben		KHKURZBEZ	BMI	Entgeltbereich	2013	2014	2015		
								Lesezeichen aufrufen	
								+ Neu X Del ?	

Potential

OMI KodierBM2014

- Start
- Anleitung
- Cockpit
- Berichtsblatt
- Potential
- Aufteilung
- Detailanalyse

Aufn. Jahr						Aufn. Monat					
09	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6
13	14	15				7	8	9	10	11	12

Entl. Jahr						Entl. Monat					
10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6
						7	8	9	10	11	12

Haus Standort Abteilungen

BMI

BRo

Hal

Allg.	DRG	HD	ND	OPS
Aufnahme			<input checked="" type="radio"/>	
Zeit			<input type="radio"/>	
Tag			<input type="radio"/>	
Wochentag			<input type="radio"/>	
Woche			<input type="radio"/>	
Monat			<input type="radio"/>	
Quartal			<input type="radio"/>	
Jahr			<input type="radio"/>	2014
Abteilung			<input type="radio"/>	
Entlassung			<input checked="" type="radio"/>	
Zeit			<input type="radio"/>	
Tag			<input type="radio"/>	
Wochentag			<input type="radio"/>	
Woche			<input type="radio"/>	



Aufteilung

Start
 Anleitung
 Cockpit
 Berichtsblatt
 Potential
 Aufteilung
 Detailanalyse

DRG o. ND	offenes Potential	genutztes Potential	Ø CMI BM	DRG	CMI Kat.	Fälle BM %	Fälle %	Fälle KH
F71B	39.772€	0€	0,528	F71A - Nicht schwere kardiale Arrhythmie und Erregungsleitungsstörungen mit äußerst schweren CC oder kathetergestützter elektrophysiologischer Untersuchung des Herz...	1,137	4,0%	0,9%	6
				F71B - Nicht schwere kardiale Arrhythmie und Erregungsleitungsstörungen ohne äußerst schwere CC, ohne kathetergestützte elektrophysiologische Untersuchung des Herzens	0,503	96,0%	99,1%	649
F01G	38.722€	0€	4,001	F01E - Implantation Kardioverter / Defibrillator (AICD), Ein-Kammer-Stimulation oder Defibrillator mit subkutaner Elektrode, ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff, mit äußerst schweren CC	5,191	23,4%	10,0%	6
				F01G - Implantation Kardioverter / Defibrillator (AICD), Ein-Kammer-Stimulation, ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff, ohne äußerst schwere CC	3,638	76,6%	90,0%	54
D60C	30.758€	0€	0,712	D60A - Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals, mehr als ein Belegungstag, mit äußerst schweren oder schweren CC, mit starrer Endoskopie	1,450	1,7%	3,1%	13
				D60B - Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals, mehr als ein Belegungstag, mit äußerst schweren oder schweren CC, ohne starre Endoskopie	1,054	18,8%	10,6%	44
				D60C - Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals, ein Belegungstag oder ohne äußerst schwere oder schwere CC	0,616	79,5%	86,3%	358
F12G	26.754€	0€	1,779	F12E - Implantation eines Herzschrittmachers, Zwei-Kammersystem, ohne kompl. Eingr., Alter > 15 Jahre, ohne Sondenerntfernung mit Excimer-Laser, mit äußerst schweren CC o...	2,683	13,1%	6,1%	8
				F12G - Implantation eines Herzschrittmachers, Zwei-Kammersystem, ohne komplexen Eingriff, Alter > 15 Jahre, ohne Sondenerntfernung mit Excimer-Laser, ohne äußerst schwere CC o...	1,650	86,9%	93,9%	124
F75D	24.493€	0€	0,892	F75A - Andere Krankheiten des Kreislaufsystems mit äußerst schweren CC	1,851	10,5%	4,5%	5
				F49D - Invasive kardiologische Diagnostik außer bei akutem Myokardinfarkt, ohne äußerst schwere CC, Alter > 14 Jahre, mit kardialen Mapping oder schweren CC	1,386	2,6%	0,9%	1
				F75D - Andere Krankheiten des Kreislaufsystems ohne äußerst sc...	-	-	-	-

Detailanalyse F01G



Start
 Anleitung
 Cockpit
 Berichtsblatt
 Potential
 Aufteilung
 Detailanalyse

Zur EFA

DRGs ohne ND



DRG o.ND	CMI ohne ND	CMI BM	max. CMI	CMI	genutztes Potential	offenes Potential	Fallzahl	ND / Fall	OPS / Fall	rel. ND / Fall
	3,639	4,001	5,191	3,794	0 €	38.722 €	60	5,7	2,9	0,0
F01G - Implantation Kardioverter / Defibrillator (AICD), Ein-Kammer-Stimulation, ohne zusätzlichen Herz- oder Gefäßeingriff, ohne äußerst...	3,639	4,001	5,191	3,794	0 €	38.722 €	60	5,7	2,9	0,0

BM Nebendiagnosen (25)



Nebendiagnose	CCL	grp.rel	CCL	Fallzahl im BM	Anteil im BM	Fallzahl KH	Anteil KH
I50.13 - Linksherzinsuffizienz: Mit Beschwerden bei leichterer Belastung	2	0,0%	2,5	296	22,6%	8	13,3%
I42.0 - Dilatative Kardiomyopathie	2	0,0%	2,4	226	17,3%	14	23,3%
I47.2 - Ventrikuläre Tachykardie	3	0,0%	2,5	150	11,5%	6	10,0%
I50.14 - Linksherzinsuffizienz: Mit Beschwerden in Ruhe	3	0,0%	3	137	10,5%	9	15,0%
E87.6 - Hypokaliämie	2	0,0%	2	124	9,5%	6	10,0%
D68.4 - Erworbener Mangel an Gerinnungsfaktoren	3	0,0%	3	65	5,0%	1	1,7%

-20%	+20%	Felder	Werte
		AUFNAHME_Jahr_k	14
		ENTLASS_Jahr_kurz	14

akt Katalog	Anlage 3			
J	N	J	N	
J	N	J	N	
DRG	2009	2010	2011	2012

60 / 255.651

aus unserer Sicht für Kodierung wichtig

Die 10 häufigsten gruppierungsrelevanten Nebendiagnosen im Benchmark

	BM		KH
J96 - Respiratorische Insuffizienz, anderenorts nicht klassifiziert	3,4%	■	2,4%
N18 - Chronische Nierenkrankheit	2,7%	■	1,7%
I50 - Herzinsuffizienz	2,5%	■	1,2%
N17 - Akutes Nierenversagen	1,9%	■	1,0%
Z37 - Resultat der Entbindung	1,5%	■	1,2%
D68 - Sonstige Koagulopathien	1,4%	■	0,9%
J91 - Pleuraerguss bei anderenorts klassifizierten Krankheiten	1,3%	■	0,7%
O09 - Schwangerschaftsdauer	0,8%	■	0,3%
U80 - Erreger mit bestimmten Antibiotikaresistenzen, die besondere therapeutische oder hygienische M...	0,8%	■	0,5%
J18 - Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet	0,8%	■	0,6%

Analyse der Nebendiagnosen zeigt Lücken

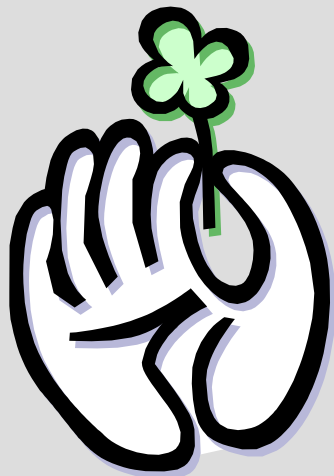
- in der Dokumentation
- in der Kodierung

- **Monitoring der Kodierqualität, z. B. bei neuen Mitarbeitern**
- **Report: Feedback an Kodierfachkräfte (ab Mai 2015)**
- **Schwachstellenanalyse**
 - **Niereninsuff.: Schulung durchgeführt**
 - **resp. Insuffizienz: Schulung durchgeführt**
- **2014 ca. 240 Kodierregeln generiert**

wofür wir den Benchmark nicht nutzen:

- **(regelmäßige) Kodierrevisionen – fehlende Kapazitäten**

Vielen Dank



für Ihre Aufmerksamkeit!