

## Memo zur Kontrolle der SMOB-Daten

Stand: 12. Januar 2014

Ersteller: Luzi Rageth

<b>1. Die Rolle von AQC/Adjumed im Zusammenhang mit der SMOB-Datenerfassung .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Wie können Sie sehen, welche Daten bzw. Fall- und Operationszahlen wir der SMOB liefern? .....</b>	<b>1</b>
2.1. Abfrage im Service AdjumedCollect .....	2
2.2. Abfrage im Service Analyze.....	2
<b>3. Anhang .....</b>	<b>5</b>
3.1. Transcodierungs-Tabelle CHOP- – SMOB-OP-Codes .....	5
3.2. Liste der Kliniken, deren Einwilligungserklärungen vorliegen .....	8

## **1. Die Rolle von AQC/Adjumed im Zusammenhang mit der SMOB-Datenerfassung**

Im August 2009 wurden wir, d.h. die AQC-Geschäftsstelle von der SMOB wie folgt angeschrieben: „Die SMOB (Swiss Study Group for Morbid Obesity) vertritt die bariatrisch tätigen Chirurgen (Uebergewichtschirurgie). Seit Jahren versuchen wir beim Bundesamt für Gesundheit eine Aenderung des KLV Anhanges 1 (Zulassungsbedingungen) zu bewirken. Das BAG verlangt nun, dass die bariatrischen Operationen der Qualitätssicherung durch die AQC unterliegen sollen (früher musste ein eigenes Evaluationsregister geführt werden).“ Da bereits viele der SMOB Chirurgen bei der AQC mitmachten und es unsinnig gewesen wäre, ein paralleles Register auszufüllen, entschlossen wir uns, den SMOB-Teilnehmern unsere Register-Funktionalität analog den AQC-Teilnehmern zur Verfügung zu stellen.

Für die SMOB wurden folgende Modifikationen gemacht:

1. Es existiert ein eigener SMOB-Filter analog dem normalen AQC-Fragebogen, bei welchem Gewicht und Grösse obligatorisch zu erfassen sind
2. Seit dem 1.1.2013 müssen die SMOB-Operationen mit einem verfeinerten SMOB-Operations-Code erfasst werden, da sich der normale CHOP-Operationscode als zu grob herausgestellt hat. Die Transcodierungsliste findet sich im Anhang. Wie Sie sehen gibt es ab 1.1.2013 3 Arten von SMOB-OP-Codes:
  - bloss interessierende SMOB-Codes
  - einfache SMOB-OP-Codes (mit einem \*)
  - komplexe SMOB-OP-Codes (mit zwei \*\*)
3. Bei der Dateneingabe im Adjumed.net (Service AdjumedCollect) wird direkt der SMOB-OP-Code ausgefüllt. Bei der Anlieferung der Daten über die Import-Schnittstelle werden die CHOP-Codes soweit möglich in SMOB-OP-Codes transcodiert oder im Feld der SMOB-OP-Codes als noch zu verfeinern dargestellt.
4. Die Nummern der SMOB-Kliniken werden systemintern transcodiert. Die SMOB erhält nur solche transcodierten Kliniknummern für ihre Auswertungen und weiss nur von denjenigen Kliniken, welche der Freigabe schriftlich zugestimmt haben, welche Klinik hinter welcher SMOB-Kliniknummer steht. (Im Anhang finden sich diejenigen Kliniken, welche explizit übermittelt werden. Falls Ihre Klinik nicht aufgeführt ist, bitte bei der AQC-Geschäftsstelle melden).

Es ist ausdrücklich festzuhalten, dass über die gültigen bzw. zählenden SMOB-OP-Codes allein die SMOB bestimmt. AQC/Adjumed liefert nur die Technik.

## **2. Wie können Sie sehen, welche Daten bzw. Fall- und Operationszahlen wir der SMOB liefern?**

Wir selber liefern der SMOB die Fall- bzw. Operationszahlen aus dem Service AdjumedAnalyze heraus. Genaugenommen liefern wir nicht, sondern die SMOB hat einen klinikenübergreifenden Zugang womit sie jederzeit die aktuell im System befindlichen Zahlen abrufen kann.

Da meist im AdjumedCollect gearbeitet wird, stellen wir auch schon in diesem Service eine Abfrage-Möglichkeit zur Verfügung.

## 2.1. Abfrage im Service AdjumedCollect

Im Collect können Sie über die Funktion

Fälle -> Suche

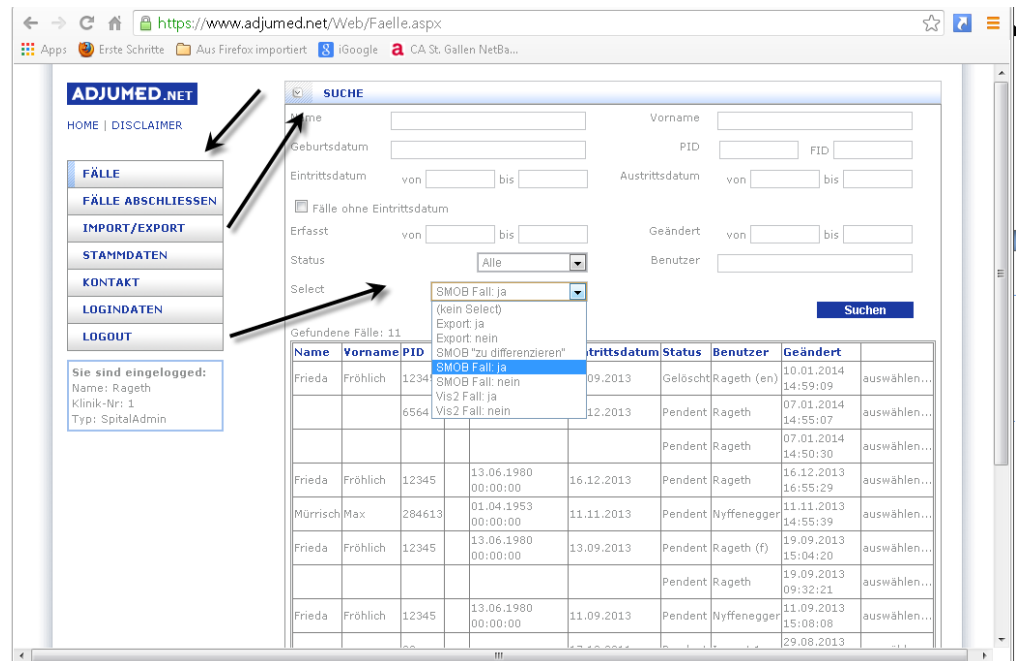
nach Fällen suchen. Unten in der Suchmaske können Sie zwei sogenannte Selects aufrufen:

### 1. SMOB-Fall ja

Es werden alle Fälle mit einem SMOB-OP-Code aufgelistet. Also sowohl die „SMOB interessanten“ (aber nicht zählenden wie auch die einfachen und komplexen SMOB-OP-Codes.

### 2. SMOB „zu differenzieren“

Es werden diejenigen Fälle aufgelistet, wo wir zwar aufgrund des CHOP-Codes wissen, dass es zumindest ein SMOB-interessierender Fall ist, aber der SMOB-OP-Code muss noch differenziert werden.



Name	Vorname	PID	SMOB "zu differenzieren"	Eintrittsdatum	Status	Benutzer	Geändert	
Frieda	Fröhlich	1234	SMOB Fall: ja	09.2013	Gelöscht	Rageth (en)	10.01.2014 14:59:09	auswählen...
		6564	SMOB Fall: nein	12.2013	Pendent	Rageth	07.01.2014 14:55:07	auswählen...
			SMOB Fall: ja		Pendent	Rageth	07.01.2014 14:55:07	auswählen...
Frieda	Fröhlich	12345	13.06.1980 00:00:00	16.12.2013	Pendent	Rageth	16.12.2013 16:55:29	auswählen...
Mürriisch	Max	284613	01.04.1953 00:00:00	11.11.2013	Pendent	Nyffenegger	11.11.2013 14:55:39	auswählen...
Frieda	Fröhlich	12345	13.06.1980 00:00:00	13.09.2013	Pendent	Rageth (f)	19.09.2013 15:04:20	auswählen...
					Pendent	Rageth	19.09.2013 09:32:21	auswählen...
Frieda	Fröhlich	12345	13.06.1980 00:00:00	11.09.2013	Pendent	Nyffenegger	11.09.2013 15:08:08	auswählen...
							29.08.2013	

Wie schon geschildert, dienen Ihnen diese Abfragen um im laufenden Betrieb der Dateneingabe kurz die Fälle abzufragen. Besonders für die Differenzierung der CHOP- in SMOB-OP-Codes ist diese Abfrage praktisch.

## 2.2. Abfrage im Service Analyze

Am Schluss zählt das Resultat der Abfrage im Service Adjumed Analyze.

Hierzu stellen wir Ihnen die spezielle SMOB-Auswertung zur Verfügung.

https://analyze.adjudmed.net/Web/Ausgabe.aspx

ADJUMED.NET BETA eingeloggt als: Luzi Rageth (SpitalAdmin) | Logout

Analyse Ausgabe Einstellungen Disclaimer | Kontakt

**Klinik**

1  einzeln  
 2  alle abwählen  
 3  
 4  
 5

**Jahr**

2013  einzeln  
 2012  alle abwählen  
 2011  
 2010

**Ausgabesets**

suchen... X

Abrechnung AQC  
AQC Operateursauswertung  
AQC Short evaluation  
AQC Standardauswertung Variablen  
SMOB-Codes pro Eingriff und Jahr

lab PDF speichern... bearbeiten...

**SMOB 2013 inkl. interessierende**  
Datensatz: Eingriffs-Teile  
Leerdaten anzeigen: aus  
Codakomb. anzeigen: aus  
Nur abgeschl. anzeigen: aus  
Filter: Ist Fall für SMOB-Register? [ 1 OR 3 ] AND Operationsdatum (AQC) [ von 01.01.2013 bis 31.12.2013 ]  
Benchmark: kein Vergleich  
Kreuzvergleich: ohne

Klinik	Jahr	Code	SMOB Op-Code	Anzahl	Prozent
*	*	*43.89.20	Bilopankreatische Diversion des Magens nach Scopinaro, offen chirurgisch	2	0,79
*	*	*43.89.21	Bilopankreatische Diversion des Magens nach Scopinaro, laparoskopisch	6	2,38
*	*	*43.89.31	Bilopankreatische Diversion des Magens mit Duodenal-Switch, laparoskopisch	2	0,79
*	*	*43.89.50	Duodenal-Switch nach Sleeve resection (Zweiteingriff), offen chirurgisch	1	0,40
*	*	*43.89.51	Duodenal-Switch nach Sleeve resection (Zweiteingriff), laparoskopisch	1	0,40
*	*	*44.31.21	Proximärer Gastric Bypass (alimenter Schenkel <150cm) laparoskopisch *	99	39,29
*	*	*44.31.41	Distaler Gastric Bypass nach Gastric Banding laparoskopisch **	5	1,98
*	*	*44.31.42	Distaler Gastric Bypass (common channel ≤ 100 cm) laparoskopisch **	8	3,17
*	*	*44.5X.90	Reversal nach Gastric Bypass offen **	4	1,59
*	*	*44.5X.31	Pouchrevision nach Gastric Bypass laparoskopisch **	5	1,98
*	*	*44.5X.20	Anastomosenrevision nach Gastric Bypass offen **	9	3,57
*	*	*44.5X.21	Anastomosenrevision nach Gastric Bypass laparoskopisch **	7	2,78
*	*	*46.99.95	Reintervention für innere Hernie (oder Verdacht nach) offen	3	1,19
*	*	*46.99.96	Reintervention für innere Hernie (oder Verdacht nach) laparoskopisch	5	1,98
*	*	*44.39.21	Omega-Loop Gastric Bypass (Mini gastric bypass) laparoskopisch **	2	0,79
*	*	*44.95.11	Gastric Banding laparoskopisch *	5	1,98
*	*	*44.97.11	Magenband Entfernung laparoskopisch	1	0,40
*	*	*43.89.41	Sleeve resection, laparoskopisch	87	34,52
Total				252	100,00

**SMOB 2013 ohne nur interessierende Codes**  
Datensatz: Eingriffs-Teile  
Leerdaten anzeigen: aus  
Codakomb. anzeigen: aus  
Nur abgeschl. anzeigen: aus  
Filter: Ist Fall für SMOB-Register? [ 1 OR 3 ] AND Operationsdatum (AQC) [ von 01.01.2013 bis 31.12.2013 ] AND SMOB Op-Code [ 43.89.20 OR 43.89.21 OR 43.89.30 OR 43.89.31 OR 43.89.40 OR 43.89.41 OR 43.89.50 OR 43.89.51 OR 43.89.60 OR 43.89.70 OR 43.89.71 OR 43.89.10 OR 43.89.11 OR 44.31.20 OR 44.31.21 OR 44.31.30 OR 44.31.31 OR 44.31.40 OR 44.31.41 OR 44.31.50 OR 44.31.51 OR 44.31.60 OR 44.31.61 OR 44.31.70 OR 44.31.71 OR 44.39.20 OR 44.39.21 OR 44.5X.20 OR 44.5X.21 OR 44.5X.30 OR 44.5X.31 OR 44.5X.70 OR 44.5X.71 OR 44.5X.80 OR 44.5X.81 OR 44.5X.90 OR 44.5X.91 OR 44.69.10 OR 44.69.11 OR 44.95.10 OR 44.95.11 OR 44.96.10 OR 44.96.11 OR 44.96.20 OR 44.96.21 OR 44.96.60 OR 44.96.61 OR 45.91.10 OR 45.91.11 OR 46.79.80 OR 46.79.81 ]  
Benchmark: kein Vergleich  
Kreuzvergleich: ohne

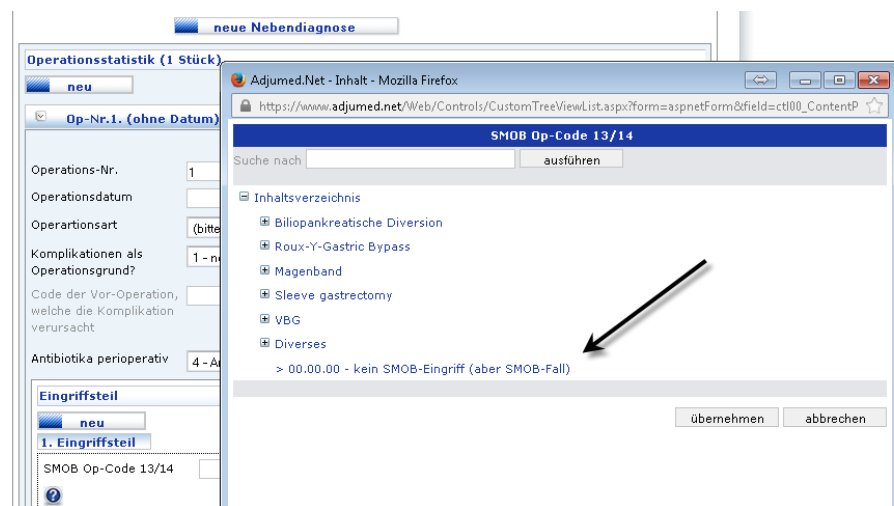
Klinik	Jahr	Code	SMOB Op-Code	Anzahl	Prozent
*	*	*43.89.20	Bilopankreatische Diversion des Magens nach Scopinaro, offen chirurgisch	2	0,82

Bitte beachten Sie, dass für die SMOB nicht das Fall-Datum, sondern das OP-Datum zählt. Die Filter greifen deswegen auf die OP-Datums-Angaben zurück. Deswegen können Sie für die SMOB-Auswertung alle Jahre angeklickt haben. Derzeit werden Ihnen folgende Filter in der SMOB-Auswertung gezeigt:

- SMOB 2013 inkl. bloss interessierende Codes
- SMOB 2013 ohne bloss interessierende Codes (d.h. nur \* und \*\* Codes. **Dies ist für die SMOB-OP-Zahlen relevante Auswertung**)
- SMOB 2013 nur \*\* SMOB-OP-Codes
- SMOB 2013 mit zu differenzierendem SMOB-OP-Code (ungültige SMOB-OP-Codes wie z.B. solche, die noch zu differenzieren sind, werden nicht ins Analyse übermittelt und erscheinen daher als Leereintrag. Wurden unzutreffende Formulare verwendet, so erscheinen hier in früheren Jahren gültige Codes). Gerne helfen wir bei der Bereinigung dieser Problemfälle, sollte dies gewünscht sein.

- SMOB 2013 mit zu differenzierendem SMOB-OP-Code: Liste der zugrundeliegenden CHOP-Codes. Dies dient der Info, ob sich in den aus den CHOP-Codes transcodierten SMOB-OP-Codes welche befinden, die zu Recht oder Unrecht nicht in einen SMOB-OP-Code transcodiert wurden.

In Fällen, wo mehrere Operations- und Eingriffsteile bestehen wird auch bei einer Nicht-SMOB-Operation bzw. -Eingriffsteil ein (nicht zählender) ungültiger SMOB-OP-Code transcodiert. Dieser kann in „00.00.00 - kein SMOB-Eingriff (aber SMOB-Fall)“ abgewandelt werden und der Fall geht dann so auch durch die Prüfung.



- SMOB 2012
- SMOB 2011

Für die Diskussion, welches gültige SMOB-Codes sind, wenden Sie sich bitte an die SMOB. Für die Aufbereitung – insbesondere der noch zu differenzierenden oder sonstwie nicht zählenden OPS – stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme; am besten über die Kontakt-Funktion im AdjumedCollect.

### 3. Anhang

#### 3.1. Transcodierungs-Tabelle CHOP- – SMOB-OP-Codes

Interventionstyp	Type d'intervention	Code CHOP	AQC-Code	Bariatrique	Complexe
<b>Biliopankreatische Diversion</b>	<b>BPD</b>				
Scopinaro Typ BPD offen	BPD Scopinaro ouvert	43.89.20	43.89.20	x	X
Scopinaro Typ BPD laparoskopisch	BPD Scopinaro laparoscopique	43.89.21	43.89.21	x	x
BPD-Duodenalswitch offen	BPD-DS ouvert	43.89.30	43.89.30	x	x
BPD-Duodenalswitch laparoskopisch	BPD-DS Laparoscopique	43.89.31	43.89.31	x	x
BPD-Duodenalswitch nach Sleeve gastrectomy offen	BPD-DS après SG ouvert	43.89.50	43.89.50	x	x
BPD-Duodenalswitch nach Sleeve gastrectomy laparoskopisch	BPD-DS après SG laparoscopique	43.89.51	43.89.51	x	x
Reversal nach BPD offen	"reversal" après BPD ouvert	44.5X	44.5X.80	x	x
Reversal nach BPD laparoskopisch	"reversal" après BPD laparoscopique	44.5X	44.5X.81	x	x
Revision nach BPD (zB Verlängerung Common channel) offen	Révision après BPD ouvert (allongement anse commune par ex)	44.5X.99	44.5X.70	x	x
Revision nach BPD (zB Verlängerung Common channel) laparoskopisch	Révision après BPD laparoscopique (allongement anse commune par ex)	44.5X.99	44.5X.71	x	x
<b>Roux-Y-Gastric Bypass</b>	<b>RYGBP</b>				
Proximaler Gastric Bypass (alimentärer Schenkel <150cm) offen	RYGB proximal standard ouvert (anse alimentaire ≤ 150 cm)	44.31	44.31.20	x	
Proximaler Gastric Bypass (alimentärer Schenkel <150cm) laparoskopisch	RYGB proximal standard laparoscopique (anse alimentaire ≤ 150 cm)	44.31	44.31.21	x	
Proximaler Gastric Bypass nach Sleeve Gastrectomy offen	RYGB après SG ouvert	44.31	44.31.30	x	x
Proximaler Gastric Bypass nach Sleeve Gastrectomy laparoskopisch	RYGB après SG laparoscopique	44.31	44.31.31	x	x
Proximaler Gastric Bypass nach Gastric Banding offen	RYGB après GB ouvert	44.31	44.31.40	x	x
Proximaler Gastric Bypass nach Gastric Banding laparoskopisch	RYGB après GB laparoscopique	44.31	44.31.41	x	x
Proximaler Gastric Bypass nach Vertical Banded Gastroplasty offen	RYGB après VBG ouvert	44.31	44.31.50	x	x
Proximaler Gastric Bypass nach Vertical Banded Gastroplasty laparoskopisch	RYGB après VBG laparoscopique	44.31	44.31.51	x	x
Proximaler Gastric Bypass nach Fundoplikatio offen	RYGB après Nissen/Toupet ouvert	44.31	44.31.60	x	x
Proximaler Gastric Bypass nach Fundoplikatio laparoskopisch	RYGB après Nissen/Toupet laparoscopique	44.31	44.31.61	x	x
Distaler Gastric Bypass (common channel ≤ 100 cm) offen	RYGB distal (anse commune ≤ 100 cm) ouvert	44.31	44.31.70	x	x
Distaler Gastric Bypass (common channel ≤ 100 cm) laparoskopisch	RYGB distal (anse commune ≤ 100 cm) laparoscopique	44.31	44.31.71	x	x
Reversal nach Gastric Bypass offen	"Reversal" après RYGB ouvert	44.5X	44.5X.90	x	x
Reversal nach Gastric Bypass laparoskopisch	"Reversal" après RYGB laparoscopique	44.5X	44.5X.91	x	x
Pouchrevision nach Gastric Bypass offen	Révision de la poche après RYGB (y compris Fobi-ring) ouvert	44.5X.99	44.5X.30	x	x
Pouchrevision nach Gastric Bypass laparoskopisch	Révision de la poche après RYGB (y compris Fobi-ring) laparoscopique	44.5X.99	44.5X.31	x	x
Anastomosenrevision nach Gastric Bypass offen	Révision de l'anastomose après RYGB ouvert	44.5X.00	44.5X.20	x	x

Interventionstyp	Type d'intervention	Code CHOP	AQC-Code	Bariatrique	Complexe
Anastomosensrevision nach Gastric Bypass laparoskopisch	Révision de l'anastomose après RYGB laparoscopique	44.5X.00	44.5X.21	x	x
Restgastrektomie nach Gastric Bypass offen	Gastrectomie de l'estomac restant après RYGB ouvert	43.99	43.99.10	x	x
Restgastrektomie nach Gastric Bypass laparoskopisch	Gastrectomie de l'estomac restant après RYGB laparoscopique	43.99	43.99.11	x	x
Reintervention für innere Hernie (oder Verdacht nach) offen	Réintervention pour hernie interne ou suspicion de hernie interne (ouvert)	54.75	46.99.95		
Reintervention für innere Hernie (oder Verdacht nach) laparoskopisch	Réintervention pour hernie interne ou suspicion de hernie interne (laparoscopique)	54.75	46.99.96		
Proximalisation nach distalem Gastric Bypass offen	Proximalisation après bypass distal ouvert	44.31	46.79.80	x	x
Proximalisation nach distalem Gastric Bypass laparoskopisch	Proximalisation après bypass distal laparoscopique	44.31	46.79.81	x	x
Distalisation nach proximalem Gastric Bypass offen	Distalisation après RYGB ouvert	44.31	45.91.10	x	x
Distalisation nach proximalem Gastric Bypass laparoskopisch	Distalisation après RYGB laparoscopique	44.31	45.91.11	x	x
Omega-loop Gastric bypass (Mini gastric bypass) offen	Omega-loop gastric bypass (experimental) ouvert	44.31	44.39.20	x	x
Omega-loop Gastric Bypass (Mini gastric bypass) laparoskopisch	Omega-loop gastric bypass (experimental) laparoscopique	44.31	44.39.21	x	x

Magenband	Gastric banding				
Gastric Banding offen	Gastric banding ouvert	44.95	44.95.10	x	
Gastric Banding laparoskopisch	Gastric banding laparoscopique	44.95	44.95.11	x	
Magenband Entfernung offen	Ablation anneau gastrique laparoscopique	44.97	44.97.10		
Magenband Entfernung laparoskopisch	Ablation anneau gastrique ouvert	44.97	44.97.11		
Bandreposition nach Gastric Banding offen	Repositionnement anneau gastrique après GB ouvert	44.96	44.96.10	x	x
Bandreposition nach Gastric Banding laparoskopisch	Repositionnement anneau gastrique après GB laparoscopique	44.96	44.96.11	x	x
Bandwechsel nach Gastric Banding offen	Changement anneau gastrique après GB ouvert	44.96	44.96.20	x	x
Bandwechsel nach Gastric Banding laparoskopisch	Changement anneau gastrique après GB laparoscopique	44.96	44.96.21	x	x
Katheterreparation nach Magenband ohne intraabdominalem Eingriff	Réparation cathéter après GB avec intervention intra-abdominale	44.96	44.96.30		
Katheterreparation nach Magenband mit intraabdominalem Eingriff offen	Réparation cathéter après GB sans intervention intra-abdominale ouvert	44.96	44.96.40		
Katheterreparation nach Magenband mit intraabdominalem Eingriff laparoskopisch	Réparation cathéter après GB sans intervention intra-abdominale laparoscopique	44.96	44.96.41		
Portwechsel nach Gastric Banding	Changement de boîtier après GB	44.96	44.96.50		

Sleeve gastrectomy	Sleeve gastrectomie				
Sleeve gastrectomy offen	SG ouverte	<b>43.89.40</b>	43.89.40	x	
Sleeve gastrectomy laparoskopisch	SG laparoscopique	<b>43.89.41</b>	43.89.41	x	
Sleeve gastrectomy nach Magenband offen	SG après GB ouvert	43.89.40	43.89.60	x	x
Sleeve gastrectomy nach Magenband laparoskopisch	SG après GB laparoscopique	43.89.41	43.89.61		
Re-sleeve gastrectomy offen	Re-sleeve gastrectomy ouvert	43.89.40	43.89.70	x	x
Re-sleeve gastrectomy laparoskopisch	Re-sleeve gastrectomy laparoscopique	43.89.41	43.89.71	x	x

Interventionstyp	Type d'intervention	Code CHOP	AQC-Code	Bariatrique	Complexe
<b>VBG</b>	<b>VBG</b>				
Vertikale Gastroplastik (vertical banded gastroplasty) offen	VBG ouverte	<b>44.68.10</b>	44.68.10	x	
Vertikale Gastroplastik (vertical banded gastroplasty) laparoskopisch	VBG laparoscopique	44.68.10	44.68.11	x	
Re-stapling nach VBG offen	Ré-agraffage vertical après VBG offen	44.96	44.96.60	x	x
Re-stapling nach VBG laparoskopisch	Ré-agraffage vertical après VBG laparoscopique	44.96	44.96.61	x	x
<b>Diverses</b>	<b>Autres interventions</b>				
Magenballon Insertion	Insertion de ballon (et non pas ballonnet) gastrique	44.93	44.93		
Magenballon Entfernung	Ablation de ballon gastrique	44.94	44.94		
Magenstimulator Insertion	Implantation et remplacement de pacemaker gastrique (yc sondes)	44.99.80	44.99.80		
Magenstimulator Revision	Révision (sans remplacement) d e pacemaker gastrique (yc sondes)	44.99.81	44.99.81		
Magenstimulator Entfernung	Enlèvement d'un générateur de pacemaker gastrique (yc sondes)	44.99.82	44.99.82		
Hiatus Plastik bei bariatrischem Eingriff offen	Hiatoplastie lors d'intervention bariatrique ouvert	44.67.10	44.67.10		
Hiatus Plastik bei bariatrischem Eingriff laparoskopisch	Hiatoplastie lors d'intervention bariatrique laparoscopique	44.67.10	44.67.11		



### 3.2. Liste der Kliniken, deren Einwilligungserklärungen vorliegen

(Stand 11.1.2014)

Aarau Kantonsspital SMOB  
 Aigle  
 Baden Kantonsspital  
 Basel Claraspital (SGVC-Datenbank)  
 Basel Unispital AQC / Bariatrie  
 Bellinzona EOC  
 Bern Beau-Site (Hirslanden) Metzger  
 Bern Beau-Site (Hirslanden) Naef  
 Bern Beau-Site (Hirslanden) Steffen  
 Bern Beau-Site (Hirslanden) Tassile  
 Bern Insel SMOB  
 Bern Lindenhof PD Dr. Langer Viszeralchirurgie  
 Bern Salemspital Dr. Glättli  
 Bern Tiefenau  
 Biel Linde Tassile  
 Biel Linde Tschudi  
 Biel Spitalzentrum  
 Biel Spitalzentrum Tassile  
 Bruderholz  
 Chêne-Bougeries Grangettes Chassot  
 Chur AQC (für SMOB)  
 Delémont  
 Dornach  
 Frauenfeld Chirurgie  
 Fribourg AQC  
 Fribourg Daler  
 Genève HUG AQC  
 Lachen  
 Langenthal SMOB  
 Lausanne, CHUV, viszeral  
 Lausanne, Hirslanden, Calmes  
 Lausanne, La Source, Ghavami  
 Liestal  
 Limmattalspital Chirurgie  
 Lugano Kuhrmeier (Moncucco)  
 Luzern KSL, Viszeralchirurgie  
 Luzern, St. Anna Gefässchirurgen Hess  
 Meyrin / Genf, Hôpital de la Tour, Heinicke  
 Meyrin / Genf, Hôpital de la Tour, Mégevand  
 Muri  
 Neuchâtel  
 Nyon  
 Pompables EHNV (St. Loup)  
 Schaffhausen Kantonsspital  
 Sion Clinique Valère  
 Sion Hopital Régional  
 St. Gallen Kantonsspital (Bariatrie)  
 Stans  
 Sursee  
 Visp  
 Wetzikon (SMOB)  
 Winterthur Lindberg Feigel  
 Winterthur Lindberg Horber/Frick  
 Yverdon  
 Zürich Hirslanden Dr. Baer  
 Zürich Hirslanden Prof. Schoeb  
 Zürich Hirslanden ZVC Prof. Dr. Schlumpf  
 Zürich Triemli (SGVC-Datenbank)  
 Zürich Unispital (SGVC-Datenbank)  
 Zürich Waid Stadtpital