



9. Dezember 2013

Anhang VIII (Version 1.1)

Krankenhausstatistik Erläuterungen zu den neuen Variablen in KS 2014

In diesem Dokument werden Erläuterungen zu den Definitionen der neuen Variablen aufgeführt, welche in der Erhebung KS 2014 (Daten 2013) erstmals erhoben werden.

Die Strukturdaten ambulant, welche im Rahmen des Teilprojektes „Strukturdaten Spital ambulant“ des Projektes MARS eingeführt werden, sind in den bestehenden Fragebogen der Krankenhausstatistik integriert worden und werden 2014 erstmals erhoben.

Im **Anhang 1 Krankenhausstatistik - Fragebogen Version 1.2** sind die neuen Variablen definiert (Seiten 1-2).

Im Rahmen der Piloterhebung 2013 wurden diese Definitionen verfeinert und mit folgenden Erläuterungen ergänzt.

Definition stationäre Behandlung

Gemäss Art. 3 VKL¹ entspricht eine stationäre Behandlung einem Aufenthalt in einem Spital oder Geburtshaus von mindestens 24 Stunden zur Untersuchung, Behandlung und Pflege. Aufenthalte von weniger als 24 Stunden Dauer, in deren Verlauf während einer Nacht ein Bett belegt wird, bzw. eine Überweisung in ein (anderes) Spital vorgenommen wird, gelten ebenfalls als stationäre Behandlungen. Gleiches gilt für Todesfälle.

Definition ambulante Behandlung

Gemäss Art. 5 VKL gelten alle Behandlungen, die nicht stationäre Behandlungen sind, als ambulante Behandlung. Wiederholte Aufenthalte in Tages- oder Nachtkliniken gelten ebenfalls als ambulante Behandlung.

¹ SR 832.104

Erläuterungen zu den neuen Variablen:

	<p>A. Allgemeine Angaben Betrieb Keine Ergänzungen.</p>
<p>4</p>	<p>A.13 Medizinisch-technische Infrastruktur <i>Definition im Fragebogen Version 1.2:</i> „Um die Auslastung der medizinisch-technischen Infrastruktur besser beurteilen zu können, besteht ein Bedarf diese quantitativ einzuordnen. Neu wird deshalb die Variable Auslastung eingeführt, welche als Erfassungseinheit die Anzahl der Untersuchungen vorsieht, unterteilt in ambulante oder stationäre Untersuchungen.“</p> <p>Allgemein: Die Perspektive der Daten in A.13 ist <u>gerätebezogen</u>. Die Nutzung der Geräte, deren Anzahl unter A.13.101-108 angegeben wurde, ist anzugeben.</p> <p>In der Tabelle des Fragebogens und in der Applikation wird aus Gründen der Übersichtlichkeit vereinfachend als Erfassungseinheit für alle Geräte der Begriff „Anzahl Untersuchungen“ verwendet. In der Realität handelt es sich bei den Erfassungseinheiten der bildgebenden Geräte um „Untersuchungen“, bei den anderen aufgeführten aber um „Behandlungen“.</p> <p>Erfasst wird die Anzahl Patientenkontakte pro Gerät. Die Einheit einer Untersuchung resp. Behandlung ist gemäss des Perimeters der Codierung zu erfassen (wenn möglich für stationär CHOP, für ambulant Tarmed). Die Anzahl Untersuchungen sind gemäss Leistungserfassung zu zählen. Perspektive ist die Verwendung der Geräte. Muss derselbe Patient am selben Tag zweimal im selben Gerät untersucht/behandelt werden (zeitlich getrennte Einheiten, z.B. früher Morgen und Nachmittag), sind zwei Einheiten zu zählen, da die Apparatur wie für zwei unterschiedliche Patienten jeweils vorbereitet und gereinigt werden muss.</p> <p>Kombigeräte: Zuordnung gemäss Hauptfunktion (Bsp: PET-Scanner, kombiniert PET/CT → Zuordnung zu PET-Scanner). Die CT-Bildgebung visualisiert in diesem Fall bloss die Morphologie und erhöht dadurch die Lesbarkeit der Bilder des PET-Scanners, welcher Bereiche mit physiologischen Aktivitäten abbildet. Dieser Ansatz ist auch in internationalen Erhebungen gebräuchlich.</p> <p>Falls ein multifunktionales Gerät für mehrere der aufgelisteten Untersuchungs- resp. Behandlungszwecke verwendet wird, sind die einzelnen Verwendungen in den Variablen „Anzahl Geräte“ und „Anzahl Untersuchungen“ separat aufzuführen.</p> <p>Totale Verwendung/Auslastung der Geräte: Zusätzliche Nutzungen der Geräte: Einbezug Verwendung der Geräte für Forschung, Lehre, Nutzung durch Dritte – all dies ist ausserhalb der Nutzung stationär resp. ambulant: → zusätzliche Nutzungen werden im Total der Untersuchungen A.13.101-108 angegeben (Total = Anz. Untersuchungen ambulant +stationär + zusätzliche Nutzungen).</p> <p>Bemerkungen zu Dialyse: Zu erfassen sind Behandlungen mit Hämodialyse-Geräten (siehe entsprechende CHOP-Codes 39.95 - Hämodialyse).</p> <p>Auch anzugeben sind Behandlungen mit „kontinuierlicher Hämodialyse“ in der IPS. Die Dauer dieser Behandlungen sind in CHOP nach Klassen eingeteilt (<24h, 24-72h, >72-144h, ...). Die Dauer solcher Behandlungen ist im Kommentarfeld aufzuführen, da kontinuierliche Dialysen nicht mit den intermittierenden Dialysen in der Nephrologie vergleichbar sind.</p> <p>Abgrenzung: Nicht einzubeziehen in die Daten der Dialyse in A.13 sind folgende Behandlungen, da diese nicht</p>

	<p>mit den in A.13. aufgelisteten Dialysegeräten (Grossgeräte) durchgeführt werden: Peritonealdialyse (CHOP-Code 54.98) Ebenfalls nicht zu Erfassen sind Plasmapherese-Behandlungen.</p>
5	<p>A.14 Allgemeine Angaben Personal <i>Definition im Fragebogen Version 1.2:</i> „Die Global Location Number (GLN) ist eine öffentlich zugängliche Identifikationsnummer für Medizinalpersonal. Das BFS erfasst diese Nummer neu, um zukünftig Angaben direkt aus dem MedReg zu beziehen und gemäss dem Registerharmonisierungsgesetz die Leistungserbringer zu entlasten. Welche Angaben für die Statistiken im stationären und ambulanten Bereich aus dem MedReg entnommen werden, wird schriftlich festgehalten und kommuniziert werden, sobald die definitiven Erhebungen in Kraft sind.“</p> <p>Bemerkung zur Global Location Number GLN: Die GLN sind öffentlich zugänglich im Medizinalberuferegister zu finden: http://www.medregom.admin.ch/</p> <p>Hinweis: Während und nach dem Erhebungsprozess, auch während der Validierung, haben die Kantone keine Einsicht in die GLN Nummern, die im Kapitel Personal der KS von den Betrieben erfasst wurden. In der Applikation KS 5.1.1 ist für die Kantons-User sowohl in der Bildschirmansicht des elektronischen Fragebogens wie auch in der Importfunktion eine Sperrung/Unkenntlichkeit der GLN-Nummern eingebaut. Dies entspricht den Vorgaben zum Datenschutz, welche im Detailkonzept zur Erweiterung der KS beschrieben sind.</p>
6 7	<p>A.14.04 Funktion / 6. Externes Personal <i>Definition im Fragebogen Version 1.2:</i> „Neu wird auch das externe Personal in einem individuellen Datensatz wie das interne Personal erfasst werden. Dabei werden nur Angaben zu A.14.01 / A.14.05 / A.14.06 und A.14.07 gemacht.“</p> <p>Bemerkung: Unter „Externes medizinisches Personal“ sind Personen der Kategorien „Pflegepersonal“ (ohne Hebammen), „Medizinisch-technisches Personal“ und „Medizinisch-therapeutisches Personal“ anzugeben.“</p>
8	<p>X1.01 Behandlungen <i>Definition im Fragebogen Version 1.2:</i> „Der ambulante Fall lässt sich nicht ohne weiteres abgrenzen. Es gibt zum Beispiel Patienten, welche sich am gleichen Tag verschiedenen Behandlungen unterziehen müssen. Auch gibt es chronisch Kranke, welche regelmässig die gleiche Leistung beziehen. Die Anzahl der ambulanten Konsultationen lässt sich zukünftig mit einer Patientenstatistik exakter erfassen. Um die erbrachte Leistung im ambulanten Bereich der Krankenhausstatistik vorerst abschätzen und in Bezug zum finanziellen Aufwand setzen zu können, wurde folgende Erfassungseinheit festgelegt.</p> <p>Definition der ambulanten Konsultation: Eine ambulante Konsultation wird dann erbracht, wenn eine Leistung erfolgt, bei welcher der Patient/Kunde physisch anwesend ist und diese Leistung tariflich abgerechnet werden kann. Pro Aktivitätstyp des Betriebes und Patient/Kunde kann pro Kalendertag maximal eine ambulante Konsultation erfolgen.“</p> <p>Bemerkung: Tagesklinikartige ambulante Einheiten werden ebenfalls als „ambulante Konsultation“ verstanden und somit als <u>eine</u> ambulante Konsultation gezählt.</p>

9

Allgemeine Angaben Finanz- und Betriebsdaten

X2.01 Kostenträgerrechnung – Kosten universitäre Lehre und Forschung

Definition im Fragebogen Version 1.2:

„Innerhalb des Abschnittes Aufträge werden die Kosten der universitären Lehre (Ausbildung und Weiterbildung) und Forschung eingeschoben, welche als Summe in Variable X2.01.602 erfasst werden.

Im Rahmen der Revision des Krankenversicherungsgesetzes (KVG) und der Einführung der leistungsabhängigen Finanzierung der Spitäler via Fallpauschalen (SwissDRG) per 2012 wird von den Spitälern verlangt, die Kosten, die für Lehre und Forschung anfallen, von den Kosten der Patientenversorgung zu trennen. Diese Abgrenzung muss gemäss Gesetz für alle Spitäler nach einer einheitlichen Methode (Kostenrechnungshandbuch REKOLE) erfolgen.“

Siehe untenstehende Bemerkung in „Vorgehen für die Erhebung KS 2014“.

Vorgehen für die Erhebung KS 2014

Die oben beschriebenen neuen Variablen werden in der KS 2014 (Daten 2013) erhoben.

Für die Variablen zu den **Kosten der universitären Lehre und Forschung (X2.01 Kostenträgerrechnung)** ist Folgendes zu bemerken:

Die Neuauflage des REKOLE Handbuches, in welchem die Erfassung der Kosten der universitären Lehre und Forschung neu geregelt wird, liegt erst ca. Ende 2013 vor. Die KS wird der Datenstruktur von REKOLE folgen. Die im Fragebogen Version 1.2 und in der Applikation KS 5.1.1. eingebauten Neuerungen werden für die Erhebung KS 2014 noch nicht verwendet, können jedoch auf freiwilliger Basis geliefert werden.

Erläuterung für die Erfassung von externem Personal in der Applikation KS 5.1.1

Siehe letzte Seite dieses Dokuments.

Auszug aus Anhang I: Fragebogen KS (Version 1.2)

4

A.13 Medizinisch-technische Infrastruktur		Anzahl		Totale Auslastung pro Jahr	davon Ambulante Untersuchungen	davon Stationäre Untersuchungen
				Anzahl Untersuchungen pro Jahr	Anzahl pro Jahr	Anzahl pro Jahr
				A.13.101-108	A.13.201-208	A.13.301-308
MRI	A.13.	. .	001	. . 101	. . 201	. . 301
CT – Scanner	A.13.	. .	002	. . 102	. . 202	. . 302
PET Scanner	A.13.	. .	003	. . 103	. . 203	. . 303
Gamma Camera (inklusive Szintigraphie und SPECT-Scanner)	A.13.	. .	004	. . 104	. . 204	. . 304
Linearbeschleuniger (Radiotherapie)	A.13.	. .	005	. . 105	. . 205	. . 305
Lithotriptor	A.13.	. .	006	. . 106	. . 206	. . 306
Angiographiegeräte	A.13.	. .	007	. . 107	. . 207	. . 307
Dialysegeräte	A.13.	. .	008	. . 108	. . 208	. . 308
Operationssäle	A.13.	. .	009			
In den Operationssälen erbrachte Schnitt-Naht-Zeit (Stunden)	A.13.	. .	010			
Geburtssäle	A.13.	. .	011			

A.14 Allgemeine Angaben Personal

Individueller Datensatz

A.14.01 Mitarbeiter	A.14.02 Geburtsjahr	A.14.03 Geschlecht	A.14.04 Funktion	A.14.05 Beschäftigungsgrad	A.14.06 Leistungsstelle	A.14.07 Hauptstandort	A.14.08 Herkunft des Diploms	A.14.09 Personal in Ausbildung	A.14.10 Nationalität
Laufnummer A.14.01.01 Anonyme Identifikationsnummer A.14.01.02 5 Global Location Number (GLN) A.14.01.03 A.14.02	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> M A.14.03	1. Ärztinnen und Ärzte - Chefärztin / Chefarzt - Leitende Ärztin / Leitender Arzt - Spitalärztin / Spitalarzt - Oberärztin / Oberarzt - Assistenzärztin / Assistenzarzt - Unterassistentärztin / Unterassistentarzt 2. Pflegepersonal - Dipl. Pflegefachperson mit Spezialisierung - Dipl. Pflegefachperson - Pflegepersonal mit Abschluss auf Sekundarstufe II - Pflegepersonal auf Assistenzstufe - Sonstiges Pflegepersonal - Hebamme 3. Medizinisch-technisches Personal - Techn. Operationsfachperson - Med.-techn. Radiologiefachperson - Biomed. Analytikerin / Analytiker - Med.-techn. Personal mit Abschluss auf Sekundarstufe II - Rettungssanitäterin /	Anzahl bezahlter Arbeitsstunden (inklusive Überstunden) A.14.05.01 Vollzeit-äquivalente A.14.05.02 Am 31.12. unter Vertrag <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Unbekannt A.14.05.03	Code der Hauptleistungsstelle A.14.06	Nummer des Hauptstandortes (gemäss Deklaration A.11) A.14.07	<input type="checkbox"/> Schweiz <input type="checkbox"/> Deutschland <input type="checkbox"/> Frankreich <input type="checkbox"/> Italien <input type="checkbox"/> Übrige EU <input type="checkbox"/> USA / Kanada <input type="checkbox"/> Übrige <input type="checkbox"/> Kein Diplom A.14.08	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein A.14.09	<input type="checkbox"/> Schweiz <input type="checkbox"/> Deutschland <input type="checkbox"/> Frankreich <input type="checkbox"/> Italien <input type="checkbox"/> Übrige EU <input type="checkbox"/> USA / Kanada <input type="checkbox"/> Übrige A.14.10

			<ul style="list-style-type: none"> - Rettungssanitäter - Transportsanitäterin / Transportsanitäter - Akademisches Personal <p>4. Medizinisch-therapeutisches Personal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Physiotherapeutin / Physiotherapeut - Ergotherapeutin / Ergotherapeut - Ernährungsberaterin / Ernährungsberater - Logopädie (Orthophonistin / Orthophonist) - Aktivierungstherapeutin / Aktivierungstherapeut - Psychologin / Psychologe - Med. Masseurin / Med. Masseur - Med.-therapeut. Personal mit mit Abschluss auf Sekundarstufe II - Anderer Therapeut - <p>5. Andere Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sozialdienste (Beratung und Unterstützung) - Hausdienstpersonal - Technische Dienste - Administrativpersonal <p>6. Externes Personal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Externe Ärztin / Externer Arzt - Externe Hebamme - Externes medizinisches Personal 						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6

7

A.14 Allgemeine Angaben externes Personal für medizinische Leistungen

Individueller Datensatz (Externe Ärztin / Externer Arzt, Externe Hebamme, Externes medizinisches Personal)

A.14.01 Externer Mitarbeiter	A.14.05 Beschäftigung	A.14.06 Leistungsstelle	A.14.07 Hauptstandort
Laufnummer A.14.01.01	geleistete Arbeitsstunden pro Jahr A.14.05.04	Code der Hauptleistungsstelle A.14.06	Nummer des Hauptstandortes (gemäss Deklaration A.11) A.14.07
Anonyme Identifikationsnummer A.14.01.02			
Global Location Number (GLN) A.14.01.03			

X1 Leistungen und Behandlungen

X1.01 Behandlungen	Total	
(Definitionen gemäss Aktivitätstyp)		
Pflegetage	X1.01.01
Austritte	X1.01.02
Pflegetage gesunde Neugeborene	X1.01.03
Austritte gesunde Neugeborene	X1.01.04
8 Anzahl ambulante Konsultationen	X.1.01.05

Finanz- und Betriebsdaten

X2.01 Kostenträgerrechnung

9

Kosten der universitären Lehre und Forschung

Kosten Ausbildung	X2.01.9010
Kosten Weiterbildung	X2.01.9011
Kosten Forschung	X2.01.9012
Total Kosten universitäre Lehre und Forschung	X2.01.602

Aufträge (fallunabhängige Leistungen)	Total
∑ Lehre und Forschung X2.01.602	
∑ übrige Aufträge X2.01.603	
Anlagenutzungskosten X2.01.604	
∑ Aufträge X2.01.701	

Erläuterung für die Erfassung in der Applikation KS 5.1.1

A.14.04 Funktion / 6. Externes Personal

1. Kapitel „Personal“ öffnen
2. Neuer Mitarbeiter klicken
3. Anonyme Identifikationsnummer eintragen (A.14.01.02)
4. A.14.04 Funktion: Kategorie 6 „Externes Personal“ wählen
5. Screen für externe Mitarbeiter mit reduziertem Variablensatz wird angezeigt
6. Die Funktionen 33-35, welche für externes Personal gelten, können ausgewählt werden
7. Übrige Variablen für externe Mitarbeiter eintragen

The screenshot shows the 'Statistik Schweiz' application interface. At the top left is the Swiss flag and the text 'Schweizerische Eidgenossenschaft', 'Confédération suisse', 'Confederazione Svizzera', and 'Confederaziun svizra'. At the top right is the text 'Statistik Schweiz' and a small image of a person. Below this is a navigation bar with 'Hilfe' and 'Abmelden'. The main content area is titled 'Betrieb 123456 - Testbetrieb BFS - 6000 Altdorf - UR' and 'Fragebogen K / 2013' with a 'Zu übermitteln' button. There are several tabs for different departments: 'A Betrieb', 'B Akutpflege', 'C Psychiatrie', 'D Rehabilitation / Geriatrie', 'E. Geburtshaus', 'F. Total', and 'Kontrollieren'. Below these are more specific tabs: 'Betrieb', 'VZÄ', 'Leist.', 'Standorte', 'Personal', 'Finanz und Betrieb', 'Ergebnis', 'Abstimm.', 'Lohn', and 'Anlagebuchhaltung'. The 'Personal' tab is active, showing 'Detail Mitarbeiter' with links for 'Zurück zur Liste', 'Neuer Mitarbeiter', and 'Mitarbeiter duplizieren'. The form contains several input fields: 'A.14.01.01 Laufnummer' with value '1', 'A.14.01.02 Anonyme Identifikationsnummer *' with value '1234', 'A.14.01.03 Global Location Number (GLN)', 'A.14.06 Code der Hauptleistungsstelle', and 'A.14.07 Nummer des Hauptstandortes (gemäss Deklaration A.11)'. There are also dropdown menus for 'A.14.04 Funktion' (Kategorie: 6. Externes Personal, Funktion: 33. Externe Ärztin / Externer Arzt) and 'A.14.05 Beschäftigung' (A.14.05.04 Geleistete Arbeitsstunden pro Jahr). A 'Mitarbeiter prüfen' button is at the bottom, along with navigation buttons '< Vorheriger Mitarbeiter' and 'Nächster Mitarbeiter >'. At the very bottom, it shows 'Anzahl Fehler: 0' and 'Anzahl Warnungen: 0'.