

Memo Bedingungen für „AQC Certified Partner“

Die vorliegenden Prüfungen muss, wer sich als „AQC Certified Partner“ ausweisen und das entsprechende Logo verwenden will.



Die „AQC Certified Partner“ werden auf der AQC-Homepage (www.aqc.ch) aufgeführt. Die Prüfungen werden durch die AQC-Geschäftsstelle durchgeführt und sind nach Aufwand zu vergüten. Weitere Kosten entstehen seitens AQC nicht.

AQC-Prüfung

Generelle Funktionalität

- Daten müssen sukzessive eingegeben werden können
- Datenprüfung am Schluss, wenn alles eingegeben wurde
- Ausdruck der Daten (zur Ablage in die KG)
- 1 Klinikstatistik pro Fall (identifiziert durch Falldatum: Kombination PID und Falldatum ist unique), 0 – 99 Operationen pro Fall, 1 – 9 Eingriffsteile pro Operation müssen eingegeben werden können
- Operationen und Eingriffsteile müssen fortlaufend nummeriert sein
- Schnittstelle gemäss untenstehender Vorgabe

Prüfungen in der Klinikstatistik

- Prüft, ob ein korrektes Eintrittsdatum eingegeben wurde. Fehler "Eintrittsdatum fehlend od. inkorrekt"
- Prüft, ob ein korrektes Geburtsjahr eingegeben wurde. Fehler "- Das Geburtsdatum kann nicht stimmen" . Für weitere Berechnungen (Alter) wird jeweils zum Geburtsjahr noch der 1. Januar (um Fehler bei Kleinkindern zu verhindern wird nicht der 1. Juli genommen) hinzugesetzt
- Prüft, ob das Geschlecht angegeben wurde. Rückfrage "Geschlecht fehlt"
- Prüft, ob ein korrektes Geschlecht eingegeben wurde. Fehler: "- Das Geschlecht ist unklar" (ist mehr bei Datenimport mit m/w von Bedeutung)
- Prüft, ob ein korrektes Austrittsdatum eingegeben wurde. Fehler "Austrittsdatum fehlend od. inkorrekt"
- Prüft, ob der Eintritt vor dem Austritt stattfand. Fehler "Eintritt kann nicht nach dem Austritt stattfinden"
- Prüft die Aufenthaltsdauer. Bemerkung: "mehr als 30 Tage hospitalisiert"
- Bei Aufenthaltsdauer bis zu 1 Tag: Bemerkung "ambulante Hospitalisation"
- Bei Unfalldatum nach Eintrittsdatum Bemerkung: "Unfall nach Spitaleintritt"
- Berechnet das Alter aufgrund 1.1.+ Geburtsjahr bis zum Eintrittsdatum.

- Prüft, ob ein Eintrittsgrund eingegeben wurde. Fehler "Eintrittsgrund fehlend oder inkorrekt "
- Prüft, ob eine Eintrittsart eingegeben wurde. Fehler "Eintrittsart fehlend oder inkorrekt "
- Bei fehlender Versicherungsklasse: Fehler „Versicherungsklasse fehlt“
- Bei fehlender Behandlungsart: Fehler "Behandlungsart (stationär/teilstationär etc.) fehlt"
- Prüft, ob die ASA Risikostufe erfasst wurde. Fehler "ASA-Risikostufe fehlt"
- Prüft, ob ein Antibiotikacode (AB-Prophylaxe/Therapie bei einem Eingriff oder bei Klinikdaten) gesetzt wurde. Fehler "Antibiotikaphylaxe/ -therapie fehlt"
- Prüft, ob ein Thromboseprophylaxecode gesetzt wurde. Fehler "Thromboembolieprophylaxe fehlt"
- Prüft, ob der Aufenthalt nach Austritt angegeben ist. Fehler "Aufenthalt nach Austritt fehlt" (0 = verstorben)
- Prüft, ob die Art des Austritts angegeben ist. Fehler "Art des Austritts fehlt"
- Prüft, ob Schweregrad der fallbezogenen allgemeinen Komplikation angegeben ist. Fehler „Schweregrad Fallbezogene Allgemeine Komplikation nicht angegeben“
- Prüft, ob eine Hauptdiagnose angegeben wurde. Fehler: "Keine Hauptdiagnose"
- Prüft, ob die Anzahl Stunden auf IPS angegeben wurde. Fehler "Fehlende Angabe zu Anzahl Stunden IPS"
- Prüft, ob Intubation angegeben wurde. Fehler "Fehlende Angabe zur Intubation"

Prüfungen bei jedem erfassten Eingriff

- Prüfung fortlaufende Eingriffsnummer (bei 1 beginnend)
- Prüfung fortlaufende Eingriffsteilnummer (bei 1 beginnend)
- Prüft bei jedem Eingriff, ob ein korrektes Operationsdatum vorhanden ist. Fehler: "Operationsdatum fehlt oder inkorrekt"
- Prüft, ob das Operationsdatum vor dem Eintrittsdatum ist. Fehler: "Operationsdatum vor Eintrittsdatum"
- Prüft, ob das Operationsdatum nach dem Austrittsdatum ist. Fehler: "Operationsdatum nach Austrittsdatum"
- Prüft, ob die Frage nach der Komplikation als Grund der Operation beantwortet ist. Fehler „Komplikation als Op.grund nicht angegeben“
- Prüft, ob bei Angabe Komplikation als Grund einer Operation (Codes 2-7) auch ein entsprechender Eingriffscode der Voroperation gesetzt wurde. Rückfrage "Komplikation als Op.grund. Code der Vor-Op. fehlt".
- Prüft, ob die Operationsart angegeben ist. Fehler "Operationsart fehlt"
- Prüft, falls in der Klinikstatistik bei Behandlungsart 3 (stationär) gesetzt wurde, auch der Eingriffscode elektiv od. notfallmässig stationär gesetzt wurde. Fehler "Bei Behandlungsart xy darf die Operationsart nicht xy sein"
- Prüft, ob der Ort des Eingriffs angegeben wurde. Fehler "Ort des Eingriffs fehlt"
- Prüft, ob die Operateurklasse angegeben ist. Fehler "Operateurklasse fehlt"
- Prüft, ob der 1. Operationscode einen Inhalt hat. Fehler "Operationscode fehlt"
- Wenn keine Operateur-Nr. vorhanden ist, Fehler "- Operateur nicht angegeben. "

- Wenn die gleiche Operateur-Nr. doppelt vorhanden ist (sowohl Hauptoperateur wie Assistent), Fehler „- Operateur mehrfach eingetragen“
- Bei fehlender Operationsdauer: Fehler "Operationsdauer nicht angegeben"
- Bei fehlender Angabe über Anzahl EC-Konzentrate: Rückfrage "Anzahl Ec-Konzentrate intraop nicht angegeben"
- Bei fehlender Angabe zu intraoperativer Transfusion: Fehler "Intraoperative Transfusion nicht angegeben"
- Bei fehlender Angabe ob postoperative Transfusion (früher Anzahl Ec-Konzentrate postop): Fehler "Postoperative Transfusion nicht angegeben"
- Bei fehlender Angabe Anzahl FFP: Fehler "Anzahl FFP nicht angegeben"
- Bei fehlender Angabe über Schweregrad der intraop. Komplikation: „Fehler - keine Angabe zum Schweregrad der intraoperativen Komplikation"
- Bei Angabe "keine intraop. Komplikation" (Code 245) darf auch keine intraop. Komplikation (Art) codiert worden sein. Fehler "keine intraop. Komplikation und doch Komplikation (Art) angegeben"
- Bei fehlender Anästhesieart: Fehler "Anästhesie-Art fehlt"
- Bei fehlender Angabe über Schweregrad der postoperativen Komplikation: „Fehler - keine Angabe zum Schweregrad der postoperativen Komplikation"
- Bei Angabe "keine postop. Komplikation" darf auch keine postop. Komplikation codiert worden sein. Fehler "keine postop. Komplikation und doch Komplikation angegeben"
- Wenn ein Code postop. Komplikation (Code 302 bis 307) gesetzt wurde, sollte auch ein Komplikationscode (Code 311-620) gesetzt werden. Rückfrage "Welche postop. Komplikation ist aufgetreten? (Code 311-620)"

am Schluss

- Prüfen der ICD10-Codes und CHOP-Codes auf Existenz im offiziellen H+ - Codeverzeichnis - Bemerkung "- unbekannter Code bei ...". Diese Prüfung erfolgt für Eintrittsdiagnose, Hauptdiagnose, Zusatzdiagnose und Nebendiagnosen sowie für die Prozeduren-Codes und einen allfälligen Code eines Voreingriffes, der zu einer Komplikation geführt hat

Schnittstelle

Bei elektronischer Uebermittlung sollte zweimal jährlich ein Datensatz an die Auswertungszentrale gesandt werden. (Einmal Ende Juli mit den Datensätzen bis und mit Ende Juni und einmal Ende Januar mit den Datensätzen des Vorjahres).

Dies kann entweder per Diskette im eingeschriebenen Brief oder PGP-verschlüsselt (mindestens 1024-Bit-Verschlüsselung) per eMail an auswertungszentrale@aqc.ch geschehen. Auch der verschlüsselte Versand an aqc@hin.ch ist möglich.

Sollten die Datensätze schon einmal an die AQC übermittelt worden sein, so werden die bei der AQC schon bestehenden Datensätze überschrieben.

Der Datensatz zeichnet sich wie folgt aus:

- ASCII – File

- Mit Pipe-Zeichen | ASCII Character No. 124 begrenzte Feld-Deskriptoren und Inhalte
- Jedes Feld auf einer Zeile, beliebige Reihenfolge
- Nebst der Klinikstatistik darf auch der erste Teil der Operationsstatistik (Operationsdatum, Operationsbeginn, Operationsart, ...) nur einmal pro Eingriff übermittelt werden.
- **Deskriptoren-Definition und Beispiel:**

Klinik	Eintrittsdatum	PID	Operationsnummer	OpTeilnummer	Prio	FeldID	FeldWert
99	12.04.2004	123456	0	0		370	1956
99	12.04.2004	123456	0	0		365	2
99	12.04.2004	123456	1	1	1	109	42.69
99	12.04.2004	123456	1	1	2	109	56.51
- Bei nicht-AQC-Prüfroutinen muss der Checktype mittels Feld 400 eingegeben werden. Z.B. Outcome, oder ORTH für Orthopädie
- Kliniknummer, Eintrittsdatum sowie Patientenummer sind zwingend
- Der Name der Datei soll folgendes Muster haben: AQCXXXX.YY. YY ist das Jahr und XXXX die Kliniknummer (Beispiel: AQC0042.00 für das Jahr 2000 der Klinik-Nummer 42)

Die genauen Feld-Definitionen finden sich unter <http://www.aqc.ch/transfer.htm>

9999	26.12.2006	111111	0	0	0	14	3
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	361	3
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	365	2
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	370	1943
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	10	1
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	11	1
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	16	12.01.2007
9999	26.12.2006	111111	0	0	2	35	152
9999	26.12.2006	111111	0	0	2	36	157
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	37	80
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	38	2
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	41	5
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	42	0
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	44	7
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	45	C25.9
9999	26.12.2006	111111	0	0	0	362	33
9999	26.12.2006	111111	1	0	0	100	10.01.2007
9999	26.12.2006	111111	1	0	0	101	2
9999	26.12.2006	111111	1	0	0	102	52.7
9999	26.12.2006	111111	1	0	0	104	2
9999	26.12.2006	111111	1	0	0	105	2
9999	26.12.2006	111111	1	0	0	106	2
9999	26.12.2006	111111	1	0	0	356	6
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	50	245
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	103	1
9999	26.12.2006	111111	1	1	1	109	54.19
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	116	2277
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	118	1133
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	119	0
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	120	3087
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	121	125
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	122	5000
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	123	10
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	124	1
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	125	6
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	130	217
9999	26.12.2006	111111	1	1	0	131	244
9999	26.12.2006	111111	1	1	1	360	307
9999	26.12.2006	111111	2	0	0	100	11.01.2007
9999	26.12.2006	111111	2	0	0	101	2
9999	26.12.2006	111111	2	0	0	102	52.09
9999	26.12.2006	111111	2	0	0	104	2
9999	26.12.2006	111111	2	0	0	105	2
9999	26.12.2006	111111	2	0	0	106	4
9999	26.12.2006	111111	2	0	0	356	1
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	50	245
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	103	3
9999	26.12.2006	111111	2	1	1	109	54.12
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	116	1450042
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	118	1450028
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	119	0
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	121	60
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	122	50
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	123	0
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	124	1
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	124	1
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	125	0
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	51	365
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	130	217
9999	26.12.2006	111111	2	1	0	131	244
9999	26.12.2006	111111	2	1	1	360	307