SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

Workshop - Scheda di dimissione ospedaliera SDO e flussi informativi Sicurezza delle cure

Febbraio 2018

Checklist di sala operatoria (SSCL)

DEFINIZIONE DI EVENTO AVVERSO (ADVERSE EVENT)

Evento inatteso correlato al processo assistenziale e che comporta un danno al paziente, non intenzionale e indesiderabile.

Gli eventi avversi possono essere prevenibili o non prevenibili. Un evento avverso attribuibile ad errore è "un evento avverso prevenibile".

Glossario per la Sicurezza dei pazienti, Ministero della Salute, 2006

Quotidiano Modena
Direttore: Enrico Grazioli

GAZZETTA DI MODENA

02-FEB-2018
da pag. 26
www.datastampa.it

IL CASO » È RIMASTA UN MESE NEL CORPO DELLA DONNA

Benda "dimenticata" nell'addome

Quotidiano Reggio Emilia
Direttore: Stefano Scansani

GAZZETTA DI REGGIO

02-FEB-2018
da pag. 29
www.datastampa.it

Garza dimenticata nella pancia

Garza nella pancia, sarà battaglia legale

LEGGE 8 marzo 2017, n. 24

Disposizioni in materia di sicurezza delle cure e della persona assistita, nonche' in materia di responsabilita' professionale degli esercenti le professioni sanitarie. (17G00041)

(GU n.64 del 17-3-2017)

Art. 2

5. All'articolo 1, comma 539, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, e' aggiunta, in fine, la seguente lettera:

«d-bis) predisposizione di una relazione annuale consuntiva sugli eventi avversi verificatisi all'interno della struttura, sulle cause che hanno prodotto l'evento avverso e sulle conseguenti iniziative messe in atto. Detta relazione e' pubblicata nel sito internet della struttura sanitaria».

Art. 4

Trasparenza dei dati

3. Le strutture sanitarie pubbliche e private rendono disponibili, mediante pubblicazione nel proprio sito internet, i dati relativi a tutti i risarcimenti erogati nell'ultimo quinquennio, verificati nell'ambito dell'esercizio della funzione di monitoraggio, prevenzione e gestione del rischio sanitario (risk management) di cui all'articolo 1, comma 539, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, come

Art. 3

Osservatorio nazionale delle buone pratiche sulla sicurezza nella sanita'

1. Entro tre mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, con decreto del Ministro della salute, previa intesa in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, e' istituito, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, presso l'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (AGENAS), l'Osservatorio nazionale delle buone pratiche sulla sicurezza nella sanita', di seguito

Ministero della Salute

IL MINISTRO

DECRETA:

Art.2
(Funzioni dell'Osservatorio)

1. L'Osservatorio di cui all'articolo 1, nel rispetto degli indirizzi di programmazione sanitaria nazionale definiti dal Ministero della salute, svolge le seguenti funzioni:

a) acquisisce dai Centri per la gestione del rischio sanitario e la sicurezza del paziente, di cui all'articolo 2 della legge n. 24 del 2017, i dati regionali relativi ai rischi, agli eventi avversi ed eventi sentinella, nonché agli eventi senza danno;

b) acquisisce dai richiamati Centri per la gestione del rischio sanitario e la sicurezza del paziente i dati regionali relativi alle tipologie dei sinistri, alle cause, all'entità, alla frequenza e all'onere finanziario del contenzioso;

Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 2 aprile 2015, n. 70.

Regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all'assistenza ospedaliera.

Gestione del rischio clinico

- Sistema di segnalazione degli eventi avversi
- Identificazione del paziente, lista di controllo operatoria (c.d. *Checklist* operatoria) e Scheda unica di terapia

LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 7 dicembre 2016, n. **261**.

Regolamento recante modifiche ed integrazioni del decreto 27 ottobre 2000, n. 380 e successive modificazioni, concernente la scheda di dimissione ospedaliera.

Art. 2.

Integrazione e aggiornamento delle informazioni contenute nella scheda di dimissione ospedaliera

- Codice intervento/procedura (max 11)
- Ora intervento
- Check list di sala operatoria
- Codice fiscale Chirurgo (max 3)
- Codice fiscale Anestesista
- Punteggio ASA

1. All'articolo 1 del decreto del Ministro della sanità 27 ottobre 2000, n. 380, e successive modificazioni, il comma 1 è sostituito dal seguente:

«1. La scheda di dimissione ospedaliera si compone delle seguenti sezioni:

A. la sezione prima, che contiene le informazioni anagrafiche di seguito riportate:

B. la sezione seconda, che contiene le informazioni del seguente elenco, la cui numerazione riprende e prosegue la numerazione dell'elenco di cui alla precedente lettera *A)*:

30) intervento principale;

30-*bis*) intervento principale esterno;

30-*ter*) data intervento principale;

30-*quater*) ora inizio intervento principale;

30-*quinquies*) identificativo chirurgo intervento principale;

30-*sexies*) identificativo anestesista intervento principale;

30-*septies*) check list sala operatoria intervento principale;

31) interventi secondari;

31-*bis*) interventi secondari esterni;

32) data intervento secondario;

33) ora inizio intervento secondario;

34) identificativo chirurgo intervento secondario;

35) identificativo anestesista intervento secondario;

36) check list sala operatoria intervento secondario;

Regione Emilia-Romagna

DIREZIONE GENERALE

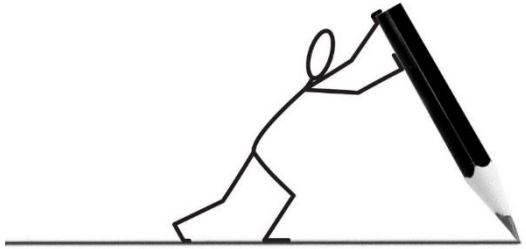
CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE

CIRCOLARE N. 18

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Giunta (AOO_EMR)
PG/2016/0749669 del 05/12/2016 10:43:04

OGGETTO: Specifiche per la gestione della Checklist di Sala Operatoria (Surgical Safety Checklist - SSCL) e Infezione del sito chirurgico (SIChER) - Anno 2017

SOS.net

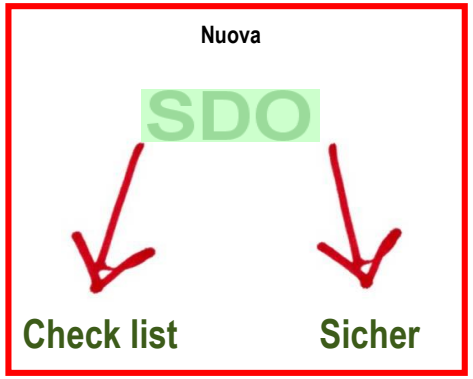


Sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico
in Emilia-Romagna

Interventi ortopedici
dal 01/01/2007 al 31/12/2012

SICh-ER
Regione Emilia-Romagna
Sorveglianza Infezioni del Sito Chirurgico

2017



Con la Circolare n°18 è avviato dal 2017 il flusso informativo Check list di sala operatoria (SSCL), già attivo in via sperimentale da diversi anni.

SSCL & SDO

Specifiche funzionali SDO Decreto 261/2016

- Riportare se è stata compilata ed è presente in cartella clinica la check list per la sicurezza in sala operatoria, come previsto dall'intesa tra il Governo, le Regioni e le Provincie autonome nel documento recante "Disciplina per la revisione della normativa dell'accreditamento" del 20 dicembre 2012 e successive modifiche ed integrazioni.

Circolare RER n. 18/2016

- Oggetto della rilevazione del flusso è la scheda SSCL che deve essere compilata per **tutti gli interventi chirurgici effettuati in regime di ricovero ed eseguiti in sala operatoria**; sono esclusi quegli interventi in cui vi sono condizioni di emergenza che ne impediscano l'applicazione.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

Check list di sala operatoria

Dati SDO & SSCL 2017

(1°, 2° e 3° invio)

Numero check list

102 - PARMA	OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	5188
	OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	525
	OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	811
103 - REGGIO EMILIA	OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	2383
	OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	2235
104 - MODENA	OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	2881
	OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	927
105 - BOLOGNA	OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	1893
	OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	994
	OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	4988
	OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	324
	OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	902
	OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	3102
	OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	227
109 - FERRARA	OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	1201
114 - ROMAGNA	OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	2310
	OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	1416
	OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	3360
	OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	2166
	OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	526
	OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	794
	OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	2979
	OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	1254
	OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	1465
	OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	2509
	OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	1857
Totale (ALL)		49.217

Fonte: banca dati regionale SSCL

Numero check list per invio

	Progressivo invio						Totale (ALL)
	01		02		03		
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	1839	35,4	2005	38,6	1344	25,9	5.188
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	525	100,0	.	.	.	.	525
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	318	39,2	.	.	493	60,8	811
OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	931	39,1	864	36,3	588	24,7	2.383
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	967	43,3	862	38,6	406	18,2	2.235
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	.	.	2102	73,0	779	27,0	2.881
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	378	40,8	377	40,7	172	18,6	927
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	18	1,0	2	0,1	1873	98,9	1.893
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	400	40,2	354	35,6	240	24,1	994
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	2	0,0	1	0,0	4985	99,9	4.988
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	.	.	.	.	324	100,0	324
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	262	29,0	394	43,7	246	27,3	902
OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	3	0,1	3	0,1	3096	99,8	3.102
OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	.	.	.	.	227	100,0	227
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	445	37,1	410	34,1	346	28,8	1.201
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	874	37,8	843	36,5	593	25,7	2.310
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	574	40,5	580	41,0	262	18,5	1.416
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	950	28,3	1301	38,7	1109	33,0	3.360
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	784	36,2	840	38,8	542	25,0	2.166
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	.	.	240	45,6	286	54,4	526
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	.	.	366	46,1	428	53,9	794
OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	1022	34,3	1085	36,4	872	29,3	2.979
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	500	39,9	455	36,3	299	23,8	1.254
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	537	36,7	583	39,8	345	23,5	1.465
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	2	0,1	2	0,1	2505	99,8	2.509
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	728	39,2	634	34,1	495	26,7	1.857
Totale (ALL)	12059	24,5	14303	29,1	22855	46,4	49.217

Fonte: banca dati regionale SSCL

Check list scartate e non corrette
SSCL

102 - PARMA	OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	11
	OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	25
103 - REGGIO EMILIA	OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	157
104 - MODENA	OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	57
105 - BOLOGNA	OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	1
	OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	6
	OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	4
	OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	1
	OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	3
	OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	2
109 - FERRARA	OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	11
114 - ROMAGNA	OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	205
	OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	119
	OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	8
	OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	380
	OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	254
	OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	1.028
	OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	166
	OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	3
Totale (ALL)		2.441

Errori scartanti non corretti per invio
SSCL

102 - PARMA	OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	43
	OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	28
	Totale (ALL)	71
103 - REGGIO EMILIA	OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	190
	Totale (ALL)	190
104 - MODENA	OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	78
	Totale (ALL)	78
105 - BOLOGNA	OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	1
	OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	28
	OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	4
	OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	1
	OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	15
	OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	4
	Totale (ALL)	53
109 - FERRARA	OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	25
	Totale (ALL)	25
114 - ROMAGNA	OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	205
	OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	125
	OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	9
	OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	494
	OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	287
	OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	1.030
	OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	520
	OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	7
	Totale (ALL)	2.677
Totale (ALL)		3.094

Errori scartanti corretti
SSCL

		Progressivo invio		Totale (ALL)
		01	02	
102 - PARMA	OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	6	.	6
103 - REGGIO EMILIA	OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	.	1	1
104 - MODENA	OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	35	.	35
105 - BOLOGNA	OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	53	3	56
114 - ROMAGNA	OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	.	6	6
	OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	14	1	15
	OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	31	1	32
	OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	5	.	5
Totale (ALL)		144	12	156

			Progressivo invio			Totale (ALL)
			01	02	03	
A001	Numero scheda non univoco(checkList)	A	.	.	3	3
A003	Campo numerico compilato come alfanumerico	A	61	.	.	61
	Parte anno del Progressivo Sdo errata	A	8	.	.	8
	Scheda SDO non presente in Banca Dati SDO	A	160	53	44	257
A004	Data formalmente errata	A	1	.	.	1
	Data non interna al ricovero SDO	A	128	25	172	325
	Data CheckList successiva al periodo di rif.	A	.	.	1	1
	Tipo Operazione 'I' incompatibile con periodo competenza	A	2	.	165	167
	CheckList non nel periodo di elabor.(TipoOper='V'/'C')	A	.	.	2	2
A005	Ora formalmente errata	A	1	.	.	1
A006	Tipo operazione errata : record già validato	A	.	1227	1	1.228
	Tipo operazione errata : record mai validato	A	.	.	7	7
A014	cISi5 invalida alla data rif.	A	2	.	2	4
A015	cISi6 invalida alla data rif.	A	2	.	2	4
A016	cISi7 invalida alla data rif.	A	2	.	2	4
B003	Data formalmente errata	B	1	.	.	1
	Data procedura non esistente fra le date degli interv. SDO	B	38	41	35	114
	Data procedura anteriore alla data della CheckList	B	51	600	248	899
	Data procedura posteriore alla data dimisisoni della SDO	B	3	1	2	6
B004	Ora formalmente errata	B	1	.	.	1
Totale (ALL)			461	1947	686	3.094

Scadenze e scarti

Flussi	Invii	Scadenze	Dati in inserimento	Dati in variazione
SSCL	4 5	10 aprile 30 aprile	Ottobre, Novembre, Dicembre e integrazioni del 3 trimestre Tutto l'anno	Primi 9 mesi Tutto l'anno

SSCL & SDO

Regione Emilia-Romagna

Per tutte le procedure del codice AHRQ 4 la compilazione della variabile «check list» è obbligatoria: campi **obbligatori** per codici intervento/procedura della tipologia AHRQ **4**

Raggruppamenti codici AHRQ

L'Agenzia statunitense AHRQ - Agency for Healthcare Research and Quality ha sviluppato un sistema di raggruppamento dei codici di procedura che prevede quattro categorie:

1. Procedure diagnostiche minori: procedure non di sala operatoria con finalità diagnostica; (es. 87.03 TAC del capo)
2. Procedure terapeutiche minori: procedure non di sala operatoria con finalità terapeutica; (es. 02.41 irrigazione ed esplorazione di anastomosi ventricolare)
3. Procedure diagnostiche maggiori: Tutte le procedure che il grouper DRG riconosce come procedure di sala operatoria, effettuate con finalità diagnostiche; (es. 01.14 biopsia a cielo aperto di lesione cerebrale)
4. Procedure terapeutiche maggiori: Tutte le procedure che il grouper DRG riconosce come procedure di sala operatoria, effettuate con finalità terapeutica (es. 39.24 bypass aorto-renale).

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

Check List di sala operatoria

Variabile della SDO collegata ad ogni campo Codice intervento

0=NO

Non è stata compilata la check list pur essendo un codice della tipologia AHRQ 4 e l'INTERVENTO **eseguito in sala operatoria**

1=SI

E' stata compilata la check list ed è presente in cartella clinica ed è un codice della tipologia AHRQ 4 e l'INTERVENTO **eseguito in sala operatoria**

9=Non applicabile

Non è stata compilata la check list pur essendo un codice della tipologia AHRQ 4 perché l'INTERVENTO **non è stato eseguito** in sala operatoria

SSCL & SDO

Uno STESSO INTERVENTO CHIRURGICO può prevedere anche più procedure (e quindi più codici) appartenenti a tipologie AHRQ DIVERSE dalla categoria 4 (AHRQ 1-2-3).

Se un intervento chirurgico per il quale è stata compilata la checklist comprende un codice AHRQ 4 e altri codici di altra categoria AHRQ, anche per le procedure di categoria AHRQ 1-2-3 è corretto riportare il valore «SI», «NO» o «NON APPLICABILE», visto che la checklist è valida per tutte le procedure svolte durante l'INTERVENTO CHIRURGICO.

Codici AHRQ 1, 2 e 3

- Per i codici procedura ICD9 CM non obbligatori mettere come default missing
- Poi l'operatore seleziona il valore **1=SI** se il codice procedura è stato eseguito in sala operatoria insieme a tutti gli altri codici ed è stata compilata una check list
- oppure **0=NO** se il codice procedura è stato eseguito in sala operatoria insieme a tutti gli altri codici e non è stata compilata una check list
- Oppure **9=NON APPLICABILE** se la procedura non è stata eseguita in sala operatoria ad esempio in emodinamica insieme a tutti gli altri codici

SSCL & SDO

Cosa si chiede?

Compilare campo Ora e Check List per tutto ciò che viene eseguito in sala operatoria durante l'intervento

L'orario dell'intervento è obbligatorio per la categoria AHRQ 4.
Nel caso in cui nello stesso intervento chirurgico vengano eseguite più procedure (delle diverse categoria AHRQ 1-2-3-4), riportare per tutte la medesima ora di inizio e compilare per tutte la variabile check list.

Progressivo intervento calcolato	Intervento	Intervento principale o secondario	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	14.74 ALTRA VITRECTOMIA MECCANICA	2	4	23/10/2017	11:24	SI
2	14.75 INIEZIONE DI SOSTITUTI VITREALI	2	4	23/10/2017	11:24	SI
3	89.06 CONSULTO, DEFINITO LIMITATO	2	1	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE
4	88.76 DIAGNOSTICA ECOGRAFICA ADDOMINALE E RETROPERITONEALE	2	1	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE
5	99.29 INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE O PROFILATTICHE	2	2	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE
6	39.95 EMODIALISI	2	2	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE

Per questi 4 codici il default deve essere Missing,
non **9=NON APPLICABILE**

Progressivo intervento calcolato	Intervento	Intervento principale o secondario	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	32.29 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE O TESSUTO DEL POLMONE	1	4	26/06/2017	14:30	SI
2	34.21 TORACOSCOPIA TRANSPLEURICA	2	3	26/06/2017	14:30	SI
3	99.21 INIEZIONE DI ANTIBIOTICI	2	2	28/06/2017	14:38	NO
4	93.96 ALTRO TIPO DI ARRICCHIMENTO DI OSSIGENO	2	2	28/06/2017	14:38	NO
5	93.94 MEDICAMENTO RESPIRATORIO SOMMINISTRATO PER MEZZO DI NEBULIZZATORE	2	2	28/06/2017	14:38	NO
6	89.7 VISITA GENERALE	2	1	28/06/2017	14:38	NO
7	97.41 RIMOZIONE DI TUBO DI TORACOTOMIA O DI DRENAGGIO PLEURICO	2	2	28/06/2017	14:38	NO
8	89.03 ANAMNESI E VALUTAZIONE DEFINITE COMPLESSIVE	2	1	28/06/2017	14:38	NO
9	99.29 INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE O PROFILATTICHE	2	2	28/06/2017	14:38	NO
10	89.52 ELETTROCARDIOGRAMMA	2	1	28/06/2017	14:38	NO
11	87.44 RADIOGRAFIA DEL TORACE DI ROUTINE, SAI	2	1	28/06/2017	14:38	NO

Per questi 4 codici il default deve essere Missing,
non **0=NO**

Casi compilati correttamente

Intervento principale o secondario	Intervento	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	68.29 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DELL'UTERO	4	21/03/2017	13:45	1
2	68.16 BIOPSIA DELL'UTERO	3	21/03/2017	13:45	1
2	68.12 ISTEROSCOPIA	1	21/03/2017	13:45	1

Intervento principale o secondario	Intervento	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	46.82 MANIPOLAZIONE INTRAADDOMINALE DELL'INTESTINO CRASSO	4	26/09/2017	10:15	0
2	96.71 VENTILAZIONE MECCANICA CONTINUA PER MENO DI 96 ORE CONSECUTIVE	2	26/09/2017	10:15	0
2	54.21 LAPAROSCOPIA	3	26/09/2017	10:15	0
2	54.51 LISI LAPAROSCOPICA DI ADESIONI PERITONEALI	4	26/09/2017	10:15	0

Intervento principale o secondario	Intervento	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
2	00.48 INSERZIONE DI QUATTRO O PIU' STENT VASCOLARI	2	06/10/2017	15:52	9
2	36.07 INTRODUZIONE DI STENT MEDICATO NELL'ARTERIA CORONARICA	2	06/10/2017	15:52	9
1	00.66 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA TRANSLUMINALE (PTCA) O ATERECTOMIA CORONARIA	4	06/10/2017	15:52	9
2	00.42 PROCEDURE SU TRE VASI	2	06/10/2017	15:52	9
2	88.56 ARTERIOGRAFIA CORONARICA CON CATETERE DOPPIO	1	06/10/2017	15:52	9

SDO che hanno almeno un intervento tipologia AHRQ 4 per check list
SDO 2017

	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria						Totale (ALL)
	NO		SI		NON APPLICABILE		
		RowPctN		RowPctN		RowPctN	
OSP. PRIVATO PIACENZA	2.252	52,5	2.026	47,2	13	0,3	4291
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	3	0,0	10.975	99,9	7	0,1	10985
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	137	4,5	2.904	95,5	.	.	3041
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	51	4,9	981	94,8	3	0,3	1035
OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	312	6,7	4.283	92,4	42	0,9	4637
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	.	.	4.019	100,0	.	.	4019
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	328	4,8	5.882	85,7	656	9,6	6866
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	.	.	1.476	100,0	.	.	1476
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	1	0,0	4.821	99,9	4	0,1	4826
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	10	0,7	1.410	99,3	.	.	1420
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	.	.	10.108	99,9	13	0,1	10121
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	1	0,0	2.477	98,8	29	1,2	2507
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	130	5,2	1.816	72,0	577	22,9	2523
OSP. PRIVATO MADRE F. TONIOLO - BO	1	0,0	2.260	76,7	687	23,3	2948
OSP. PRIVATO VILLALBA - BO	.	.	350	100,0	.	.	350
OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	12	0,2	6.075	99,2	34	0,6	6121
OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	.	.	1.782	95,8	78	4,2	1860
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	3	0,1	2.305	99,8	2	0,1	2310

SDO che hanno almeno un intervento tipologia AHRQ 4 per check list
SDO 2017

	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria						Totale (ALL)
	NO		SI		NON APPLICABILE		
		RowPctN		RowPctN		RowPctN	
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	16	0,4	3.976	99,6	.	.	3992
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	13	0,5	2.380	99,4	1	0,0	2394
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	664	5,7	9.481	82,0	1.417	12,3	11562
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	299	7,3	3.816	92,7	.	.	4115
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	1	0,0	2.927	99,8	6	0,2	2934
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	12	0,4	2.746	99,0	17	0,6	2775
OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	42	0,9	4.105	88,0	520	11,1	4667
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	7	0,4	1.939	99,5	3	0,2	1949
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	71	2,7	2.516	97,3	.	.	2587
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	.	.	4.779	100,0	.	.	4779
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	4	0,1	3.116	99,9	.	.	3120
OSP. PRIVATO GRUPPIONI - BO	.	.	.	.	2	100,0	2
Totale (ALL)	4.370	3,8	107.731	92,7	4.111	3,5	116212

Check list non applicabile

Intervento				
cod_int	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
00.66 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA TRANSLUMINALE (PTCA) O ATERECTOMIA CORONARIA	857	20.85	857	20.85
39.50 ANGIOPLASTICA O ATERECTOMIA DI ALTRO/I VASO/I NON CORONARICO/I	469	11.41	1326	32.25
37.34 ASPORTAZIONE O DISTRUZIONE DI ALTRI TESSUTI O LESIONI DEL CUORE, ALTRO APPROCCIO	407	9.90	1733	42.16
00.61 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA O ATERECTOMIA DI VASI PRECEREBRALI (EXTRACRANICI)	178	4.33	1911	46.49
35.52 RIPARAZIONE DI DIFETTO DEL SETTO INTERATRIALE CON SUTURA DIRETTA	116	2.82	2027	49.31
80.6 ASPORTAZIONE DI CARTILAGINE SEMILUNARE DEL GINOCCHIO	115	2.80	2142	52.10
68.29 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DELL'UTERO	110	2.68	2252	54.78
35.21 SOSTITUZIONE DELLA VALVOLA AORTICA CON BIOPROTESI	83	2.02	2335	56.80
37.79 REVISIONE O RIPOSIZIONAMENTO DI TASCA DI DISPOSITIVO CARDIACO	83	2.02	2418	58.82
37.94 IMPIANTO O SOSTITUZIONE DI DEFIBRILLATORE AUTOMATICO, SISTEMA TOTALE (AICD)	60	1.46	2478	60.28
00.51 IMPIANTO DI DEFIBRILLATORE PER LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA, SISTEMA TOTALE (CRT-D)	55	1.34	2533	61.62
81.45 ALTRA RIPARAZIONE DEI LEGAMENTI CROCIATI	54	1.31	2587	62.93
39.71 IMPIANTO ENDOVASCOLARE DI GRAFT NELL'AORTA ADDOMINALE	46	1.12	2633	64.05
38.69 ALTRA ASPORTAZIONE DI VENE DELL'ARTO INFERIORE	40	0.97	2673	65.02
81.51 SOSTITUZIONE TOTALE DELL'ANCA	37	0.90	2710	65.92
21.88 ALTRA PLASTICA DEL SETTO	32	0.78	2742	66.70
35.96 VALVULOPLASTICA PERCUTANEA	32	0.78	2774	67.48
81.54 SOSTITUZIONE TOTALE DEL GINOCCHIO	31	0.75	2805	68.23
53.04 RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE INDIRETTA CON INNESTO O PROTESI	30	0.73	2835	68.96
53.03 RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE DIRETTA CON INNESTO O PROTESI	28	0.68	2863	69.64
77.51 ASPORTAZIONE DI BORSITE CON CORREZIONE DEI TESSUTI MOLLI ED OSTEOTOMIA DEL PRIMO METATARSO	25	0.61	2888	70.25
28.2 TONSILLECTOMIA SENZA ADENOIDECTOMIA	23	0.56	2911	70.81
38.59 LEGATURA E STRIPPING DI VENE VARICOSE DELL'ARTO INFERIORE	23	0.56	2934	71.37
83.63 RIPARAZIONE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI	22	0.54	2956	71.90
00.54 IMPIANTO O SOSTITUZIONE DEL SOLO DEFIBRILLATORE PER LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA (CRT-D)	21	0.51	2977	72.42
21.61 TURBINECTOMIA MEDIANTE DIATERMIA O CRIOCHIRURGIA	21	0.51	2998	72.93

37.87 SOSTITUZIONE DI EVENTUALE APPARECCHIO DI PACE-MAKER CON CAMERA DOPPIA	18	0.44	3016	73.36
40.23 ASPORTAZIONE DI LINFONODI ASCELLARI	18	0.44	3034	73.80
51.23 COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA	18	0.44	3052	74.24
85.22 QUADRANTECTOMIA DELLA MAMMELLA	18	0.44	3070	74.68
77.56 RIPARAZIONE DI DITO A MARTELLO	17	0.41	3087	75.09
81.47 ALTRA RIPARAZIONE DEL GINOCCHIO	16	0.39	3103	75.48
13.71 INSERZIONE DI CRISTALLINO ARTIFICIALE INTRAOCULARE AL MOMENTO DELLA ESTRAZIONE DI CATARATTA, ESEGUITI IN CONTEMPORANEA	15	0.36	3118	75.85
39.79 ALTRA RIPARAZIONE ENDOVASCOLARE (DI ANEURISMA) DI ALTRI VASI	15	0.36	3133	76.21
53.41 RIPARAZIONE DI ERNIA OMBELICALE CON PROTESI	15	0.36	3148	76.58
64.0 CIRCONCISIONE	15	0.36	3163	76.94
85.54 IMPIANTO DI PROTESI BILATERALE	15	0.36	3178	77.30
78.49 ALTRI INTERVENTI DI RIPARAZIONE O PLASTICA SU ALTRE OSSA	14	0.34	3192	77.65
80.51 ASPORTAZIONE DI DISCO INTERVERTEBRALE	14	0.34	3206	77.99
80.86 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE DELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO	14	0.34	3220	78.33
00.50 IMPIANTO DI PACEMAKER PER LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA SENZA MENZIONE DI DEFIBRILLAZIONE, SISTEMA TOTALE (CRT-P)	13	0.32	3233	78.64
04.43 LIBERAZIONE DEL TUNNEL CARPALE	13	0.32	3246	78.96
60.5 PROSTATECTOMIA RADICALE	13	0.32	3259	79.28
63.1 ASPORTAZIONE DI VARICOCELE E IDROCELE DEL CORDONE SPERMATICO	13	0.32	3272	79.59
78.68 RIMOZIONE DI DISPOSITIVO IMPIANTATO DA TARSO E METATARSO	13	0.32	3285	79.91
86.4 ASPORTAZIONE RADICALE DI LESIONE DELLA CUTE	13	0.32	3298	80.22
86.83 INTERVENTO DI PLASTICA PER LA RIDUZIONE DI AMPIEZZA	13	0.32	3311	80.54
13.41 FACOEMULSIFICAZIONE ED ASPIRAZIONE DI CATARATTA	12	0.29	3323	80.83
14.79 ALTRI INTERVENTI SUL CORPO VITREO	12	0.29	3335	81.12
49.46 ASPORTAZIONE DELLE EMORROIDI	12	0.29	3347	81.42
03.09 ALTRA ESPLORAZIONE E DECOMPRESSIONE DEL CANALE VERTEBRALE	11	0.27	3358	81.68
28.3 TONSILLECTOMIA CON ADENOIDECTOMIA	11	0.27	3369	81.95
60.3 ADENOMECTOMIA TRANSVESCICALE	11	0.27	3380	82.22
37.77 RIMOZIONE DI ELETTRODO SENZA RIPOSIZIONAMENTO	10	0.24	3390	82.46
53.00 RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE, SAI	10	0.24	3400	82.70

Intervento tipologia AHRQ 1,2, o 3

	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria								Totale (ALL)
	NON VALORIZZATO		NO		SI		NON APPLICABILE		
OSP. PRIVATO PIACENZA	.	.	2.733	54,3	133	2,6	2.167	43,1	5033
OSP. PRIVATO S. ANTONINO - PC	.	.	1.176	81,7	.	.	264	18,3	1440
OSP. PRIVATO S.GIACOMO - PC	122	1,8	.	.	.	.	6.575	98,2	6697
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	19.962	93,9	.	.	1.214	5,7	77	0,4	21253
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	.	.	3.268	93,8	217	6,2	.	.	3485
OSP. PRIVATO VILLA MARIA LUIGIA - PR	.	.	7.289	99,9	.	.	4	0,1	7293
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - PR	2.262	100,0	.	.	.	.	.	.	2262
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	.	.	1.164	24,7	70	1,5	3.477	73,8	4711
OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	1.131	51,2	46	2,1	1.012	45,9	18	0,8	2207
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	380	13,7	1.405	50,7	984	35,5	.	.	2769
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	5.788	97,9	.	.	69	1,2	53	0,9	5910
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	1.076	88,4	24	2,0	117	9,6	.	.	1217
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - MO	.	.	9.989	94,0	.	.	642	6,0	10631
OSP. PRIVATO VILLA ROSA - MO	4.905	92,8	383	7,2	.	.	.	.	5288
OSP. PRIVATO VILLA PINETA - MO	41	0,3	.	.	.	.	12.073	99,7	12114
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	114	3,7	2	0,1	6	0,2	2.963	96,0	3085
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	.	.	4.428	95,8	4	0,1	189	4,1	4621
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	32	0,2	.	.	7	0,0	14.084	99,7	14123
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	299	7,3	.	.	.	.	3.824	92,7	4123
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	3.260	71,5	70	1,5	759	16,6	471	10,3	4560
OSP. PRIVATO AI COLLI - BO	.	.	.	.	.	.	745	100,0	745
OSP. PRIVATO MADRE F. TONIOLO - BO	150	2,3	.	.	.	.	6.503	97,7	6653
OSP. PRIVATO VILLALBA - BO	100	51,0	.	.	96	49,0	.	.	196
OSP. PRIVATO VILLA BELLOMBRA - BO	4.896	95,8	12	0,2	.	.	204	4,0	5112
OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	81	4,0	.	.	131	6,5	1.799	89,5	2011
OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	.	.	.	.	.	.	683	100,0	683
OSP. PRIVATO QUISISANA - FE	4.769	100,0	.	.	.	.	.	.	4769
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	3.337	96,3	2	0,1	111	3,2	15	0,4	3465

Intervento tipologia AHRQ 1,2, o 3

	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria								Totale (ALL)
	NON VALORIZZATO		NO		SI		NON APPLICABILE		
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	2.981	77,4	1	0,0	851	22,1	20	0,5	3853
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	.	.	328	65,3	23	4,6	151	30,1	502
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	5.722	48,6	564	4,8	2.166	18,4	3.329	28,3	11781
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	4.889	84,0	41	0,7	890	15,3	.	.	5820
OSP. PRIVATO VILLA AZZURRA - RA	105	100,0	.	.	.	.	.	.	105
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	70	1,4	1	0,0	.	.	4.772	98,5	4843
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	3.104	27,9	5	0,0	1	0,0	8.004	72,0	11114
OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	.	.	60	0,8	362	4,9	6.923	94,3	7345
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	3.215	92,9	1	0,0	243	7,0	1	0,0	3460
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	.	.	7.115	94,9	381	5,1	.	.	7496
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	.	.	.	.	.	.	6.883	100,0	6883
OSP. PRIVATO LUCE SUL MARE - RN	655	87,0	98	13,0	.	.	.	.	753
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - RN	.	.	7	87,5	.	.	1	12,5	8
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	854	92,5	.	.	69	7,5	.	.	923
OSP. PRIVATO FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI - PR	4.009	100,0	.	.	.	.	.	.	4009
OSP. PRIVATO CENTRO CARDINAL FERRARI - PR	2.461	100,0	.	.	.	.	.	.	2461
OSP. PRIVATO SANTA VIOLA - BO	.	.	.	.	.	.	1.624	100,0	1624
OSP. PRIVATO GRUPPIONI - BO	104	100,0	.	.	.	.	.	.	104
Totale (ALL)	80.874	36,8	40.212	18,3	9.916	4,5	88.538	40,3	219540

SSCL & SDO

Link SDO ➡ SSCL – Procedure AHRQ 4 (1/2)

Ma tra le procedure AHRQ 4 che hanno «SI» nella SDO, quante sono presenti nel flusso SSCL?

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	%
OSP. PRIVATO PIACENZA	0%
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	86%
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	37%
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	94%
OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	86%
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	100%
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	86%
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	88%
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	100%
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	98%
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	100%
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	21%
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	88%
OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	100%

SSCL & SDO

Link SDO ➡ SSCL – Procedure AHRQ 4 (2/2)

Ma tra le procedure AHRQ 4 che hanno «SI» nella SDO, quante sono presenti nel flusso SSCL?

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	%
OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	19%
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	99%
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	99%
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	96%
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	68%
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	92%
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	33%
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	45%
OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	92%
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	99%
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	97%
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	94%
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	100%

SSCL & SDO

Link SSCL → SDO – Procedure AHRQ 4 (1/2)

Al contrario, com'è compilata la variabile SDO «check list» per le procedure inviate nel flusso SSCL?

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	SI	NO	NON APPLICABILE
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	100,0%	0,0%	-
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	97,3%	2,7%	-
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	93,4%	6,5%	0,1%
OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	91,8%	8,2%	-
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	100,0%	-	-
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	99,6%	0,4%	0,0%
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	100,0%	-	-
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	99,9%	0,0%	0,1%
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	99,3%	0,7%	-
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	100,0%	-	-
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	100,0%	-	-
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	94,9%	5,1%	-
OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	99,8%	0,2%	0,0%

SSCL & SDO

Link SSCL → SDO – Procedure AHRQ 4 (2/2)

Al contrario, com'è compilata la variabile SDO «check list» per le procedure inviate nel flusso SSCL?

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	SI	NO	NON APPLICABILE
OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	100,0%	-	-
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	99,7%	0,2%	0,1%
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	99,6%	0,4%	-
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	99,5%	0,5%	-
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	95,0%	4,8%	0,2%
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	90,4%	9,6%	-
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	99,8%	-	0,2%
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	99,4%	0,2%	0,3%
OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	85,5%	0,2%	14,3%
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	99,6%	0,4%	-
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	98,0%	2,0%	-
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	100,0%	-	-
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	100,0%	0,0%	-

SSCL & SDO

Alcuni esempi

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
05/01/2017	16:15	1	5419	05/01/2017	16:56	4
05/01/2017	16:15	2	5425	05/01/2017	16:56	1
02/02/2017	17:11	1	8417	02/02/2017	17:41	4

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
1	5419	4	29/12/2016	22:05	1
2	8744	1	15/12/2016	.	
3	8801	1	16/12/2016	.	
4	8801	1	19/12/2016	.	
5	8744	1	20/12/2016	.	
6	8801	1	29/12/2016	.	
7	5491	2	29/12/2016	.	
8	8801	1	03/01/2017	.	
9	5425	1	05/01/2017	.	
10	5419	4	05/01/2017	16:56	1
11	8417	4	02/02/2017	17:41	1

SSCL & SDO

Alcuni esempi

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
04/09/2017	14:02	1	246	04/09/2017	14:02	2
04/09/2017	14:02	2	2309	04/09/2017	14:02	2
04/09/2017	14:02	3	245	04/09/2017	14:02	4

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
1	246	2	04/09/2017	.	
2	2309	2	04/09/2017	.	
3	245	4	04/09/2017	17:05	1

SSCL & SDO

Alcuni esempi

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
27/06/2017	9:29	1	8026	27/06/2017	9:29	3

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
1	8026	3	27/06/2017	.	1
2	806	4	27/06/2017	7:31	1

SSCL & SDO

Alcuni esempi

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
20/06/2017	10:00	1	0293	20/06/2017	10:00	4
20/06/2017	14:30	1	8695	20/06/2017	14:30	4

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
2	8744	1	19/06/2017	.	
3	8954	1	20/06/2017	.	
5	8695	4	20/06/2017	9:00	1
1	0293	4	20/06/2017	9:00	9
4	8703	1	20/06/2017	.	
7	8703	1	26/06/2017	.	
6	9311	2	26/06/2017	.	
8	8703	1	29/06/2017	.	

02.93 Impianto neurostimolatore intracranico
86.95 Inserzione di generatore di impulsi di neurostimolatore

SSCL

Ospedali Privati Accreditati: copertura

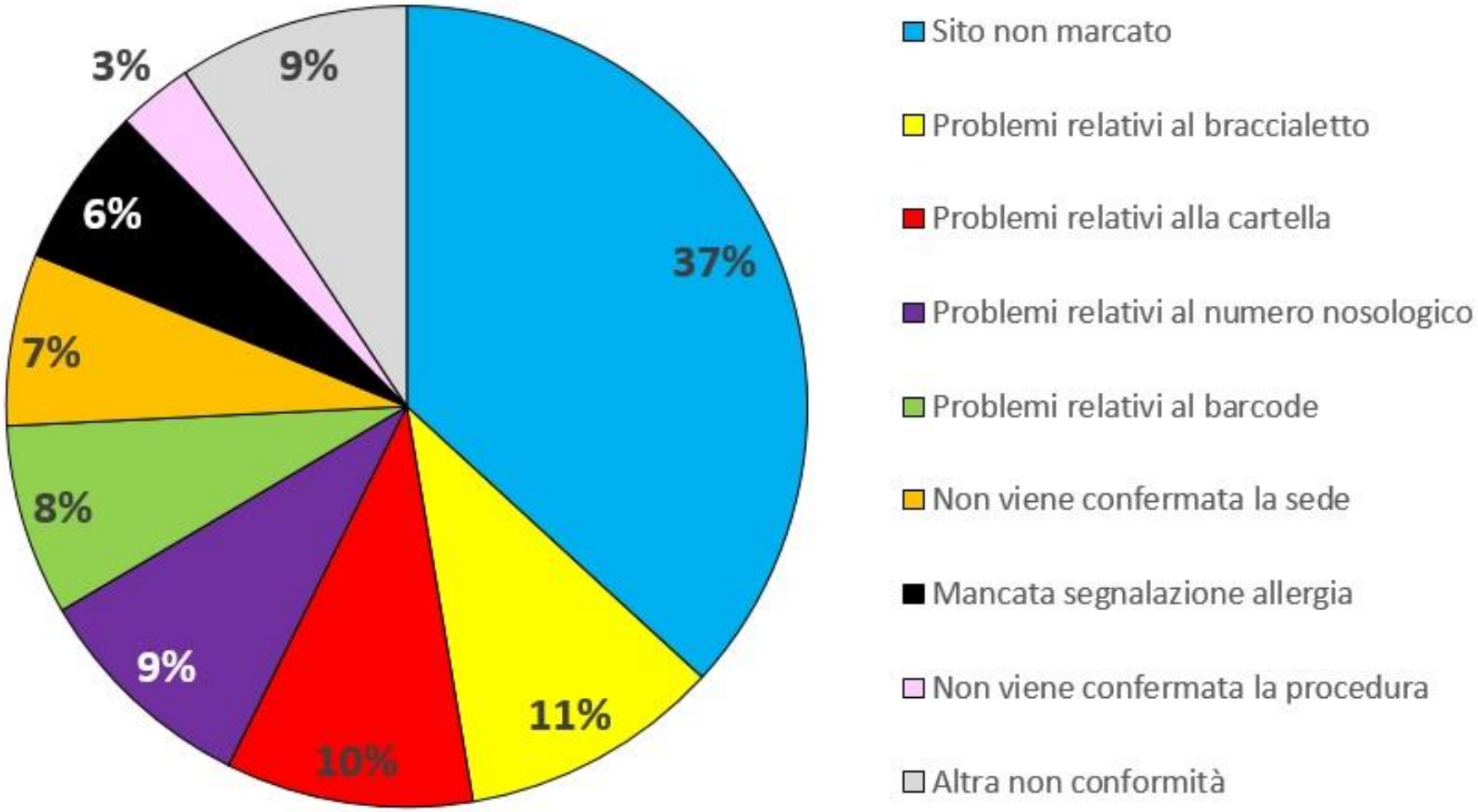
2016		2017
58%	Copertura totale	78%
-	Copertura (solo AHRQ 4)	79%

Copertura totale: al numeratore sono incluse le SDO con almeno una check list SSCL e al denominatore tutte le SDO con DRG chirurgico

Copertura (solo AHRQ 4): al numeratore sono incluse le SDO con almeno una check list SSCL relativa a procedure AHRQ 4 e al denominatore tutte le SDO con DRG chirurgico e MPR (intervento scelto dal Grouper per attribuzione DRG chirurgico) con procedura AHRQ 4

SSCL

Ospedali Privati Accreditati: non conformità segnalate



La distribuzione di queste non conformità è uniforme tra le Strutture?

SSCL

Non conformità – Sito non marcato (1/2)

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	SITO NON MARCATO	TOTALE CHECK LIST	%
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	2	5.188	0,0%
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	2	525	0,4%
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	1	811	0,1%
OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	0	2.383	-
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	503	2.235	22,5%
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	108	2.881	3,7%
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	0	927	-
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	0	1.893	-
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	0	994	-
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	0	4.988	-
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	0	324	-
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	0	902	-
OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	0	3.102	-
OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	0	227	-
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	0	1.201	-

SSCL

Non conformità – Sito non marcato (2/2)

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	SITO NON MARCATO	TOTALE CHECK LIST	%
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	1	2.310	0,0%
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	0	1.416	-
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	8	3.360	0,2%
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	0	2.166	-
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	0	526	-
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	0	794	-
OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	0	2.979	-
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	0	1.254	-
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	0	1.465	-
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	0	2.509	-
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	42	1.857	2,3%

SSCL

Non conformità – Problemi con identità del paziente (1/2)

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	PROBLEMI IDENTITÀ	TOTALE CHECK LIST	%
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	2	5.188	0,0%
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	0	525	-
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	0	811	-
OSP. PRIVATO SALUS HOSPITAL - RE	6	2.383	0,3%
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	2	2.235	0,1%
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	1	2.881	0,0%
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	0	927	-
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	0	1.893	-
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	0	994	-
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	0	4.988	-
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	0	324	-
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	0	902	-
OSP. PRIVATO VILLA LAURA - BO	0	3.102	-
OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	0	227	-
OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	0	1.201	-
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	5	2.310	0,2%

SSCL

Non conformità – Problemi con identità del paziente (2/2)

OSPEDALI PRIVATI ACCREDITATI	PROBLEMI IDENTITÀ	TOTALE CHECK LIST	%
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	0	1.416	-
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	10	3.360	0,3%
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	168	2.166	7,8%
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	0	526	-
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	0	794	-
OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	0	2.979	-
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	0	1.254	-
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	0	1.465	-
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	0	2.509	-
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	0	1.857	-

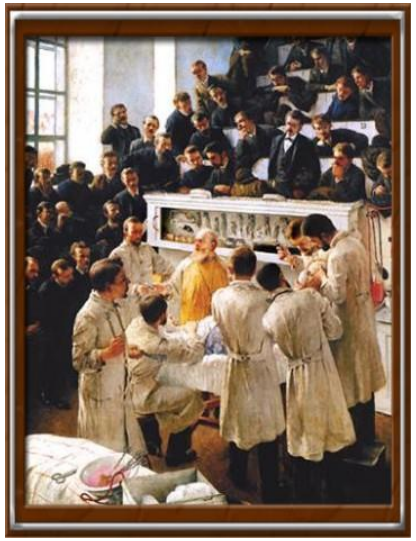
Per problemi con identità del paziente, si intende la segnalazione di almeno una NC tra:

- ncsi111 – Problemi relativi al braccialetto
- ncsi112 - Problemi relativi al barcode
- ncsi113 – Problemi relativi al numero nosologico
- ncsi114 – Mancanza cartella/cartella non corrispondente

Regione Emilia-Romagna

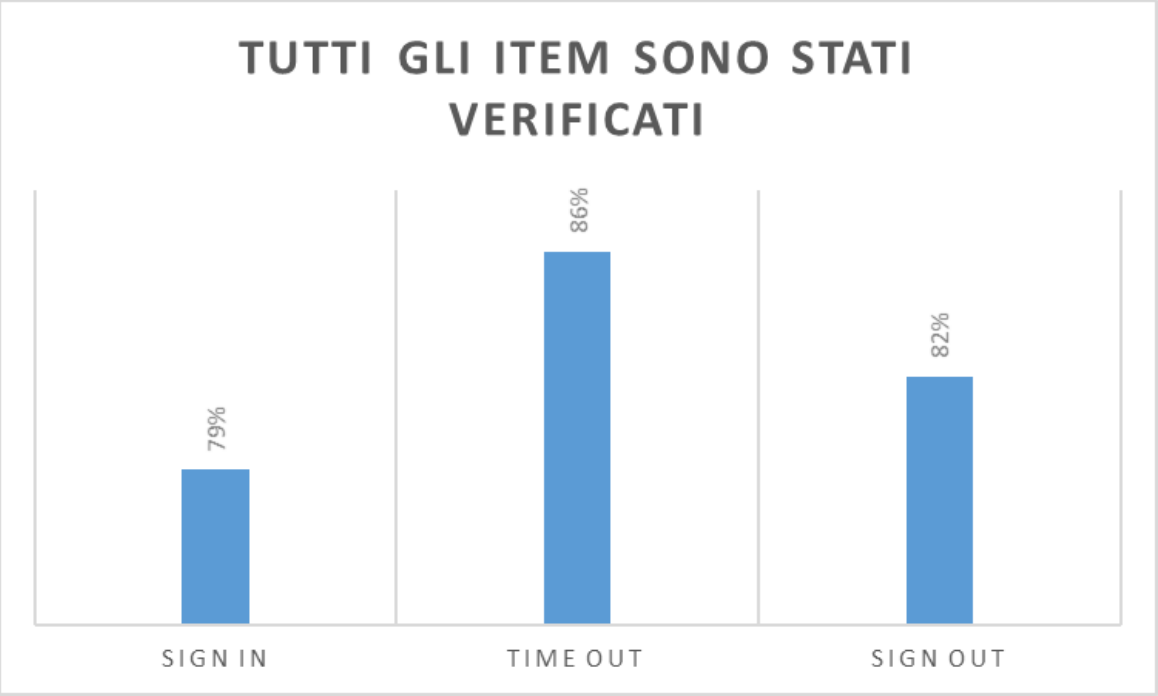
Progetto OssERvare

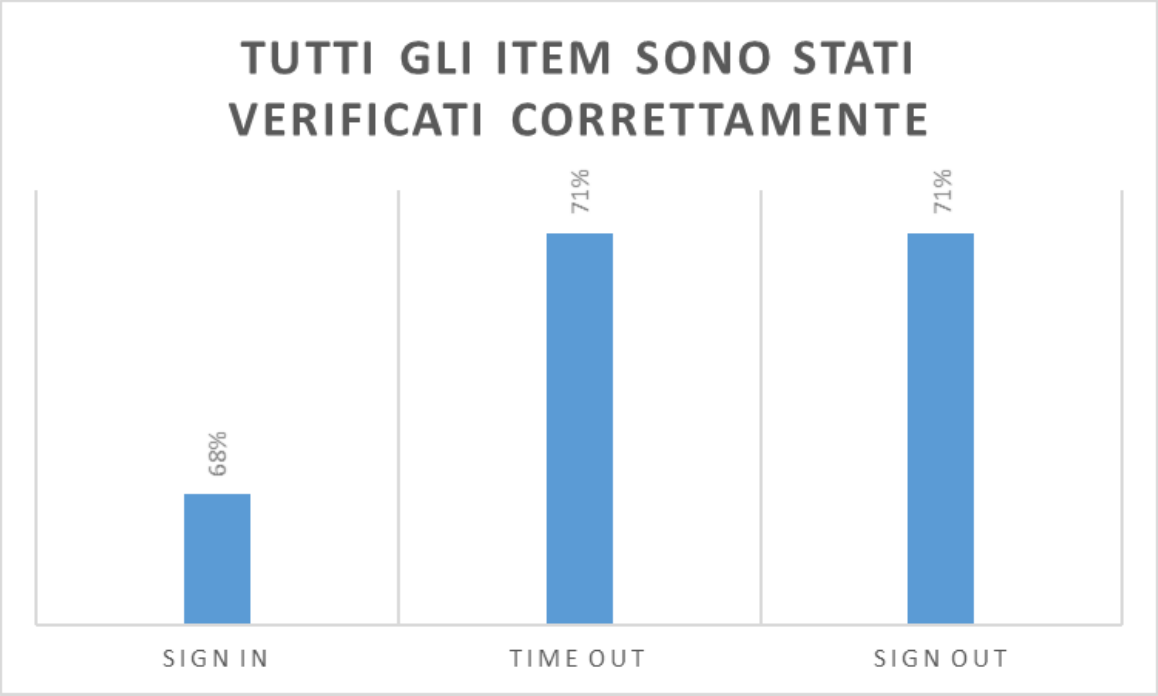
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA



L'OSSERVAZIONE DIRETTA DELL'APPLICAZIONE DELLA SAFETY SURGERY CHECK LIST (SSCL) IN SALA OPERATORIA

SOS.net





Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Articolo originale

Recenti Prog Med 2017; 108: 475-479

Progetto OssERvare: osservazione diretta dell'uso della Safety Surgery CheckList in sala operatoria

ROBERTO BENTIVEGNA[1], ANNITA CAMINATI[2], VANNI AGNOLETTI[2], STEFANO BONILAURI[3], STEFANIA BUONACCORSO[4], GIOVANNA CAMPANIELLO[5], ANTONELLA DOVANI[5], GIUSEPPINA LANCIOTTI[6], VANIA MASELLI[4], STEFANO MASTRANGELO[3], MARIA TERESA MONTELLA[3], TERESA PALLADINO[7], CRISTIANO PELATI[8], LORENZO SCIOLINO[9], EVITA ZONI[7], ELISA PORCU[9], ANSELMO CAMPAGNA[9], OTTAVIO NICASTRO[9]

[1]AOU Ferrara; [2]Ausl Romagna; [3]Ausl Reggio Emilia; [4]Ausl Modena; [5]AOU Parma; [6]Servizio Strutture, Tecnologie e Sistemi Informativi, Regione Emilia-Romagna; [7]Ausl Bologna; [8]Ausl Ferrara; [9]Servizio Assistenza Ospedaliera Regione Emilia-Romagna.

Pervenuto il 5 ottobre 2017. Accettato il 17 ottobre 2017.

Risultati. Nella fase di sign in, nel 43% degli interventi osservati non erano presenti tutti e tre i componenti dell'équipe: nel 40% dei casi era assente il chirurgo, nel 15% l'anestesista, nel 12% entrambi. Nel sign out, nel 20% degli interventi osservati non erano presenti tutti e tre i componenti dell'équipe, mentre nel 7% delle osservazioni il sign out non è stato eseguito. Nel time out, nell'88% degli interventi osservati tutti e tre i componenti dell'équipe erano presenti. **Discussione e conclusioni.** Il progetto ha evidenziato uno scollamento tra le performance registrate nel flusso amministrativo e quanto poi direttamente osservato. Il risultato dello studio indica che la SSCL molte volte non è correttamente eseguita; c'è quindi una grande possibilità di migliorare l'uso corretto di questo strumento. In conclusione, l'approccio combinato tra flusso dati amministrativo e valutazione della compliance sembra essere il modo migliore per studiare l'implementazione e promuovere il reale utilizzo di strumenti di sicurezza come la SSCL.

SOS.net