



# Qualitätsmanagement Qualitätsindikatoren (QI)

## Qualität von Gesundheitsversorgung - wie messen und bewerten?

Die Qualität der medizinischen Versorgung kann mit Qualitätsindikatoren transparent aufgezeigt werden. Qualitätsindikatoren messen Eigenschaften der Gesundheitsversorgung und ermöglichen deren Bewertung. Sie sind ein wichtiges Instrument der evidenzbasierten Medizin.

Erkenntnisse aus den Qualitätsindikatoren helfen, konkrete Maßnahmen zur Verbesserung von Qualität zu definieren. Das können beispielsweise Leitlinien und Empfehlungen sein oder die Identifikation erfolgreicher Behandlungspfade.

## Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Daten

Qualitätsindikatoren müssen eindeutig definierte, quantifizierbare Messgrößen sein und jeweils einen konkret abgegrenzten Teilaspekt der medizinischen Versorgungsqualität abbilden. Sie bilden die Qualität allerdings nicht direkt ab, sondern über relevante Kennzahlen bzw. über das Verhältnis der Kennzahlen zueinander. Um diese Kennzahlen bilden zu können, werden in der Regel speziell zusammengestellte Daten benötigt, die auf entsprechenden Indikatorprofilen basieren.

## Die S3C-QI-Schnittstelle vereinfacht den Datenexport

Normalerweise werden solche Daten nicht in diesen speziellen Zusammenstellungen aus einem Arztinformationssystem exportiert. Dieser Export kann mit Hilfe der S3C-QI-Schnittstelle vorbereitet werden: dafür beschreibt sie Indikatorprofile und identifiziert die dazu notwendigen Daten, die aus dem Arztinformationssystem zu exportieren sind. Datenexport und Übermittlung an die Empfangsstelle erfolgt über die S3C-Versorgungsdatenexport-Schnittstelle.



## Anwendung

Ein Arzt nimmt im Rahmen eines Selektivvertrags an einer Qualitätssicherungsmaßnahme für die ‚Koronare Herzkrankheit‘ teil, die auf dem Qualitätsindikatorensystem QiSA basiert.

Zur Bildung der dort beschriebenen Indikatoren kommt die S3C-QI-Schnittstelle zum Einsatz: Alle Patienten mit der Diagnose Hypertonie (ICD I10.\* - I15.\*), für die eine Bewertung des kardiovaskulären Risikos anhand eines Fragebogens durchgeführt wurde, werden im Arztinformationssystem für den Datenexport zusammengestellt. Der Arzt muss keine weiteren Daten erfassen.

Die relevanten Daten werden dann mit der S3C-Versorgungsdatenexport-Schnittstelle exportiert. Hierfür muss der Arzt lediglich einen Button klicken. Die Daten werden dann automatisch mit den anonymisierten Patientendaten an die empfangende Stelle versendet.

## Darstellung einer Umsetzung

Qualitätsindikatoren
Dr. med. Hermann Habicht

**Statistik QS**

Patientensuchlauf für: Kardiovaskuläres Gesamtrisiko

angewandte QS-Kriterien:

- ICD Codierung I10.\* bis I15.\*
- Ergebnis Fragebogen "Risiko kardiovaskuläre Erkrankung"

Suchlauf starten
Ergebnisliste anzeigen

Ergebnisliste

Suchlauf

Durchlauf benötigt voraussichtlich noch 1 min

Ergebnisliste versenden
Abbrechen

Mit der S3C-QI-Schnittstelle bequem die Daten identifizieren und für den Export vorbereiten, die für die vertraglich vereinbarten Qualitätsindikatoren notwendig sind.

Qualitätsindikatoren
Dr. med. Hermann Habicht

**QS - Bogen Kardio**

Tannenmeise, Tina [geb. 01.01.1980]  
AOK Die Gesundheitskasse

### Fragebogen zum Risiko einer kardiovaskulären Erkrankung

**Geschlecht des Patienten**

männlich  
 weiblich

**Blutdruck des Patienten**

systolisch 190 mm HG  
diastolisch 80 mm HG

**Raucherstatus**

nein  
 ja

**weitere relevante Diagnosen (automatisch befüllt)** → i

Diabetes mellitus E10.50  
Manifeste Atherosklerose I70.0

**Alter des Patienten**

36

**Cholesterin des Patienten**

Gesamtcholesterin 6,1 mmol/l  
HDL - Cholesterin 1,1 mmol/l

**BMI**

31

Speichern
Abbrechen

Einfache Erfassung strukturierter Daten, um aussagekräftige Qualitätsindikatoren bilden zu können.