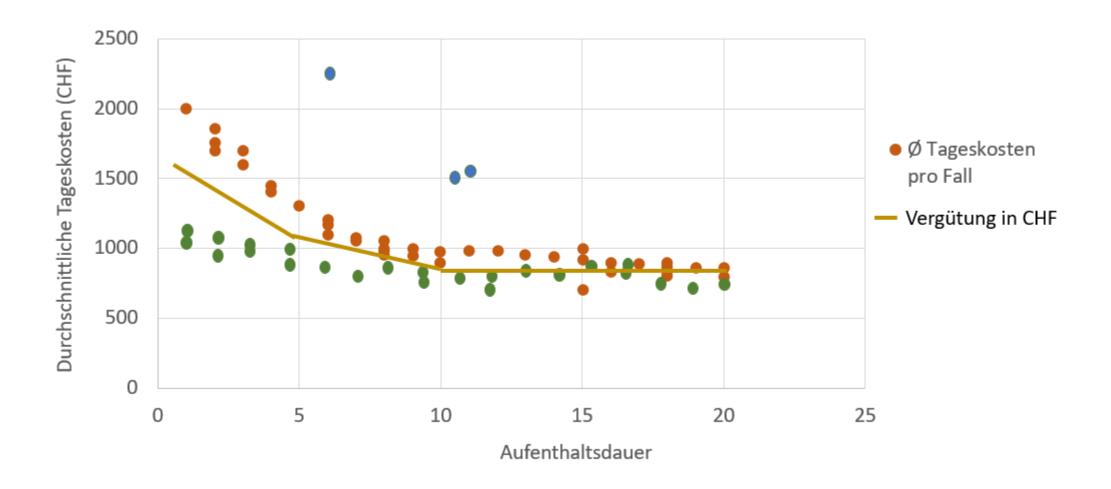


Klinikanlass Medikamente und Detailerhebung

Beatrice Balmer Abteilung Ökonomie Ivan Jivkov Abteilung Ökonomie

Motivation





Inhalt



- 1. Medikamente
- 2. Antragsverfahren
- 3. Detailerhebung



Zu erfassende Medikamente

Zu finden unter Akutsomatik >> Datenerhebung >> Medizinische Statistik: Link

Anwendung im Jahr 2018

- Link: Medizinisches Kodierungshandbuch Version 2018
- Link: Schweizerische Operationsklassifikation CHOP 2018
- Link: Internationale Klassifikation der Krankheiten ICD-10-GM Version 2016
- Link: Variablen der Medizinischen Statistik 2018
- Excel: Liste der in der Medizinischen Statistik erfassbaren Medikamente/Substanzen 2018
 Stand: 31. Juli 2018
- CSV: Liste der in der Medizinischen Statistik erfassbaren Medikamente/Substanzen 2018
 Stand: 31. Juli 2018
- PDF: Dokumentation EDV -Version 2018
 Stand: 03. November 2017
- PDF: Technisches Begleitblatt 2018
 Stand: 22. Dezember 2017

nicht alle, sondern ausgewählte



Medikamente ohne Einschränkung bezüglich der Tarifstruktur

Liste der in der Medizinischen Statistik erfassbaren Medikamente/Substanzen gültig ab dem 1. Januar 2018



Stand: 22.12.2017 mit Anpassung in Spalte B unter B02BD08 und zusätzlicher Aufnahme von J05AP57 Stand: 31.07.2018 mit einer Ergänzung in Spalte E unter L04AC05

ATC Code	Medikament / Substanz 1)	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Einschränkung ³⁾	Verabreic hungsart ⁴⁾	Einheit ⁵⁾	zu erfassen seit
A07AA12	Fidaxomicin			0	mg	01.01.2015
B01AB02	Antithrombin III			IV	U 10)	01.01.2010
B01AC21	Treprostinil			IV, SC	mg	01.01.2016
B01AD12	Protein C			IV, SC	U	01.01.2018
B01AX01	Defibrotid			O, IV, IM	mg	01.01.2017
B02BB01	Fibrinogen, human			IV	g	01.01.2010
B02BD01	Blutgerinnungsfaktoren IX, II, VII und X in Kombination ⁶⁾			IV	U ¹⁰⁾	01.01.2010
B02BD02	Blutgerinnungsfaktor VIII	Rekombinant/Plasmatis	ch	IV	U 10)	01.01.2010

Medikamente mit Einschränkung bezüglich der Tarifstruktur

N05AH01	Loxapin ^{_9)}			Inhal, O	mg
N05AH03	Olanzapin ⁹⁾	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX12	Aripiprazol ⁹⁾	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX13	Paliperidon ⁹⁾	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg



Medikamentenliste

Wie kommt ein Medikament auf die Liste?

=> Antragsverfahren

Neue Liste wird immer November/Dezember des Vorjahres publiziert

=> Liste für 2019 im November 2018



Technisches Begleitblatt

- Verabreichungsarten
- Präparate
- Einheiten

Bitte nur diese verwenden!

3 Definition

3.1 Variable/Segmente¹⁾

Seg.	Max. Länge	Pflicht -feld	Variable	Wertebereich
а	7	Ja	ATC-Code (7-stellig)	Alle ATC-Codes gemäss Liste der in der Medizinischen Statistik erfassbaren Medikamente/Substanzen 2018.
b	4	Ja ²)	Zu codie- rende Zu- satzangaben	Präparate: Kürzel



Medikamente in der Medizinischen Statistik

Ab Spalte 678 die Variablen 4.8.V02-4.8.V15 (Med. Stat. 2018)

	4.8.	Reservefelder		Zusätzlich zu den erwähnten Änderungen werden 20 Reservefelder im Medizinischen Grunddatensatz vorgesehen, um auf unvorhersehbare Neuerungen reagieren zu können. Fünf davon werden bei der Übermittlung verschlüsselt werden.				
677	4.8.V01	Tarif für die Abrechnung (Reservefeld 1)	 0 = unbekannt 1 = SwissDRG 2 = Andere Tarife Akutsomatik 3 = ST Reha 4 = Andere Tarife stationäre Reha 5 = TARPSY 6 = Andere Tarife stationäre Psychiatrie 7 = Pflegetaxe 	Mit dieser Spezifikation können alle stationären Fälle nach der Art der Abrechnung erfasst werden.	BFS	0-9 / leer	1	N
678	4.8.V02	Medikament 1 (Reservefeld 2)		Angabe zur Abgabe von hochteuren Medikamenten.	BFS		50	AN
679	4.8.V03	Medikament 2 (Reservefeld 3)		dito.	BFS	•	50	AN
680	4.8.V04	Medikament 3 (Reservefeld 4)		dito.	BFS		50	AN
681	4.8.V05	Medikament 4 (Reservefeld 5)		dito.	BFS		50	AN
682	4.8.V06	Medikament 5 (Reservefeld 6)		dito.	BFS		50	AN

Medizinische Statistik der Krankenhäuser Seite 31 / 36



Kodierung in der medizinischen Statistik

Eine Medikamentenangabe besteht aus 5 Teilen:

- ATC-Code
- Zusatzangabe
- Verabreichungsart
- Dosis
- Einheit

Diese 5 Angaben sind innerhalb eines Pipes zu erfassen:

ATC-Code; Zusatzangabe; Verabreichungsart; Dosis; Einheit ATC-Code; ...



Einschränkungen

Grundsätzlich gilt: Genauso wie auf der Liste muss ein Medikament erfasst werden.

ATC Code	Medikament / Substanz 1)	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Eincohran/una 9	Verabreich ungsart ⁴⁾	Einheit ⁵⁾
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX12	Aripiprazol 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX13	Paliperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg

Auf der Liste gibt es eine Spalte «Einschränkungen»:

Diese Medikamente müssen nur kodiert werden, wenn es sich um eine Depotinjektion handelt.



Zusatzangabe

Hierbei muss vielfach das Präparat angegeben werden:

ATC Code	Medikament / Substanz 1)	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Einschränkung ³⁾	Verabreich ungsart ⁴⁾	Einheit ⁵⁾
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX12	Aripiprazol 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX13	Paliperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg

Die Präparate sind gemäss technischem Begleitblatt zu erfassen.



Verabreichungsart

Das Medikament ist nur zu erfassen, wenn es via eine der angegebenen Verabreichungsarten verabreicht wurde.

ATC Code	Medikament / Substanz 1)	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Einschränkung ³⁾	Verabreich ungsart ⁴⁾	Einheit ⁵⁾
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX12	Aripiprazol 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX13	Paliperidon ⁹⁾	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg

Die Verabreichungsarten sind gemäss technischem Begleitblatt zu erfassen.



Einheit/Dosis

Die erfasste Menge entspricht der effektiv verabreichten Dosis.

ATC Code	Medikament / Substanz 1/	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Einechränkung ³	Verabreich ungsart ⁴⁾	Einheit ⁵⁾
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX12	Aripiprazol 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg
N05AX13	Paliperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg

Die Einheit muss zwingend so erfasst werden, wie vorgegeben.

=> 1000 mg dürfen nicht als 1 g erfasst werden.



- Jedes Medikament muss zusammengefasst werden, sofern die Angaben übereinstimmen. Das heisst, die Dosierung wird aufsummiert.
- Falls ein Medikament auf 2 verschiedene Arten verabreicht wurde und/oder die Zusatzangabe anders ist, wird es getrennt erfasst.



Beispiel – Teil 1

Patient erhält Risperidon (ATC-Code N05AX08) intramuskulär:

Woche 1: 25 mg

Woche 3: 25 mg

Woche 5: 25 mg

Woche 7: 37.5 mg



Beispiel – Teil 2

Patient erhält Risperidon (ATC-Code N05AX08) intramuskulär:

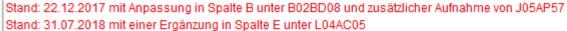
Woche 1: 25 mg

Woche 3: 25 mg

Woche 5: 25 mg

Woche 7: 37.5 mg

Liste der in der Medizinischen Statistik erfassbaren Medikamente/Substanzen
gültig ab dem 1. Januar 2018





ATC Code	Medikament / Substanz 1)	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Einschränkung ³⁾	Verabreic hungsart ⁴⁾	Einheit 5)	zu erfassen seit
N05AH01	Loxapin 9)			Inhal, O	mg	01.01.2018
N05AH03	Olanzapin 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX12	Aripiprazol 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX13	Paliperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017

Was noch fehlt:

Präparat? Ist es eine Depotinjektion?



Beispiel – Teil 3

Patient erhält Risperidon (ATC-Code N05AX08) intramuskulär:

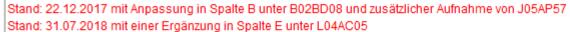
Woche 1: 25 mg

Woche 3: 25 mg

Woche 5: 25 mg

Woche 7: 37.5 mg

Liste der in der Medizinischen Statistik erfassbaren Medikamente/Substanzen
gültig ab dem 1. Januar 2018





ATC Code	Medikament / Substanz 1)	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Einschränkung ³⁾	Verabreic hungsart ⁴⁾	Einheit 5)	zu erfassen seit
N05AH01	Loxapin 9)			Inhal, O	mg	01.01.2018
N05AH03	Olanzapin 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX12	Aripiprazol 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX13	Paliperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017

Was noch fehlt:

Präparat? Ist es eine Depotinjektion?

Risperdal Consta, Depotinjektion



DRG

Beispiel – Teil 4

Patient erhält Risperidon (ATC-Code N05AX08) intramuskulär:

Woche 1: 25 mg

Woche 3: 25 mg

Woche 5: 25 mg

Woche 7: 37.5 mg

Liste der in der Medizinischen Statistik erfassbaren Medikamente/Substanzen
gültig ab dem 1. Januar 2018

Stand: 22.12.2017 mit Anpassung in Spalte B unter B02BD08 und zusätzlicher Aufnahme von J05AP57 Stand: 31.07.2018 mit einer Ergänzung in Spalte E unter L04AC05

ATC Code	Medikament / Substanz 1)	zu codierende Zusatzangaben ²⁾	Einschränkung ³⁾	Verabreic hungsart ⁴⁾	Einheit ⁵⁾	zu erfassen seit
N05AH01	Loxapin 9)			Inhal, O	mg	01.01.2018
N05AH03	Olanzapin 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX08	Risperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX12	Aripiprazol 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017
N05AX13	Paliperidon 9)	Präparat 7)	Depotinjektion	IM	mg	01.01.2017

Was noch fehlt:

Präparat? Ist es eine Depotinjektion?

Risperdal Consta, Depotinjektion

Kodierung: N05AX08;CRC;IM;112.5;mg



Kostenerfassung

Kodierung: N05AX08;CRC;IM;112.5;mg

Nicht vergessen:

Kostenerfassung unter v10/v101 (Medikamente)

Inhalt



- 1. Medikamente
- 2. Antragsverfahren
- 3. Detailerhebung

2 Antragsverfahren



Vorschläge zur Weiterentwicklung – beispielsweise:

- Medikamentenliste
- Zusatzentgelte

Antragsverfahren



Zeitlicher Verlauf am Beispiel eines Medikamentes:

(1)	Antrag für Medikamentenliste		2018
(2)	Neue Medikamentenliste im November		2018
(3)	Zu erfassen ab Jahr		2019
(4)	Erste Daten mit Angabe geliefert		2020
(5)	Antrag für Zusatzentgelt		2020
(6)	Prüfung/Entwicklung		2020/2021
(7)	Abrechnungsrelevant	frühestens	2022



Diese Zahlen sind als Beispiele zu verstehen und entsprechen «dem schnellsten Weg».

Inhalt

DRG

- 1. Medikamente
- 2. Antragsverfahren
- 3. Detailerhebung



Besteht aus verschiedenen Teilen:

- Medikamente / fehlende Medikamente
- Implantate
- Teure Verfahren, Blutprodukte, und Kunstherzen
- Forensische Fälle
- Fallzusammenführungen (ST Reha?)
- Andere ... z.B. Inputs aus dem Antragsverfahren





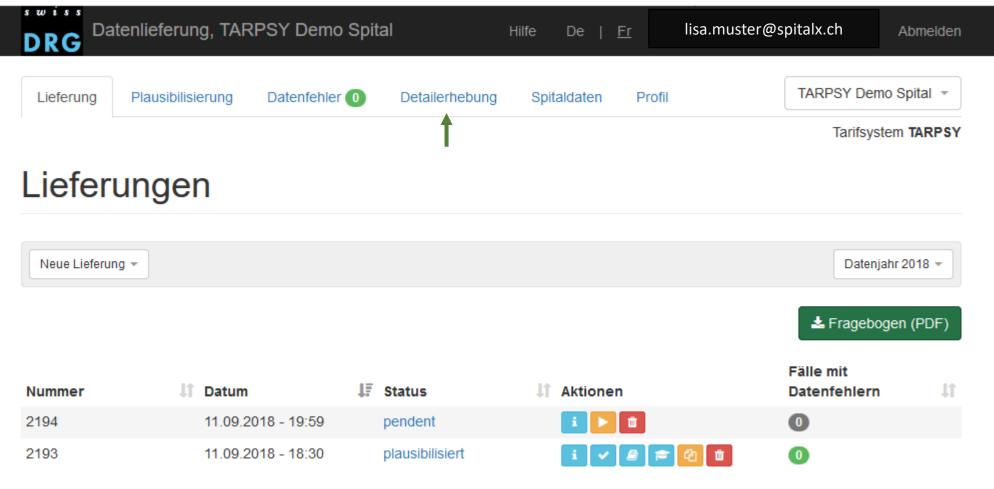


www.swissdrg.org/de/psychiatrie/tarpsy

Home	Über uns Akutsomatik	Psychiatrie	Rehabilitation	DE FR IT Q					
	i s s RG	Erl	nebung 2018 (Daten	201 <i>7</i>)					
TARPSY		Unter	lagen						
TARPSY	System 2.0/2019	PDF: Dokumentation zur TARPSY Erhebung 2018 (Daten 2017)							
TARPSY	System 1.0/2018	Stand:	25. Oktober 2017						
Datener	hebung	Excel: Stand:							
Erhebun	g 2019 (Daten 2018)	225.2	TARROY D. H. L. L. COLOUR.	·					
Erhebun	g 2018 (Daten 2017)		okumentation zur TARPSY Detailerhebung 2018 (Daten 20 05. Februar 2018	01/]					
Medizin	ische Statistik	Ericton							



Upload der Datei – Teil 1



1 bis 2 von 2 Einträgen



Upload der Datei – Teil 2

Lieferung Detailerhebung Spitaldaten Profil

Tarifsystem TARPSY

Detailerhebung, Datenjahr 2018

Detailerhebung für teure Medikamente, Implantate und Verfahren

- Siehe Dokumentation zur Erhebung: zum Dokument
- Benutzen Sie bitte die Excel-Vorlage, die Sie hier finden: zum Dokument

Detailerhebung liefern

Es wurde noch keine Datei zur Erhebung hochgeladen.

Datei bitte in dieses Feld ziehen oder hier klicken für Upload

Datei hier hochladen oder per «drag and drop» einfügen



Upload der Datei – Teil 3

Lieferung Detailerhebung Spitaldaten Profil TARPSY Demo Spital -

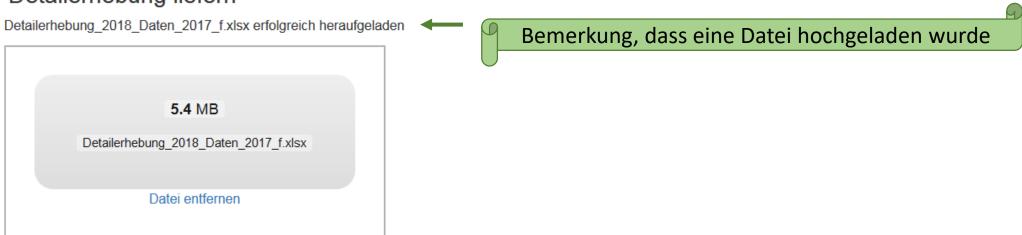
Tarifsystem TARPSY

Detailerhebung, Datenjahr 2018

Detailerhebung für teure Medikamente, Implantate und Verfahren

- Siehe Dokumentation zur Erhebung: zum Dokument
- Benutzen Sie bitte die Excel-Vorlage, die Sie hier finden: zum Dokument

Detailerhebung liefern





29

Rückmeldung

Lieferung Detailerhebung Spitaldaten Profil

Tarifsystem TARPSY

Detailerhebung, Datenjahr 2018

Detailerhebung für teure Medikamente, Implantate und Verfahren

- Siehe Dokumentation zur Erhebung: zum Dokument
- Benutzen Sie bitte die Excel-Vorlage, die Sie hier finden: zum Dokument

Erhebung [Detailerhebung_2018_Daten_2017_f.xlsx] wurde am Donnerstag, 30. August 2018, 14:01 Uhr hochgeladen.

Zurzeit können keine Lieferungen mehr getätigt werden.

Rückmeldung zur Erhebung vom Donnerstag, 30. August 2018, 14:01 Uhr

Sie haben in der Detailerhebung zu 1 Substanzen / Medikamenten den Einstandspreis pro Einheit geliefert.

Gemäss medizinischer Statistik haben Sie 0 Substanzen / Medikamente eingesetzt.





Inhalt

Detailerhebung 2018 (Daten 2017)

Startseite

Willkommen zur Detailerhebung 2018

Zur optimalen Weiterentwicklung der Tarifstruktur ist die SwissDRG AG auf möglichst korrekte und vollständige Angaben angewiesen.

Vorgehen zum Ausfüllen der Detailerhebung:

- Bitte lesen Sie die jeweiligen Erläuterungen pro Register zum "Vorgehen zum Ausfüllen der Detailerhebung" genau durch.
- · Bitte füllen Sie nur die gelb markierten Felder aus. Die orange hinterlegten Felder werden automatisch berechnet. Bitte verändern Sie diese nicht.
- Allgemeine Kommentare zur Detailerhebung können Sie im untenstehenden Kommentarfeld anbringen.

falder zur Verfügung.

- · Bitte löschen oder verändern Sie keine Tabellenformatierungen. Falls Sie nicht alle Erhebungen ausfüllen können, lassen Sie die entsprechenden Register einfach leer (unverändert).
- Das in blau markierte Verzeichnis unten ist mit den einzelnen Registerblättern verlinkt.
- bitte beachten sie dass die Frist für die Lieferung der Detailernebung am 15.06.2018 endet.

Spitalname	
Kommentar	

Folgende Tabellenblätter gehören zur Detailerhebung 2018:



Medikamente

Auszufüllende Registerblätter: Medikamente, evtl. fehlende Medikamente

Was gemacht wird: Preise erfassen

Zweck: zur Bewertung möglicher Zusatzentgelte (Antragsverfahren)



Erfassung Medikamentenpreise

Zu den verschiedenen Substanzen gibt es einen oder mehrere Artikel.

Medikamententabelle

ATC-Code ▼	Substanz	Pharma 🔻	GTIN ▼	Artikelbezeichnung	EP pro Packung	EP pro Einheit	Kommentar
A07AA12	Fidaxomicin	6008296	7680629570011	DIFICLIR Filmtabl 200 mg 20 Stk		CHF 0.00	
B01AB02	Antithrombin III	2599343	7680469280163	KYBERNIN P Trockensub 500 IE c Solv Fl		CHF 0.00	
B01AB02	Antithrombin III	2599366	7680469280248	KYBERNIN P Trockensub 1000 IE c Solv Fl		CHF 0.00	
B01AB02	Antithrombin III	5771558	7680476040408	ATENATIV Trockensub 500 IE c Solv Fl		CHF 0.00	
B01AC11	lloprost	2343715	7680500640505	ILOMEDIN Inf Konz 20 mcg/ml i.v. Amp 1 ml		CHF 0.00	
B01AC11	Iloprost	2343721	7680500640932	ILOMEDIN Inf Konz 50 mcg/2.5ml i.v. Amp 2.5 ml		CHF 0.00	

Der Packungspreis wird automatisch in die von der SwissDRG AG verwendete Einheit umgerechnet.



Bitte beachten Sie:

- Erfassen Sie nur Preis von Präparaten, die im Erhebungsjahr **stationär** verabreicht wurden
- Erfassen Sie den günstigsten Preis je Artikel
- Es muss nur der Einstandspreis erfasst werden (Umrechnung erfolgt automatisch)
- Einstandspreis=Einkaufspreis inkl. MwSt, aber ohne Kosten für Lagerung, externe Apotheken, etc.

=> Alle Informationen finden Sie auch zuoberst im entsprechenden Registerblatt



Fehlende Medikamente

Was machen Sie, wenn ein Medikament fehlt?

Registerblatt «fehlende Medikamente»

- Hier müssen Sie umrechnen!

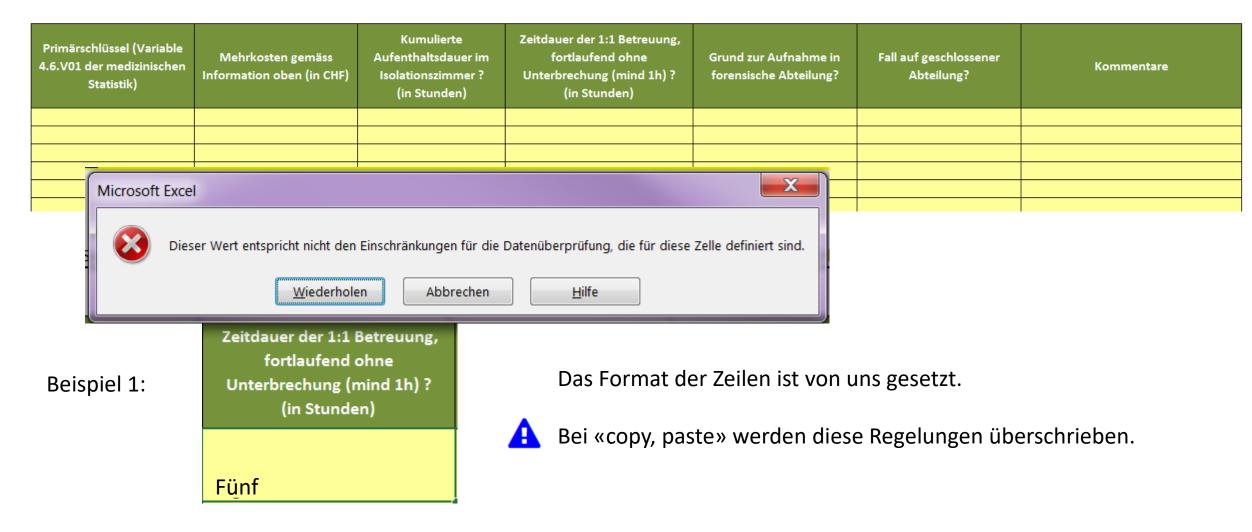
Tabelle fehlende Medikamente

ATC-Code ▼	Substanz	▼ Pharmacode ▼	GTIN 🔻	Artikelbezeichnung	EP pro Packung	EP pro Einheit	SwissDRG Einhe ▼	Kommentar 🔻

Die Substanz und die Einheit wird automatisch durch Erfassung des ATC-Codes hinzugefügt.



Forensische Fälle - Teil 1

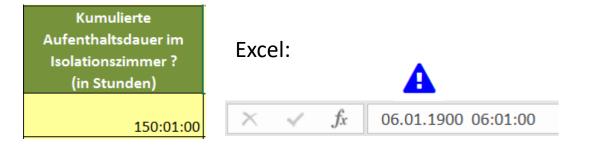




Forensische Fälle – Teil 2

Primärschlüssel (Variable 4.6.V01 der medizinischen Statistik)	Mehrkosten gemäss Information oben (in CHF)	Kumulierte Aufenthaltsdauer im Isolationszimmer ? (in Stunden)	Zeitdauer der 1:1 Betreuung, fortlaufend ohne Unterbrechung (mind 1h) ? (in Stunden)	Grund zur Aufnahme in forensische Abteilung?	Fall auf geschlossener Abteilung?	Kommentare

Beispiel 2:



Datenbank: «error»

→ Die gesamte Datei wird nicht importiert.

Fazit



