

Informationsveranstaltung für Softwareanbieter am 14.11.2007

BQS-Spezifikationen 11.0

Olaf Eckert, Düsseldorf

BQS-Spezifikationen 11.0

- **Bericht aus Projektgruppe**
- QS-Filter: SR1
- QS-Dokumentation: SR1

Bericht aus Projektgruppe

12. September 2007

- **QS-Filter 10.0 (2007)**
 - Kein neues SR!
- **QS-Filter 11.0 (2008)**
 - Ergänzung der administrativen Kriterien TX
- **Einrichten einer AG Datenaustauschformat**
 - Ziel: Standardisierung des Datenaustausches
 - Kommunikation zwischen Subsystemen (inkl. PDM, OP, QS etc.)
 - Fokus: krankenhausintern

BQS-Spezifikationen 11.0

- Bericht aus Projektgruppe
- **QS-Filter: SR1**
- QS-Dokumentation: SR1

QS-Filter: SR1

Übersicht

- Änderungen der Auslöser
- Besonderheiten bei TX
- Besonderheiten Sollstatistik

QS-Filter: SR1

QSF-Auslöser Herzchirurgie

Neue Einschluss-Prozedur	5 - 35a . 00 Endovaskuläre Implantation eines Aortenklappenersatzes
Begründung	Beschluss der Fachgruppe: Neue Therapieoption für Patienten mit hohem operativen Risiko und Erkrankung der Aortenklappe
Zusätzliches Fallmenge	> 100 (Tendenz steigend)

QS-Filter: SR1

QSF-Auslöser Ambulant erworbene Pneumonie



Neue Ausschluss-Diagnose	U69.00 U69.00! Anderenorts klassifizierte, <u>im Krankenhaus erworbene Pneumonie</u> bei Patienten von 18 Jahren und älter
Begründung	Anwenderhinweise zur fälschlichen Auslösung von stationär erworbenen Pneumonien
Reduktion der Fallmenge	Nicht abschätzbar

QS-Filter: SR1

ICD-10-GM: Neue Systematik bei Pneumonien

**Auslösende
Diagnose!**

A48.- Sonstige bakterielle Krankheiten, anderenorts nicht klassifiziert

Extr. Aktinomyzeton ([B47.1](#))

A48.0 Brand [Gasödem]

Muskelnekrose

Phlegmone

} durch Clostridien
}

A48.1 Legionellose mit Pneumonie

Legionärskrankheit

Benutze für Zwecke der externen Qualitätssicherung nach § 137 SGB V eine zusätzliche Schlüsselnummer ([U69.00!](#)), um das Vorliegen einer im Krankenhaus erworbenen und vollstationär behandelten Pneumonie bei erwachsenen Patienten (18 Jahre und älter) anzugeben.

Textlicher Hinweis:
**Zusätzliche Dokumentation des
Ausrufezeichenkode U69.00!**

QS-Filter: SR1

QSF-Auslöser Ambulant erworbene Pneumonie

ALTER >= 18

UND

HDIAG IN PNEU_ICD

UND

DIAG KEINSIN PNEU_ICD_EX

Hauptdiagnose bleibt!

Begründung:

Mögliche Dokumentationsprobleme bei Ausrufezeichenkodes.

QS-Filter: SR1

QSF-Auslöser 17/1 – 17/3

Geänderte Einschluss-Prozeduren	17/1+17/2: 5-820.90, 5.820.91, 5.820.92 17/3: 5-821.j0, 5-821.j1, 5-821.j2, 5-821.jx
Begründung	Keine inhaltlich Änderung durch Fachgruppe! Änderung der OPS-Systematik: Feinere Differenzierung bei Kurzschaft-Fermurkopfprothese
Änderung der Fallmenge	Nicht zu erwarten

QS-Filter: SR1

QSF-Auslöser 21/3 (PCI)

Geänderte Einschluss-Prozeduren	8.837.w0, 8.837.w1 – 8.837.wx
Begründung	Keine inhaltlich Änderung durch Fachgruppe! Änderung der OPS-Systematik: Feinere Differenzierung bei Einlegen beschichteter Stents
Änderung der Fallmenge	Nicht zu erwarten

QS-Filter: SR1

TX: Admin. Kriterium QS-Filter

Projektgruppe Softwareanbieter 12.9.2007:

AUFNGRUND <> LEER

UND

AUFNGRUND NICHTIN (3;4)

UND

AUFNDATUM >= '01.01.2008'

UND

AUFNDATUM <= '31.12.2008'

UND

ENTLDATEUM <= '31.01.2010'

**Ausschluss von
Extremfällen aus
Sollstatistik!**

QS-Filter: SR1

TX: Admin. Kriterium QS-Filter

2008

Version 2008

2009

Version 2008

Version 2008

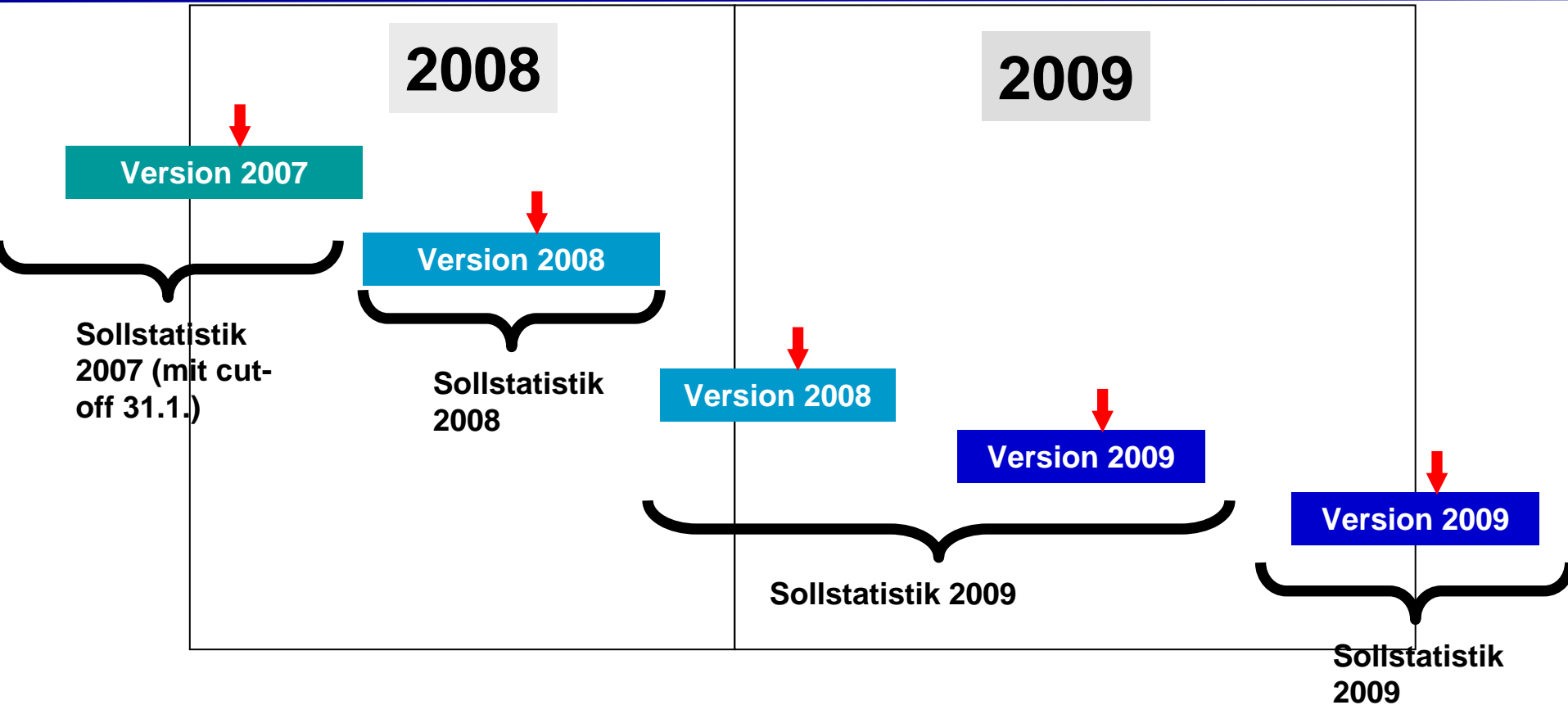
~~Version 2008~~

2010

Entlassung
nach
31.1.2010

TX Sollstatistik 2007 ff

Besonderheiten



BQS-Spezifikationen 11.0

- Bericht aus Projektgruppe
- QS-Filter: SR1
- **QS-Dokumentation: SR1**

QS-Dokumentation: SR1

Übersicht

- Änderungen bei Plausibilitätsregeln
 - 21/3
 - Dekubitus
 - Geburtshilfe
- Ergänzung Wertebereiche

QS-Dokumentation: SR1

Änderungen Plausibilitätsregeln

	Neu	Gelöscht	Geändert
09/1	4	4	-
Ursachen	-	1	-
21/3	5	2	-
DEK	1	0	0
PNEU	1	0	-
PNTV	0	0	1
Smith (LQS/freiwillig)	0	0	1
SUMME	13	7	2

- Dokumentationsprobleme
- Probleme Auswertung
- Datenvalidierung

QS-Dokumentation: SR1

21/3: Änderung Abfragelogik

Bisher:
Mindestens eine
Komplikation,
auch bei Tod

postprozedural festgestellte Ereignisse [52] ⓘ

1 = ja ▾

Herzinfarkt [53]
-

TIA/Schlaganfall [54]
-

Lungenembolie [55]
-

Komplikationen an der Punktionsstelle (z.B. Blutung, Aneurysma, Fistel) [56] ⓘ
-

Reanimation [58]
-

sonstige (z.B. Sepsis) [59]
-

Tod [60] ⓘ
-

QS-Dokumentation: SR1

21/3: Änderung Abfragelogik

Neu
Mindestens eine
Komplikation,
wenn Patient
lebt

postprozedural festgestellte Ereignisse [52] ⓘ

1 = ja ▾

Herzinfarkt [53]
-

TIA/Schlaganfall [54]
-

Lungenembolie [55]
-

Komplikationen an der Punktionsstelle (z.B. Blutung, Aneurysma, Fistel) [56] ⓘ
-

Reanimation [58]
-

sonstige (z.B. Sepsis) [59]
-

Tod (jeder Todesfall unabhängig von der Ursache) [60] ⓘ

0 = nein ▾

QS-Dokumentation: SR1

DEK: Unplausible Angaben

Entlassung

Entlassungsdatum Krankenhaus [11]

Entlassungsgrund [12] ⓘ

Risikofaktoren bei Entlassung

Mikrobewegungen bei Entlassung [13]

kontinuierliche Intensivbehandlung \geq 24 Stunden [14] ⓘ

Dauer der Intensivbehandlung (wie lange?) [15]

 Tage \geq 0

Dokumentationsfehler

Intensiv-Tage > Dauer des
Aufenthaltes
bei

>1,04% der Datensätze



Auswertung
Eingeschränkte
Aussagekraft

QS-Dokumentation: SR1

DEK: Unplausible Angaben

Neue Regel in SR1:

ITSTAGE > ENTLDATUM – AUFNDATUM

Leider falsch!

QS-Dokumentation: SR1

DEK: Unplausible Angaben

Beispiel:

- Aufnahme 1.1.2008 7:00 Uhr (direkt auf ITS)
- Tod 2.1.2008 : 16:00 (immer noch ITS)

ITSTAGE = 2 (33 Stunden)

ENTLDATEM - AUFNDATEM = 1

Korrekte Regel in SR2:

ITSTAGE > ENTLDATEM - AUFNDATEM + 1

QS-Dokumentation: SR1

16/1: Berechnung Gestationsalter

Schwangerschafts-Risiken [14.1] ⓘ

1 = ja ▾

Schwangerschafts-Risiko [14.2] ⓘ

38 = Terminunklarheit

-

-

Berechneter, ggf. korrigierter Geburtstermin [28.1]

Tragzeit nach klinischem Befund [28.2]

Wochen [0 - 49]

pränatal gesicherte/vermutete Fehlbildungen [29.1] ⓘ

▾

Gestationsalter

QS-Dokumentation: SR1

16/1: Plausibles Gestationsalter

Regel 12083 (ab 11.0):

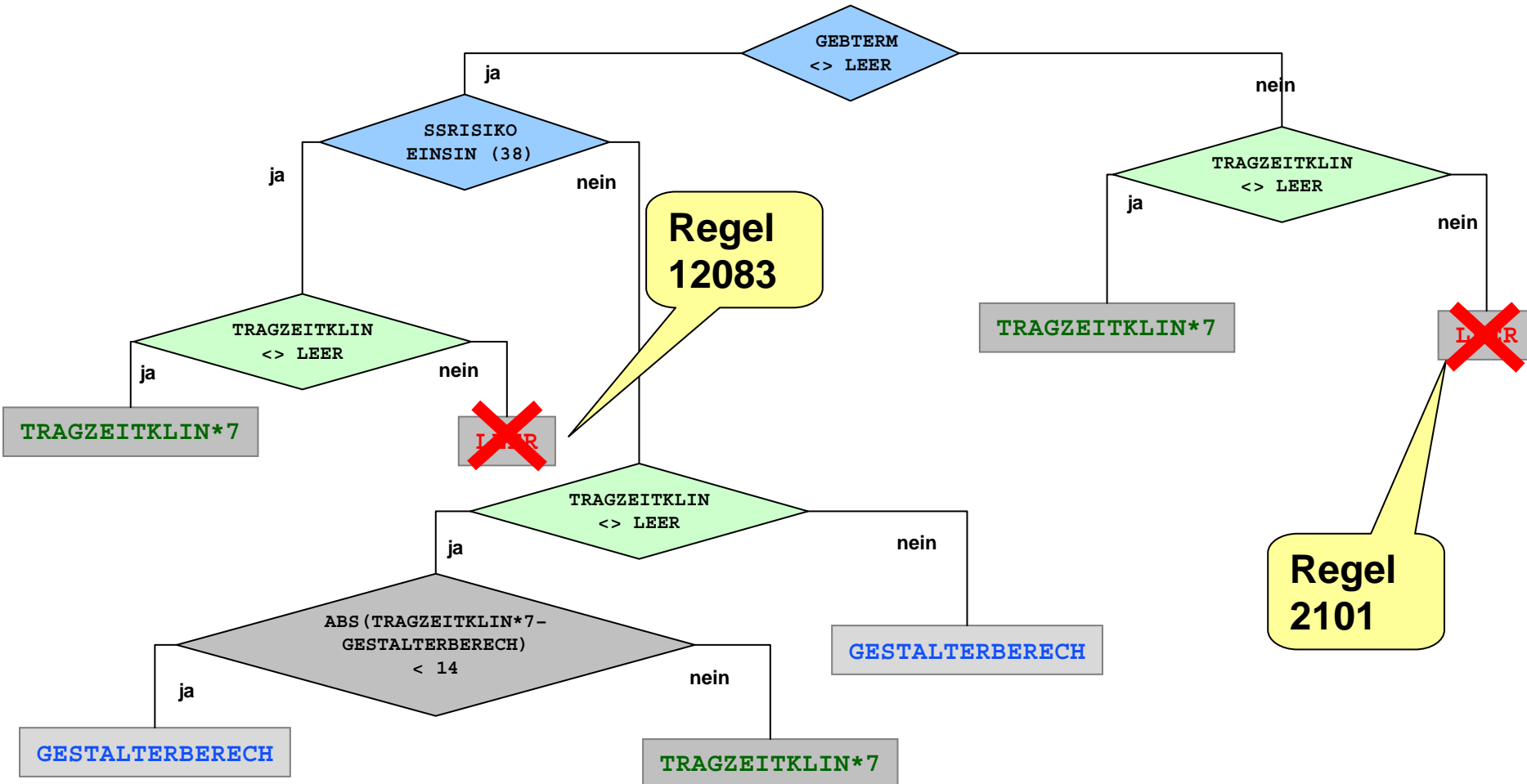
SSRISIKO EINSIN (38) UND TRAGZEITKLIN = LEER

Regel 2101 (alt):

GEBTERMIN = LEER UND TRAGZEITKLIN = LEER

QS-Dokumentation: SR1

16/1: Plausibles Gestationsalter



QS-Dokumentation: SR1

16/1: Plausibles Gestationsalter

Ab 2008

Verbesserung der Berechnung von 3 QI's:

1. *Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen*
2. *Kritisches Outcome bei Reifgeborenen*
3. *Antenatale Kortikosteroidtherapie*

QS-Dokumentation: SR1

Festlegung von Wertebereichsgrenzen

Modul	Betroffene Datenfelder
18/1	1
HTXFU	1
LLS/LLSFU	5
LTX/LTXFU	5
LUTX/LUTXFU	2
NLS/ NLSFU	5
PNTX/PNTXFU	7

QS-Dokumentation: SR1

Taggenaue Berechnung des Alters

Geburtsdatum	Aufnahme	Alter in Jahren (taggenau)	Alter in Jahren (Geburtsjahr-Aufnahmejahr)
31.10.2000	30.10.2007	6 Jahre	7 Jahre
31.10.2000	1.11.2007	7 Jahre	7 Jahre

Kontakt

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

BQS

Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH

Kanzlerstrasse 4, D-40472 Düsseldorf

Telefon: 0211-280729-0

eMail: info@bqs-online.de

<http://www.bqs-online.de>

<http://www.bqs-qualitaetsindikatoren.de>

<http://www.bqs-outcome.de>

<http://www.bqs-qualitaetsreport.de>



www.bqs-online.de