

Clean Care Monitor – Surgical Site Infections (CCM -SSI) Anleitung

Erläuterungen zur Eingabe der direkten Beobachtung im OP mittels CCM-SSI

CCM – user :	Login https://mobile.cleancaremonitor.ch
Spital auswählen	
Abteilung auswählen	
Modul auswählen: SSI	
Angaben zum Patienten eingeben	
SAP Fallnummer Patient	Bitte geben Sie hier die Spital-spezifische Fallnummer des Patienten für den aktuellen Fall ein oder lesen Sie die Nummer via den Barcode-Scanner ein. 
Gewicht	Bitte nur die gerundete Kilozahl ohne Dezimalstellen eingetragen. D.h. bei einem Wert ≤ 0.4 abrunden, bei einem Wert ≥ 0.5 aufrunden. Bsp.: 65.4 Kilo, notieren Sie 65 Kilo; Bsp.: 53.7 Kilo, notieren Sie 54 Kilo. Das Gewicht ist nötig für das Monitoring der gewichtsabhängigen Antibiotikaprophylaxe.
Eingriff	Swissnoso Indikator Operationen oder weitere Nicht-Indikator-Ops.
Haare vorhanden an Haupt-OP-Stelle	Kein Haare vorhanden
	Bereits entfernt, OP-Tag
	Bereits entfernt, Vortag oder früher
	Haarentfernung bisher nicht durchgeführt
Unten rechts mittels Pfeil Symbol ➤ zur nächsten Seite wechseln, sobald alle Felder ausgefüllt sind.	

Beobachtung Prozessparameter

Die verschiedenen Symbole müssen durch Anklicken jeweils zu Beginn der entsprechenden Handlung aktiviert werden. Aktivierung des Symbols = **Zeitstempel** (Uhrzeit, Datum).

- Wurde der genaue Zeitpunkt des Starts der Handlung verpasst, wird der Zeitstempel durch langes Drücken bei der Aktivierung des Symbols wahlweise um 30 Sek., 1, 2, 3 oder 4 Min. zurückversetzt erfasst.

Falls **keine** entsprechenden Handlungen beobachtet werden, sind die **Symbole nicht** zu aktivieren, die Symbole bleiben dann grün. Ausnahme Haarentfernung, diese kann auch deaktiviert werden, siehe unten.



Haarentfernung

Relevant ist ausschliesslich eine **Haarentfernung im Haupt-Operationsgebiet**. Haarentfernungen an anderen Körperregionen sind NICHT zu dokumentieren.

Falls **keine Haarentfernung** durchgeführt wurde, kann die Erfassung Haarentfernung mittels Schiebeschalter deaktiviert werden.

Haarentfernung



durchgeführt

ⓘ Es wurde keine Haarentfernung durchgeführt

Wo wurde die präoperative Haarentfernung/ Haarkürzung durchgeführt?	Abteilung	
	OP-Vorbereitung	
	OP-Saal	
	OP Andere	
Wie wurde die Haarentfernung/ Haarkürzung durchgeführt?	Clipper	
	Enthaarungscreme	
	Einwegrasierer	
Wurde eine Nachrasur mit Klinge durchgeführt?	Ja	Erklärung: Falls anschliessend an ein Clipping oder eine chemische Depilation zusätzlich eine Rasur mittels Einwegrasierer durchgeführt wurde.
	Nein	
Bemerkung	Optional	

Wenn alle Felder der Haarentfernung ausgefüllt sind, verschwindet das orange Symbol mit Ausrufezeichen. Nächstes Symbol in der Symbolleiste links durch Anklicken aktivieren.



Antibiotikaprofylaxe

Bitte geben Sie hier an ob, und falls ja wie viele Antibiotika **während der Beobachtungsphase** verabreicht wurden.

Antibiotikum Start mittels Zeitstempel; für jedes Antibiotikum (falls mehrere verabreicht) beim Start der Verabreichung anklicken und Angaben eingeben/speichern.

Antibiotikum	<p>Wählen sie aus der vorgegebenen Liste das entsprechende Antibiotikum aus (Wirkstoffname bzw. Markenname). Falls verabreichte Antibiotika nicht in der Auswahlliste erscheinen, können sie unter Andere Antibiotika gesucht werden</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Es handelt sich nur um die letzte Dosis vor Schnitt, die während der Beobachtungsperiode intravenös verabreicht wurde.➤ Differenzieren Sie dabei nicht, ob es sich um eine Therapie oder eine Prophylaxe handelt.➤ Bei der Verabreichung mehrerer Substanzen gewichtet CCM automatisch, welches Antibiotikum das „Antibiotikum 1“ ist. <p>Feedback: die Wahl des Antibiotikum-Wirkstoffes wird nicht gewertet und somit auch nicht im Feedback angezeigt</p> <p>Bitte beachten Sie hierzu auch das Handbuch SSI Surveillance (www.swissnoso.ch/module/ssi-surveillance/material/handbuch-formulare/.)</p>
Verabreichte Dosis (mg)	<p>Notieren Sie die applizierte Dosis in Milligramm (mg).</p> <p>Beispiel: Verabreichung von 2g Kefzol (Wirkstoff Cefazolin): notieren Sie 2000 mg</p>
Bemerkung	Optional

Wenn alle Felder der Antibiotikaprofylaxe ausgefüllt sind, **bleibt das Symbol Antibiotikaprofylaxe grün**, da das Symbol mehrmals aktiviert werden kann.

Nächstes Symbol in der Symbolleiste links durch Anklicken aktivieren.



Hautantisepsie (Hautdesinfektion)

Die **Haupt-OP-Stelle** entspricht derjenigen des Haupteingriffes respektive dem Ort der Hauptinzision.

Bei Eingriffen, bei denen verschiedene Bereiche desinfiziert werden, gilt die Definition der Haupt- und sekundären OP-Stellen.

- Bei Verwendung von körpereigenem Graftmaterial gilt der Ort der Implantation als Haupt-OP-Stelle, der Entnahmeort als sekundäre OP-Stelle (Beispiel: Ort der Venenentnahme bei ACBP).
- Im Falle von Abdominaloperationen mit gleichzeitiger Desinfektion der Schleimhautareale gilt die Hauptinzisionsstelle als Haupt-OP-Stelle, anderweitig desinfizierte Regionen gelten nicht als sekundäre OP-Stelle und werden somit nicht als sekundäre Desinfektionsstelle erfasst.

Die **sekundäre Desinfektion** wird nur bei der **Neben- OP-Stelle** erfasst, z.B. Venenentnahmestelle bei Herz-OP.

Desinfektion der Haupt-OP-Stelle (falls vorhanden: zusätzlich Neben- OP-Stelle)

Art der Haut?	Haut
	Schleimhaut
	Wunde
Wahl des Mittels	alkoholisch
	wässrig
Enthält das Desinfektionsmittel einen remanenten Stoff?	CHX 2%
	PVP
	Octenidin
	Keine
Anzahl Applikationen?	Auswahl 1, 2, 3, >3 Es müssen klar erkenntliche, separate Anstriche des Haupt- OP-Areals nach obgenannter Definition mit dem Desinfektionsmittel erfolgen.
Bemerkungen	Optional



Start Abdeckung Haupt-OP-Stelle (= Ende Einwirkzeit Hautantiseptik) bei Beginn der Abdeckung anklicken.

- Dauer der Einwirkzeit in Sekunden (Start Abdeckung Haupt-OP-Stelle) ist definiert als Gesamtdauer der Einwirkzeit über alle Anstriche vom Zeitpunkt des Beginns der Hautdesinfektion bis zum Beginn der Abdeckung.

- Falls am OP-Feld-Rand das Hautdesinfektionsmittel mit einer sterilen Longuette entfernt wird, damit die Abdeckung besser angeklebt werden kann, muss der Beginn dieser Handlung als Ende Einwirkzeit (= Aktivierung Beginn Abdeckung) definiert werden.

Analoges Vorgehen bei einer Neben-OP-Stelle (ACBP Gefässentnahme Extremitäten) durch Aktivierung von Start Abdeckung Neben-OP-Stelle.

 Schnitt	Mittels Zeitstempel; um den OP-Beginn (nur Haupt-OP-Stelle) festzuhalten.
 Bemerkungen	Hier besteht die Möglichkeit der Freitexteingabe für andere Variablen, die Sie ausserhalb des Moduls beobachten (z.B. Abdeckung, Time-out, hygienische Händedesinfektion, etc.)

Wird auf der Seite 2 von 3 auf das Pfeil Symbol ➤ gedrückt, wird die gesamte Beobachtung nach der **Benutzerbestätigung** abgeschlossen und ist nicht mehr weiter bearbeitbar.

Falls eine oder mehrere Handlungen nicht beobachtet wurden (= Symbol nicht aktiviert), muss dies beim Abschliessen der Beobachtung bestätigt werden.

Beobachtung abschliessen

Bitte bestätigen Sie, dass Sie die folgenden Ereignisse nicht zur Beobachtung hinzufügen möchten:

Haarentfernung

NEIN

Falls die Fehlermeldung erscheint 'Es sind nicht alle Ereignisse vollständig ausgefüllt', folgendes überprüfen:

- Sind die Angaben zum Patienten vollständig?
- Sind alle Angaben bei den Beobachtungen vorhanden?
Falls Nein, ist das Symbol ⚠ sichtbar und die fehlenden Angaben müssen noch eingegeben werden.
- Wurde eine Handlung irrtümlicherweise aktiviert und die Angaben dazu nicht eingegeben?
Wenn Ja, dann Handlung löschen. 🗑

Feedback

Zusammenfassung der Eingabe inkl. den Bemerkungen und Auflistung nicht korrekt ausgeführter Prozesse, können durch einen Klick in den entsprechenden Bereich geöffnet oder geschlossen werden.

korrekt 🟢 grün markiert; fehlerhaft 🟡 orange markiert

Mit dem Pfeil Symbolen können die einzelnen Eingaben geöffnet oder geschlossen und nochmals eingesehen werden.

Weitere Erklärungen

Unter der Navigation rechts  können:	
– Neue Beobachtungen in der vorgewählten Abteilung eröffnet werden. 	
Falls die Abteilung gewechselt wird, diese vorher links unter den Optionen ändern 	
– Offene Beobachtungen ausgewählt und vervollständigt bzw. gelöscht werden (auf den Papierkorb  klicken).	
– Abgeschlossene Beobachtungen angeschaut werden. Es werden je die letzten 5 abgeschlossenen CleanHands- und SSI-Beobachtungen chronologisch aufgelistet. Es können nur die Cleanhands-Beobachtungen verändert werden. Löschen von abgeschlossenen Beobachtungen ist nicht möglich.	
Durch Anklicken des Symbols  links können diese Optionen gewählt werden:	
– Spital wechseln	
– Abteilung wechseln	
– Modul wechseln	
– Abmeldung des Users	
– Feedback / Meldung senden an CCM – SSI Support	
– Anleitung („Hilfe SSI“) öffnen	
– Anleitung („Hilfe CleanHands“) öffnen	
– Übersicht der CleanHands Symbole öffnen	