# **Qualitätsbericht 2008**

**AKUTSOMATIK**Berichtsperiode: 2008



Bürgerspital Solothurn und Spital Grenchen Schöngrünstrasse 42 4500 Solothurn

Nach den Vorgaben von



### 1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhal	tsverzeichnis	. 2
2		itung	
3	Q-Or	ganisation des Spitals im Überblick	. 4
•	3.1	Kontaktangaben	
	3.2	Qualitätsverantwortliche / Q-Team	
	3.3	Organisatorische Einbindung des Qualitätsmanagements im Spital	
,			
4		nzahlen	
	4.1	Versorgungsstufe (der Solothurner Spitäler AG)	
	4.2	Personalressourcen	
	4.3	Fallzahlen	
	4.4	Weitere Leistungskennzahlen	
	4.5	Top Ten-Diagnose stationär	
	4.6	Top Ten- Eingriffe	. 7
	4.7	Altersstatistik	. 7
	4.8	Kennzahlen zur Einschätzung des Patientenkollektives	. 8
	4.9	Mortalitätszahlen	
	4.9.1		
	4.9.2	, o	
	4.9.3		
5		edenheitsmessungen	
S			
	5.1	Patientenzufriedenheit PEQ Kurzfragebogen	
	5.2	Andere Patientenzufriedenheits-Messprogramme	
	5.3	Mitarbeiterzufriedenheit	
_	5.4	Zuweiserzufriedenheit	
6		itätsindikatoren	
	6.1	Rehospitalisation (Wiedereintritte)	
	6.1.1	1	
	6.1.2	Beteiligung an anderen Messprogrammen zum Thema Rehospitalisation	12
	6.2	Infektionen	12
	6.2.1	Postoperative Wundinfekte nach Swiss Noso / IVQ	12
	6.2.2		12
	6.2.3		
		Komplikationen	
	6.3.1	·	
	6.3.2		
		Pflegeindikator "Stürze"	
	6.4.1		
	_		
	6.4.2		
	6.5	Pflegeindikator "Dekubitus" (Wundliegen)	
	6.5.1	5 5 7 5	
	6.5.2		14
	6.6	Weitere erhobene / gemessene Qualitätsindikatoren	
7	Quali	itätsaktivitäten	15
	7.1	Q-Zertifizierungen oder angewendete Normen / Standard	15
	7.2	Übersicht von laufenden Aktivitäten	15
	7.3	Übersicht über aktuelle Qualitäts-Projekte	
8		usswort und Ausblick	
9		ewählte Qualitätsprojekte	
ე 10	-		18

### 2 Einleitung

Das Bürgerspital Solothurn und das Spital Grenchen gehören zu der Solothurner Spitäler AG (soH). Die sechs öffentlichen Spitäler des Kantons Solothurn namentlich das Kantonsspital Olten, das Spital Dornach, die Klinik Allerheiligenberg und die Psychiatrischen Dienste, wurden unter dieser Organisation unter eine Führung gestellt. Die Solothurner Spitäler AG wurde auf den 1. Januar 2006 gegründet. Als Aktiengesellschaft steht die Solothurner Spitäler AG im Dienste der Bevölkerung. Das Bürgerspital Solothurn bietet rund 250 Betten und hat die Funktion eines Spitals mit erweiterter Grundversorgung. Diese umfasst eine Notfallstation, eine Intensivstation, verschiedene Ambulatorien sowie alle medizinischen Disziplinen, die zur Erfüllung des Leistungsauftrags eines Zentrumsspitals gehören.

Das Spital Grenchen ist ein Akutspital und steht in enger Zusammenarbeit mit dem Bürgerspital Solothurn für die Versorgung der Spitalregion Solothurn West. Dafür stehen 60 Betten zur Verfügung. Die Spezialitäten des Spitals Grenchen sind die stationäre (Weiter-)behandlung von Patientinnen und Patienten nach der hoch akuten Krankheitsphase. Hinzu kommen als weitere Schwerpunkte ambulante und operative Eingriffe im Bereich der Handchirurgie, Viszeralchirurgie, Gynäkologie, Orthopädie und Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie. Das Angebot wird durch ein Venenzentrum ergänzt.

# 3 Q-Organisation des Spitals im Überblick

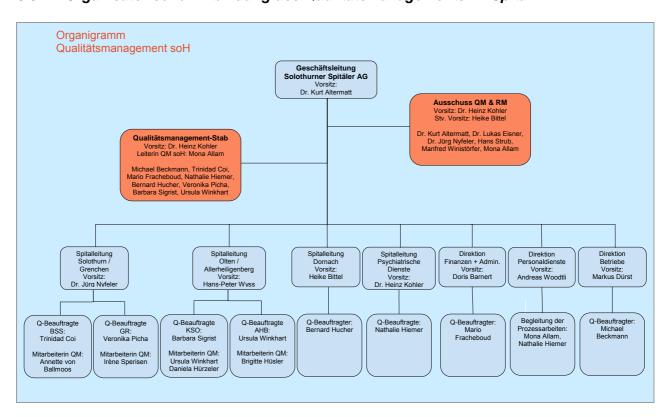
#### 3.1 Kontaktangaben

Titel, Vorname, NAME	Telefon (direkt)	E-Mail	Stellung / Tätigkeitsgebiet
Dr. Jürg NYFELER	032 627 30 11	inyfeler so@spital.ktso.ch	Direktor

#### 3.2 Qualitätsverantwortliche / Q-Team

Titel, Vorname, NAME	Telefonnummer (Direktwahl)	E-Mail	Stellung / Tätigkeitsgebiet	Tätigkeits-% für Q-Bereich
Trinidad COI	032 627 35 80	tcoi so@spital.ktso.ch	Leiterin Projekte und Organisationsent- wicklung	100%
Veronika PICHA	032 654 34 07	vpicha_gr@spital.ktso.ch	Leiterin Projekte und Organisationsent- wicklung	30%
Annette VON BALLMOOS	032 627 30 31	avonballmoos so@spital .ktso.ch	Patientenberaterin/ Mess- und Versicherungsver- antwortliche	70%
Irène SPERISEN	032 654 34 19	isperisen gr@spital.ktso.	Messverantwortliche	20%

### 3.3 Organisatorische Einbindung des Qualitätsmanagements im Spital



#### 4 Kennzahlen

### 4.1 Versorgungsstufe (der Solothurner Spitäler AG)

Verso	Versorgungsstufe gemäss Bundesamt für Statistik BfS							
	Versorgungsniveau 1 (K111): Zentrumsversorgung	5 Unispitäler						
$\boxtimes$	Versorgungsniveau 2 (K112): Zentrumsversorgung	Betriebe mit 9000 - 30000 stationären Fällen						
	Versorgungsniveau 3 (K121): Grundversorgung	Betriebe mit 6000 - 9000 stationären Fällen						
	Versorgungsniveau 4 (K122): Grundversorgung	Betriebe mit 3000 - 6000 stationären Fällen						
	Versorgungsniveau 5 (K123): Grundversorgung	Betriebe mit 0 - 3000 stationären Fällen						

#### 4.2 Personalressourcen

Daten	Datenquelle						
	Zahlen des Bundesamtes für Statistik	$\boxtimes$	Eigene Erhebung				

Personalgruppen	Anzahl Vollzeit- Äquivalente	<b>Bemerkungen</b> und Details (Kader, Assistenten, Belegsärzte etc.)
Ärzte	365	
Pflege	851	
Andere medizinische oder therapeutische Berufe	617	
Verwaltung, Ökonomie, Hotellerie (nicht medizinisch)	648	
Auszubildende (Lehr-, Aus- und Weiterbildungsstellen)	368	Davon: Ärzte 37; Pflege: 257, med./th. Berufe: 34, Übrige: 40
Gesamt	2'849	Stellen aller soH Standorte, inkl. Psychiatrie, Langzeit und Rehab.

#### Kommentar zu den Personalressourcen

In der soH arbeiteten im Jahr 2008 3'668 Mitarbeitende (Achtung: Personen, nicht Stellen). Davon arbeiteten 77 % im ärztlichen Bereich, in der Pflege oder weiteren medizinischen Fachbereichen. 23 % der Mitarbeitenden arbeiteten in der Verwaltung, der Oekonomie oder der Technik. 401 Personen der 3'668 waren im Jahr 2008 in Ausbildung.

#### 4.3 Fallzahlen

Datenquelle						
	Zahlen des Bundesamtes für Statistik		Eigene Erhebung			

Fachgebiet (Klinik oder Disziplin)	Anzahl Fälle	station	äre	Anzahl teilstationäre Ben und ambulante Fälle			Bemerkungen
Alter	0-17	18-65	66 -	0-17	18-65	66 -	
Medizin	98	2'123	2'934				
Chirurgie	148	1'404	922				
Orthopädie	63	760	605				
Urologie							
HNO (ORL)	221	478	100				
Gynäkologie	7	533	105				
Geburtshilfe	4	612					exkl. Säuglinge
Gesamt BSS / Grenchen	541	5'910	4'666				
Kommentar zu den Fallzahlen							

#### Kommentar zu den Fallzahlen

Mangels schweizweit einheitlicher Definition wird auf die Angabe der teilstationären und ambulanten Fälle verzichtet.

# 4.4 Weitere Leistungskennzahlen

Datenquelle					
	Zahlen des Bundesamtes für Statistik	$\boxtimes$	Eigene Erhebung		

Kennzahl	Anzahl	Bemerkungen				
Pflegetage	89'230	Fachgebiete gem. 4.3.				
durchschnittliche Aufenthaltsdauer	8.03					
Geburten (stationär und ambulant)	612					
Operationen stationär	3'795					
Operationen ambulant und teilstationär	1'741					
Kommentar zu den weiteren Leistungszahlen						

# 4.5 Top Ten-Diagnose stationär

Datenquelle					
	Zahlen des Bundesamtes für Statistik		Eigene Erhebung		

Rang	Anzahl Fälle	Anteil an stationären Fällen [%]	ICD-Code	Beschreibung: ICD ausgeschrieben
1	510	4.6 %	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus
2	183	1.6 %	J35.0	Chronische Tonsillitis
3	177	1.6 %	S06.0	Gehirnerschütterung
4	157	1.4 %	K57.3	Divertikulose des Dickdarms ohne Perforation oder Abszess
5	112	1.0 %	150.0	Kongestive Herzinsuffizienz
6	111	1.0 %	K35.9	Akute Appendizitis, nicht näher bezeichnet
7	92	0.8 %	J34.2	Nasenseptumdeviation
8	90	0.8 %	R55	Synkope und Kollaps
9	87	0.8 %	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän
10	86	0.8 %	K52.9	Nichtinfektiöse Gastroenteritis und Kolitis, nicht näher bezeichnet
Kommentar	zu den Top Ter	-Diagnosen sta	ationär	:

# 4.6 Top Ten- Eingriffe

Datenquelle						
	Zahlen des Bundesamtes für Statistik	$\boxtimes$	Eigene Erhebung			

	Anzahl Eingriffe	Anteil an stationären Fällen [%]	CHOP-Code	Beschreibung: CHOP ausgeschrieben
1	279	2.5 %	73.59	Sonstige manuelle unterstützte Geburt
2	164	1.5 %	74.1	Tiefe zervikale Sectio caesarea
3	155	1.4 %	47.01	Laparoskopische Appendektomie
4	134	1.2 %	51.23	Laparoskopische Cholezystektomie
5	119	1.1 %	28.2	Tonsillektomie ohne Adenoidektomie
6	100	0.9 %	28.3	Tonsillektomie mit Adenoidektomie
7	93	0.8 %	79.32	Offene Reposition einer Fraktur an Radius und Ulna minnerer Knochenfixation
8	92	0.8 %	21.88	Sonstige Septumplastik
9	89	0.8 %	79.36	Offene Reposition einer Fraktur an Tibia und Fibula minnerer Knochenfixation
10	81	0.7 %	81.51	Totalendoprothese des Hüftgelenks

### 4.7 Altersstatistik

Datenquelle						
	Zahlen des Bundesamtes für Statistik		Eigene Erhebung			

Kategorie	Alter	Anzahl männliche Patienten 👌	Annzahl weibliche Patientinnen
1	0 bis 1	16	15
2	2 bis 4	32	29
3	5 bis 9	69	65
4	10 bis 14	76	51
5	15 bis19	156	188
6	20 bis 24	222	317
7	25 bis 29	160	378
8	30 bis 34	143	389
9	35 bis 39	179	332
10	40 bis 44	278	314
11	45 bis 49	300	325
12	50 bis 54	342	284
13	55 bis 59	447	329
14	60 bis 64	478	366
15	65 bis 69	484	328
16	70 bis 74	423	440
17	75 bis 79	455	615
18	80 bis 84	385	615
19	85 bis 89	254	484
20	90 bis 94	89	202
21	95 und älter	20	43
Gesamt		5'008	6'109

# 4.8 Kennzahlen zur Einschätzung des Patientenkollektives

Daten	quelle						
	Zahlen des Bundesamtes für Sta	atistik	⊠   Ei	gene Erhebung			
		I					
	Mix-Index des Spitals (CMI)	0.91					
	tion des Case-Mix-Index	Adjustiert (inkl	<u> </u>				
Notfall	Istation		nahmepflicht ger	•			
		□ onne At	imanmepriicht (i	nicht auf Spitalliste)			
Kennz	ahl		Anzahl Fälle	Bemerkungen			
-11011112	e stationär		6'259	Domonangon			
	e ambulant und teilstationär		8'894				
	ntensivpflegestation, SGI-anerka	annt	1'648				
	Kinder-Intensivpflegestation, SG		keine				
	ungen in ein anderes Spital		448				
	te nach Hause		9'562				
- 10.0	e Austritte (Heim / Reha-Klinik)		676				
	nentar zu den Kennzahlen zu	ır Finschätzu		enkollektives			
IXOIIII	ilental za den Kennzamen za	ii Liii3Ciiatzai	ing des i attent	CHROHERHYCS			
<ul><li>4.9 Mortalitätszahlen</li><li>4.9.1 Spitaleigene Mortalitätserhebung</li></ul>							
	Spitaleigene Mortalitätserh	nebung					
4.9.1	Spitaleigene Mortalitätserh	-		aene Erhebuna			
	Spitaleigene Mortalitätserh	-	⊠   Ei	gene Erhebung			
	Spitaleigene Mortalitätserh quelle Zahlen des Bundesamtes für Sta	-	⊠   Ei	gene Erhebung			
Dateno Resul	Spitaleigene Mortalitätserh quelle Zahlen des Bundesamtes für Sta	atistik		-			
Datend Resul	Spitaleigene Mortalitätserh quelle Zahlen des Bundesamtes für Sta tate	atistik		-			
Datend Resul	Spitaleigene Mortalitätserh quelle Zahlen des Bundesamtes für Sta tate Anteil an stationären Fällen Bü	atistik		-			
Resul 431 / Komn	Spitaleigene Mortalitätserh quelle Zahlen des Bundesamtes für Sta tate Anteil an stationären Fällen Bü	atistik rgerspital Solo	thurn/Spital Gre	-			
Resul 431 / Komn	Spitaleigene Mortalitätserh quelle  Zahlen des Bundesamtes für Sta  Itate  Anteil an stationären Fällen Bünnentar  Mortalitätszahlen BAG / He	atistik rgerspital Solo	thurn/Spital Gre	-			
Resul 431 / Komn	Spitaleigene Mortalitätserh quelle  Zahlen des Bundesamtes für Sta  Itate  Anteil an stationären Fällen Bünnentar  Mortalitätszahlen BAG / He	atistik rgerspital Solo elios len BAG / Hel	thurn/Spital Gre	-			
Resul 431 / Komm	Spitaleigene Mortalitätserh quelle  Zahlen des Bundesamtes für Sta  Itate  Anteil an stationären Fällen Bünnentar  Mortalitätszahlen BAG / Heinentar zu den Mortalitätszah	etistik rgerspital Solor elios len BAG / Hel	thurn/Spital Gre	-			
Resul 431 / Komm	Spitaleigene Mortalitätserh quelle  Zahlen des Bundesamtes für Sta  tate  Anteil an stationären Fällen Bünnentar  Mortalitätszahlen BAG / Heinentar zu den Mortalitätszahl  Umgang mit Todesfällen in	etistik  rgerspital Solor  elios len BAG / Hel  m Spital	ios  Sterbeprozess	-			
Resul 431 / Komm 4.9.2 Komm	Spitaleigene Mortalitätserh quelle  Zahlen des Bundesamtes für Sta  Itate  Anteil an stationären Fällen Bünnentar  Mortalitätszahlen BAG / Heinentar zu den Mortalitätszahl  Umgang mit Todesfällen in Nein, das Spital besitzt kein Begleita	etistik  rgerspital Solor  elios  len BAG / Hel  m Spital  elieitangebot zum	ios  Sterbeprozess erbeprozess	-			

# 5 Zufriedenheitsmessungen

# 5.1 Patientenzufriedenheit PEQ Kurzfragebogen

Name des Anbieters	Entwick- lung	Name Mess- instrument / - programm	Beschreibung der Mess-Methode	Datum letzte Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
Verein Outcome	☐ intern ☑ validiert	PEQ Kurzfragebogen				Wird erst ab 2009 soH-weit eingesetzt.

## 5.2 Andere Patientenzufriedenheits-Messprogramme

Name des Anbieters	Entwick- lung	Messinstrument / Messprogramm	Beschreibung der Mess-Methode	Datum letzte Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
Picker Institut	☐ intern ☑ validiert	Patientenfragebogen	Postalisch, anonym, vorgegebener Erfassungszeitraum	August bis Dezember 2008	jährlich	

Resultate für das Bürgerspital Solothurn				
Bereich Wert [%] Bemerkungen und Detaillierung (nach Kliniken / Abteilungen)				
Ärzte	86 %	Vertrauen		
Pflege	85 %	Vertrauen		
Organisation	82 %	Rechtzeitige Durchführung von Untersuchungen		
Hotellerie	95 %	Gastronomie		
Öffentliche Infrastruktur	-	-		
Kommentar				

Resultate für das Spital Grenchen				
Bereich	Wert [%]	Bemerkungen und Detaillierung (nach Kliniken / Abteilungen)		
Ärzte	91%	Vertrauen		
Pflege	88%	Vertrauen		
Organisation	88%	Rechtzeitige Durchführung von Untersuchungen		
Hotellerie	95%	Gastronomie		
Öffentliche Infrastruktur	-	-		
Kommentar				

Name des Anbieters	Entwick- lung	Messinstrument / Messprogramm		Beschreibung der Mess- Methode	Datum letzte Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen	
Interner Fragebogen	intern ☐ validiert	Patientenfragebogen		anonym	Dauererfassung	Dauererfassung		
Resultate								
Bereich		Wert [%]	Bemerku	Bemerkungen und Detaillierung (nach Kliniken / Abteilungen)				
Ärzte		98 %	Sozial- ui	nd Fachkompeten	Z			
Pflege 96 % Sozial- ur			Sozial- und Fachkompetenz					
Organisation 81 % Koord			Koordina	Koordination und Abläufe				
Hotellerie		92 %	Gastronomie und Hotellerie					

Öffentliche Infrastruktur	99 %	Besuchszeiten
Kommentar		

Diese Resultate gelten für das Bürgerspital Solothurn. Der interne Patientenfragebogen wurde im Spital Grenchen erst im Laufe des Jahres 2008 eingeführt. Die Datenmenge ist daher zu klein, um eine valide Aussage zu machen.

#### 5.3 Mitarbeiterzufriedenheit

Name des Anbieters	Entv	vick-		sinstrument sprogramm	Beschreibung der Mess- Methode	Datum letzte Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
Fachhochschule Nordwestschweiz  □ intern □ validiert		Fragebogen		88 Aussagen zur Arbeitssituation bewerten mit 1 (mir nicht wichtig) bis 5 (mir sehr wichtig) und zur Zufriedenheit mit 1 (stimmt gar nicht) bis 5 (stimmt völlig)	2008		Die Umfrage erfolgt nach 2005 zum zweiten Mal.	
Resultate								
Bereich		Wert	[%]	Bemerkunge	en			
Ärzte		3.7						
Pflege		3.4						
Andere medizinische oder therapeutische Berufe		3.8						
		3.7 3.5						
Gesamtinstitution	1	3.6						

#### Kommentar

59 % der Angestellten in der soH bezeichnen sich selbst als insgesamt zufrieden bis sehr zufrieden (2005: 55 %). 2 % stufen sich selbst als sehr unzufrieden und 10 % als unzufrieden ein. Die mittlere Zufriedenheit liegt bei 3.58 von max. 5.0 Punkten.

Die Gesamtzufriedenheit hat sich in der soH im Vergleich zur ersten Befragung aus dem Jahr 2005 um 0.11 Punkte verbessert. Damals betrug die mittlere Zufriedenheit 3.47 von max. 5.0 Punkten.

Die Rücklaufquote liegt bei 44 % und konnte im Vergleich zu 2005 um 4 % gesteigert werden.

#### 5.4 Zuweiserzufriedenheit

Name des Anbieters	Entwick- lung	Messinstrument / Messprogramm	Beschreibung der Mess- Methode	Datum letzte Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
Universitätsspital Basel, Forschungsgruppe Spitalmanagement.	☐ intern ☑ validiert	Fragebogen zum Informationsaustausch Spital-Zuweiser und der Beziehung Zuweiser und Spitalärzte	575 Zuweiser wurden posta- lisch befragt.	Januar 08	periodisch	1. Messung soH-weit

#### Resultate

#### Informationsaustausch zwischen Spital und Zuweiser:

Hinsichtlich der Zuweiserintegration konnte Optimierungspotenzial erkannt werden. Generell wurde eine Verbesserung der Kommunikation in den letzten 12 Monaten festgestellt.

#### Beziehung zwischen Zuweiser und Spitalärzten:

Es wurde nach der Gleichwertigkeit, der Ernsthaftigkeit und der Verlässlichkeit der Beziehung gefragt. Generell ist für alle drei Aspekte eine positive Zustimmung feststellbar.

#### Kommentai

Die Rücklaufquote betrug 32,8 % (189 Fragebögen). 5 % (30 Personen) wünschten Einzelgespräche.

### 6 Qualitätsindikatoren

### 6.1 Rehospitalisation (Wiedereintritte)

### 6.1.1 Potentiell vermeidbare Rehospitalisationsrate innert 30 Tagen, mit SQLape

Anzahl Austritte	Anzahl Wiedereintritte innert 30 Tagen	Rehospitalisations- rate: Werte [%]	Auswertungsinstanz	Bemerkungen

#### 6.1.2 Beteiligung an anderen Messprogrammen zum Thema Rehospitalisation

Nein, das Spital beteiligt sich nicht an anderen Messprogrammen zum Thema Rehospitalisation
Ja, das Spital beteiligt sich an folgenden Messprogrammen zum Thema Rehospitalisation:

### 6.2 Infektionen

#### 6.2.1 Postoperative Wundinfekte nach Swiss Noso / IVQ

Nein, das Spital beteiligt sich nicht am Messprogramm von SwissNOSO.  Die Messung wird im 2009 durchgeführt.
Ja, das Spital beteiligt sich am Messprogrammen mit unten aufgeführten Messthemen (3 aus 8)

#### 6.2.2 Beteiligung an anderen Infektions-Messprogrammen

$\boxtimes$	Nein, das Spital beteiligt sich nicht an anderen Messprogrammen zum Thema Infektionen
	Ja, das Spital beteiligt sich an folgenden Messprogrammen zum Thema Infektionen:

#### 6.2.3 Präventionsmassnahmen

	Nein, das Spital führt keine Präventionsmassnahmen im Bereich Infektionen durch				
$\boxtimes$	Ja, das Spital führt folgende Präventionsmassnahmen im Bereich Infektionen durch:				
	Beschreibung der Präventionsmassnahmen und -instrumente:				
	<ul> <li>Einführung neuer Mitarbeitenden in die Bedeutung von Händehygiene für die Vorbeugung von nosokomialen Infektionen</li> </ul>				
	Händehygienekampagne				
	Überprüfung der Hygienerichtlinien im Operationsbereich.				

# 6.3 Komplikationen

### 6.3.1 Beteiligung an Messprogrammen

	Nein, das Spital beteiligt sich nicht an Messprogrammen zum Thema Komplikationen		
$\boxtimes$	Ja, das Spital beteiligt sich an folgenden Messprogrammen zum Thema Komplikationen		
	Begriffsdefinition "Komplikation"		

Name des Anbieters	Entwick- lung	Nennung des Instrumentes und Beschreibung der Messmethode	Datum der letzten Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
Swissmedic	☐ intern ☐ validiert	Materio-, Pharmako-, Hämovigilanz	Dauererfassung	Dauererfassung	

Name des Anbieters	Entwick- lung	Nennung des Instrumentes und Beschreibung der Messmethode	Datum der letzten Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
AQC (Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung in der Chirurgie)	☐ intern ☑ validiert	Dauererfassung von Komplikationen, Reoperationen und Rehospitalisationen	Dauererfassung	Dauererfassung	

Name des Anbieters	Entwick- lung	Nennung des Instrumentes und Beschreibung der Messmethode	Datum der letzten Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
ADS (Anästhesie Datenbank Schweiz) der Schweizerischen Gesellschaft für Anästhesiologie und Reanimation (SGAR) mit Modul Minimale Datenbank	☐ intern ☑ validiert	Dauererfassung von Anästhesiedaten	Dauererfassung	Dauererfassung	

Name des Anbieters	Entwick- lung	Nennung des Instrumentes und Beschreibung der Messmethode	Datum der letzten Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
MDSi (Minimaler Datensatz der Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin SGI)	☐ intern ☑ validiert	Dauererfassung von Prozess- und Ergebnisqualität	Dauererfassung	Dauererfassung	

### 6.3.2 Präventionsmassnahmen

Nein, das Spital führt keine Präventionsmassnahmen im Bereich Komplikationen durch
Ja, das Spital führt folgende Präventionsmassnahmen im Bereich Komplikationen durch:
Beschreibung der Präventionsmassnahmen und -instrumente:
CIRS (Critical Incident Reporting System), Error & Risk Analysis.

### 6.4 Pflegeindikator "Stürze"

6.4.1	Beteiligung a	n Messprogrammen

$\boxtimes$	Nein, das Spital beteiligt sich nicht an Messprogrammen zum Thema Stürze.		
	Die Messung wird 2009 durchgeführt.		
	Ja, das Spital beteiligt sich an folgenden Messprogrammen zum Thema Stürze		
	Begriffsdefinition "Sturz"		

#### 6.4.2 Präventionsmassnahmen

	Nein, das Spital führt keine Präventionsmassnahmen im Bereich Stürze durch
$\boxtimes$	Ja, das Spital führt folgende Präventionsmassnahmen im Bereich Stürze durch:
	Beschreibung der Präventionsmassnahmen
	Fixationskonzept

### 6.5 Pflegeindikator "Dekubitus" (Wundliegen)

## 6.5.1 Beteiligung an anderen Messprogrammen

$\boxtimes$	Nein, das Spital beteiligt sich nicht an anderen Messprogrammen zum Thema Dekubitus
	Ja, das Spital beteiligt sich an folgenden Messprogrammen zum Thema Dekubitus:

#### 6.5.2 Präventionsmassnahmen

	Nein, das Spital führt keine Präventionsmassnahmen im Bereich Dekubitus durch
$\boxtimes$	Ja, das Spital führt folgende Präventionsmassnahmen im Bereich Dekubitus durch:
	Beschreibung der Präventionsmassnahmen
	Massnahmen gemäss Dekubituskonzept.

### 6.6 Weitere erhobene / gemessene Qualitätsindikatoren

Name des Anbieters	Entwick- lung	Nennung des Instrumentes und Beschreibung der Messmethode	Datum der letzten Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
Verein Outcome	□ intern ⊠ validiert	Austrittsmanagement: Postalische und anonyme Befragung von Nachsorgern und Patienten, sowie die Datenerfassung des Austritts durch das Spital. Der Erfassungszeitraum war vorgegeben.	Januar bis April 2008	Nach Vereinbarung	
Kommenta	r				

Die soH hat sich mit Verein Outcome vertraglich verpflichtet, die Resultate nicht zu publizieren und nur intern zu verwenden.

Anbieters I	lung	Nennung des Instrumentes und Beschreibung der Messmethode	Datum der letzten Messung	Mess- periodizität	Bemerkungen
Verein Outcome/ AMIS plus	☐ intern ⊠ validiert	AMIS plus (akuter Myokardin- farkt Schweiz).  Dauererfassung des Diagnostik- und Therapiemanagements und des Therapieerfolgs.	Dauermessung	Dauermessung	

#### Kommentar

Die soH hat sich mit Verein Outcome vertraglich verpflichtet, die Resultate nicht zu publizieren und nur intern zu verwenden.

### 7 Qualitätsaktivitäten

### 7.1 Q-Zertifizierungen oder angewendete Normen / Standard

Bürgerspital Solothurn/ Spital Grenchen	Angewendete Norm	Zertifizierungs- jahr	Jahr der letzten Rezertifizierung	Bemerkungen
Rettungsdienst	IVR (Interverband für Rettungswesen)	2008		
Frauenklinik	UNICEF-Zertifikat Stillfreundliche Geburtsklinik	2001	2006	
Zentralsterilisation	ISO EN 13485	2006		

#### 7.2 Übersicht von laufenden Aktivitäten

Auflistung der aktuellen, permanenten Aktivitäten

Bürgerspital Solothurn / Spital Grenchen (BSS/ GR)	Aktivität (Titel)	Ziel	Status Ende 2008
BSS/ GR (ohne Rettungsdienst, Labor, Apotheke, Paramedizin, Röntgen)	CIRS (Critical Incident Reporting System)	Aufdecken von Schwachstellen, Prävention von kritischen Ereignissen.	Implementiert
BSS/ GR	Vigilanz (Hämo-, Pharmaco-, Materio-)	Melden von kritischen Ereignissen und Zwischenfällen an Swissmedic.	Implementiert
BSS/ GR	EKAS Branchenlösung H+	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Implementiert

### 7.3 Übersicht über aktuelle Qualitäts-Projekte

Auflistung der aktuellen Qualitätsprojekte im Berichtsjahr (laufend / beendet)

Bürgerspital Solothurn / Spital Grenchen (BSS/ GR)	Projekt (Titel)	Ziel	Laufzeit (von bis)
BSS/ GR	Integriertes Managementsystem	Aufbau eines Prozessmanagements	2008-2010
BSS/ GR	Bezugspflege	Patientenorientierte pflegerische Versorgung	2008-2012
Notfallstation	Ambulante Notfallstation	Effektivere und effizientere Patientenbehandlung	2008-2009
Frauenklinik	Einführung standardisiertes Austrittsgespräch	Sämtliche gynäkologische Patientinnen erhalten ein Austrittsgespräch	2008-2009
Station J2/ (BSS, Medizinische Klinik)	Pilot: Konzept Interdisziplinäres Austrittsmanagement	Fühzeitige, individuelle Planung und Dokumentation des Austritts und somit eine bedarfsgereichte Versorgung nach dem Spitalaufenthalt	2008 (Ausdehnung gesamte Medizinische Klinik 2009)
Kommentare			

→ Eine Auswahl von zwei vollständig dokumentierten Qualitätsprojekten ist im Anhang beschrieben.

### 8 Schlusswort und Ausblick

Nach der Analyse der Picker Patientenzufriedenheitsmessung sind diese Massnahmen für das 2009 vorgesehen:

- klinikspezifische Kommunikationskurse
- Umsetzung des Konzepts "Interdisziplinäres Austrittsmanagement" in der gesamten Medizinischen Klinik
- Einführung Skill & Grade Mix
- Erarbeiten von Empfehlungen im Umgang mit Reklamationen

# 9 Ausgewählte Qualitätsprojekte

Beschreibung der zwei wichtigsten, abgeschlossenen Qualitätsprojekte

Projekttitel	Ambulante Notfallstation		
Bereich	☐ internes Projekt	n)	
Projektziel	<ul> <li>Anpassung der Strukturen an das veränderte Patientenverhalten</li> <li>höhere Patientenzufriedenheit bezüglich Notfallversorgung im BSS</li> <li>höhere Mitarbeiterzufriedenheit im Bereich Notfallstation</li> <li>Richtige Kompetenz am richtigen Ort</li> <li>Optimierung der Ressourcen</li> <li>Ausbau der bestehenden Vernetzung Spital - Hausärzte</li> </ul>		
Beschreibung / Erläuterung, wie Leistungsqualität durch Projekt verbessert wird	Durch verbesserte Abläufe und Strukturen wird eine effektivere und effizientere Patientenbehandlung ermöglicht: Triagierung beim Eintritt des Patienten durch eine Fachperson.		
Projektablauf / Methodik	Es erfolgte eine Zweiteilung der Interdisziplinären Notfallstation in einen stationären und einen ambulanten Notfallbereich. Die Bereiche Psychiatrie und Pädiatrie wurden berücksichtigt.  Aufteilung in Teilprojekte. Intensiver Einbezug der Hausärzte aus der Region.		
Projektergebnisse	Entlastung des Interdisziplinären Notfalles von "leichten" Notfällen.		
Einsatzgebiet	⊠ mit anderen Betrieben. Welche Betriebe? Hausärzte		
	Ganze Spitalgruppe resp. im gesamten Betrieb		
	⊠ Einzelne Standorte. An welchen Standorten? Bürgerspital Solothurn		
	☐ einzelne Abteilungen. In welchen Abteilungen?		
Involvierte Berufsgruppen	Hausärzte, Spitalärzte, Pflegefachpersonal, Med. Tech. Praxisassistentinnen etc.		
Projektevaluation / Konsequenzen	Überführung in die Produktivphase am 1.1.2009		
Weiterführende Unterlagen	Auf Anfrage.		
Projekttitel	Konzept "Interdisziplinäres Austrittsmanagement"		
Bereich	☐ externes Projekt (z. Bsp. mit Kantor		
Projektziel	Die Patienten erhalten eine frühzeitige, individuelle, Planung und Dokumentation de Austritts und somit eine bedarfsgerechte Versorgung nach dem Spitalaufenthalt.	:S	
Beschreibung / Erläuterung, wie Leistungsqualität durch Projekt verbessert wird	Klare Kompetenzen und Verantwortlichkeiten der involvierten Berufsgruppen.		
Projektablauf / Methodik	Anpassung des Konzepts aus dem Spital Grenchen mit Pilotphase in designierter Station der Medizinischen Klinik Bürgerspital Solothurn.		
Projektergebnisse	Verbesserte Kommunikation und effizientere Austrittsplanung.		
Einsatzgebiet	☐ mit anderen Betrieben. Welche Betriebe?		
	☐ Ganze Spitalgruppe resp. im gesamten Betrieb		
	⊠ Einzelne Standorte. An welchen Standorten? Bürgerspital Solothurn		
	⊠ einzelne Abteilungen. In welchen Abteilungen? Station J2 Medizinische Klinik/ Bürgerspital Solothurn (Pilotstation)		
Involvierte Berufsgruppen	Ärzte, Pflegefachpersonen, Sozialberatung, Bettendisposition.		
Projektevaluation / Konsequenzen	Ausbreitung des Konzepts auf die gesamte Medizinische Klinik im 2009.		
Weiterführende Unterlagen	Auf Anfrage.		

# 10 Individuelle Anhänge