

## 4 CH-IQI - Swiss Inpatient Quality Indicators

### Spezifikationen Version 5.4 2022

Das IQI-System ist nicht statisch. In einem koordinierten Prozess werden die Spezifikationen in Deutschland, Österreich und der Schweiz gemeinsam weiterentwickelt. Auf Anregung von Fachpersonen aus diesen drei Ländern werden bisherige Indikatoren überarbeitet und angepasst sowie neue Indikatoren eingefügt. Im Berichtsjahr 2022 ist CH-IQI Version 5.4 2022 in Kraft.

Die Spezifikationen zur Berechnung der CH-IQI basieren auf den Informationen aus der Medizinischen Statistik der Krankenhäuser des BFS (MB-, MD-, MN-Records). Die Auswertungen beziehen sich auf alle stationären Fälle mit Austrittsdatum im betreffenden Jahr («Typ A» Fälle in der Medizinischen Statistik). Dargestellt wird der Ereignisfall (Spitaleintritt bis -austritt). Für die Kodierung aller stationären Fälle mit Austrittsdatum zwischen dem 1.1.2022 und dem 31.12.2022 wurden die ICD-10-GM-Kodes der Version 2022 und die CHOP-Kodes der Version 2022 verwendet.

### Spécifications version 5.4 2022

Le système IQI n'est pas statique. Un processus coordonné permet de développer conjointement les spécifications en Allemagne, en Autriche et en Suisse. Les indicateurs sont remaniés et adaptés à l'instigation des experts de ces trois pays. De plus, de nouveaux indicateurs viennent s'y ajouter. Pour l'exercice 2022, c'est la version 5.4 2022 qui est en vigueur.

Les spécifications pour le calcul des CH-IQI se basent sur les informations de la Statistique médicale des hôpitaux de l'OFS (MB-, MD-, MN-Records). Les évaluations se réfèrent à l'ensemble des cas ayant fait l'objet d'une hospitalisation et qui ont quitté l'établissement hospitalier au cours de l'année en question (cas de « type A » dans la Statistique médicale). Considéré est le cas (de l'admission jusqu'à la sortie) de l'institution hospitalière. Pour coder tous les cas stationnaires avec date de sortie entre le 1.1.2022 et le 31.12.2022, les codes de la CIM-10-GM version 2022 et les codes de la CHOP version 2022 sont utilisés.

### Specifiche versione 5.4 2022

Il sistema IQI non è statico. Le specifiche sono sviluppate ulteriormente in un processo coordinato in maniera congiunta in Germania, Austria e Svizzera. Su richiesta degli esperti di questi tre Paesi, sono rielaborati e adattati indicatori vigenti come anche introdotti nuovi indicatori. Nell'anno di esercizio 2022 è in vigore la versione 5.4 2022.

Le specifiche per il calcolo dei CH-IQI si basano sulle informazioni della statistica medica degli stabilimenti ospedalieri dell'UST (MB-, MD-, MN-Records). Le valutazioni si riferiscono a tutti i casi stazionari in cui il paziente è stato dimesso nell'anno considerato (designati nella statistica medica con casi di «tipo A»). Viene rappresentato il singolo caso (dall'ammisione all'uscita dallo stabilimento). Per la codifica dei casi stazionari con data d'uscita tra l'1.1.2022 e il 31.12.2022 sono utilizzati i codici ICD-10-GM della versione 2022 e i codici CHOP della versione 2022.

## Spezifikationen Version 5.4 2022 / Spécifications version 5.4 2022 / Specifiche versione 5.4 2022

Die CH-IQI Version 5.4 berücksichtigt die Weiterentwicklungen im IQI-System bis zur Version 5.4:

La présente version 5.4 des CH-IQI tient compte des développements du système IQI jusqu'au version 5.4 :

La versione presente 5.4 dei CH-IQI tiene conto degli sviluppi del sistema IQI fino al versione 5.4:

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 3.1**

Definitionshandbuch der Version 3.1 für das Datenjahr 2010

Thomas Mansky, Ulrike Nimptsch, Claudia Winklmair, Klemens Vogel, Friedhelm Hellerhoff

Universitätsverlag der TU Berlin, 2011

ISBN 978-3-7983-2316-2

<https://depositonce.tu-berlin.de/handle/11303/3068>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 4.0**

Band 3: Erläuterungen und Definitionshandbuch für das Datenjahr 2013

Thomas Mansky, Ulrike Nimptsch, Claudia Winklmair, Friedhelm Hellerhoff

Universitätsverlag der TU Berlin, 2013

ISBN 978-3-7983-2639-2

<https://depositonce.tu-berlin.de/handle/11303/5121>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 4.2**

Band 1: Definitionshandbuch für das Datenjahr 2015

Thomas Mansky, Ulrike Nimptsch, Ekkehard Schuler, Josef Zacher, Andre Cools, Friedhelm Hellerhoff

Universitätsverlag der TU Berlin, 2015

ISBN 978-3-7983-2782-5

<https://depositonce.tu-berlin.de/handle/11303/4907>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 5.0**

Band 2: Definitionshandbuch für das Datenjahr 2016

Thomas Mansky, Ulrike Nimptsch, Andre Cools, Friedhelm Hellerhoff

Universitätsverlag der TU Berlin, 2016

ISBN 978-3-7983-2845-7

<https://depositonce.tu-berlin.de/handle/11303/5819>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 5.1**

Band 2: Definitionshandbuch für das Datenjahr 2017

Thomas Mansky, Ulrike Nimptsch, Andre Cools, Friedhelm Hellerhoff

Universitätsverlag der TU Berlin, 2017

ISBN 978-3-7983-2948-5

<https://depositonce.tu-berlin.de/handle/11303/6577>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 5.2**

Bundesreferenzwerte für das Auswertungsjahr 2017

Ulrike Nimptsch, Thomas Mansky

Universitätsverlag der TU Berlin, 2020

ISBN 978-3-7983-3157-0

<https://dx.doi.org/10.14279/depositonce-10066>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 5.3**

Bundesreferenzwerte für das Auswertungsjahr 2019

Ulrike Nimptsch, Thomas Mansky

Universitätsverlag der TU Berlin, 2021

ISBN 978-3-7983-3240-9

<https://dx.doi.org/10.14279/depositonce-12342>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 5.4**

Bundesreferenzwerte für das Auswertungsjahr 2020

Ulrike Nimptsch, Thomas Mansky

Universitätsverlag der TU Berlin, 2022

ISBN 978-3-7983-3272-0

<https://dx.doi.org/10.14279/depositonce-15869>

### **G-IQI – German Inpatient Quality Indicators, Version 5.4**

Bundesreferenzwerte für das Auswertungsjahr 2021

Ulrike Nimptsch, Thomas Mansky

Universitätsverlag der TU Berlin, 2023

<https://doi.org/10.14279/depositonce-18627>

Die detaillierten Spezifikationen mit der Beschreibung der verwendeten Selektionskriterien für jeden Indikator in verschiedenen Formaten sowie weitere ergänzende Unterlagen wie FAQs stehen auf [www.bag.admin.ch/qiss](http://www.bag.admin.ch/qiss) zur Verfügung. Eine Auswahl ist hier aufgeführt:

### **Erläuterungen zu den CH-IQI Spezifikationen**

#### **Version 5.4**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/FAQ\\_CHIQI-GIQI\\_V5.4\\_Erlaeuterungen\\_V1.0.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/FAQ_CHIQI-GIQI_V5.4_Erlaeuterungen_V1.0.pdf)

### **CH-IQI Struktur mit Überleitungstabelle zu G-IQI**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/chiqi\\_struktur.xlsx](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/chiqi_struktur.xlsx)

### **Bericht zu Änderungen für CH-IQI Spezifikationen**

#### **Version 5.4**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M\\_GIQI2CHIQI\\_V54\\_Bericht\\_2023.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M_GIQI2CHIQI_V54_Bericht_2023.pdf)

### **Alle verfügbaren CH-IQI Spezifikationen bis**

#### **Version 5.4, 2023**

mit R im HTML Format dokumentiert

<https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/htmldocs/chiqiv542022de/docs/index.html>

### **CH-IQI Spezifikationen Version 5.4, 2022**

mit R im PDF Format dokumentiert

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/pdf-man/chiqiv542022de\\_2.6.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/pdf-man/chiqiv542022de_2.6.pdf)

### **CH-IQI Spezifikationen Version 5.4, 2022**

Dokumentation in der 3M Regeldesigner Syntax

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M\\_CH\\_FI\\_ALL\\_CHIQIV54\\_2022.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M_CH_FI_ALL_CHIQIV54_2022.pdf)

### **SQL Strings zu CH-IQI Spezifikationen**

#### **Version 5.4, 2022**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/qip22\\_spezifikationen\\_54\\_sql.txt](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/qip22_spezifikationen_54_sql.txt)

Les spécifications détaillées pour le calcul de chaque indicateur, avec une description des critères de sélection dans différents formats ainsi que d'autres documents complémentaires comme les FAQ sont disponibles sur [www.bag.admin.ch/iqhs](http://www.bag.admin.ch/iqhs). Une sélection est indiquée ici :

### **Explications sur les spécifications CH-IQI**

#### **version 5.4**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/FAQ\\_CHIQI-GIQI\\_V5.4\\_Explications\\_V1.0.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/FAQ_CHIQI-GIQI_V5.4_Explications_V1.0.pdf)

### **Structure CH-IQI avec table de conversion pour G-IQI**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/chiqi\\_struktur.xlsx](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/chiqi_struktur.xlsx)

### **Rapport sur les modifications pour les spécifications**

#### **CH-IQI version 5.4**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M\\_GIQI2CHIQI\\_V54\\_Bericht\\_2023.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M_GIQI2CHIQI_V54_Bericht_2023.pdf)

### **Toutes les spécifications CH-IQI disponibles jusqu'à**

#### **la version 5.4, 2023**

documentées avec R au format HTML

<https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/htmldocs/chiqiv542022fr/docs/index.html>

### **Spécifications CH-IQI version 5.4, 2022**

documentées avec R au format PDF

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/pdf-man/chiqiv542022fr\\_2.6.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/pdf-man/chiqiv542022fr_2.6.pdf)

### **Spécifications CH-IQI version 5.4, 2022**

documentation dans la syntaxe 3M Regeldesigner

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M\\_CH\\_FI\\_ALL\\_CHIQIV54\\_2022.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M_CH_FI_ALL_CHIQIV54_2022.pdf)

### **SQL strings des spécifications CH-IQI**

#### **version 5.4, 2022**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/qip22\\_spezifikationen\\_54\\_sql.txt](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/qip22_spezifikationen_54_sql.txt)

Le specifiche dettagliate con la descrizione dei criteri di selezione utilizzati per ogni indicatore in diversi formati e altri documenti supplementari come le FAQ sono disponibili sul sito [www.bag.admin.ch/iqos](http://www.bag.admin.ch/iqos). Una selezione è riportata qui di seguito:

**Spiegazioni sulle specifiche CH-IQI versione 5.4**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/FAQ\\_CHIQI-GIQI\\_V5.4\\_Spiegazioni\\_V1.0.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/FAQ_CHIQI-GIQI_V5.4_Spiegazioni_V1.0.pdf)

**Struttura CH-IQI con tabella di conversione per G-IQI**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/chiqi\\_struktur.xlsx](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/chiqi_struktur.xlsx)

**Rapporto sui modifiche per le specifiche CH-IQI versione 5.4**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M\\_GIQI2CHIQI\\_V54\\_Bericht\\_2023.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M_GIQI2CHIQI_V54_Bericht_2023.pdf)

**Tutte le specifiche CH-IQI disponibili fino a versione 5.4, 2023**

documentate con R in formato HTML  
<https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/html-docs/chiqiv542022it/docs/index.html>

**Specifiche CH-IQI versione 5.4, 2022**

documentate con R in formato PDF  
[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/pdfman/chiqiv542022it\\_2.6.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/pdfman/chiqiv542022it_2.6.pdf)

**Specifiche CH-IQI versione 5.4, 2022**

documentazione nella sintassi del 3M Ruledesigner  
[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M\\_CH\\_FI\\_ALL\\_CHIQIV54\\_2022.pdf](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/rulesets/3M_CH_FI_ALL_CHIQIV54_2022.pdf)

**SQL Strings per le specifiche CH-IQI versione 5.4, 2022**

[https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/qip22\\_spezifikationen\\_54\\_sql.txt](https://spitalstatistik.bagapps.ch/data/download/qip22_spezifikationen_54_sql.txt)