



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 an Haupt-OP-Stelle vorhanden	Relevant sind nur Haare im Haupt-OP-Gebiet:	
	Ja	Haare nicht entfernt
	Nein	Keine Haare
	Bereits entfernt	durchgeführte Haarentfernung / Haarkürzung vor der Beobachtung
	Unbekannt	Kann aktuell nicht beurteilt werden. Die Frage kann zu einem späteren Zeitpunkt der OP noch nacherfasst werden.
Unten rechts mittels Pfeil Symbol ➤ zur nächsten Seite wechseln, sobald alle Felder ausgefüllt sind.		

Beobachtung Prozessparameter		
<p>Die verschiedenen Symbole müssen durch Anklicken jeweils zu Beginn der entsprechenden Handlung aktiviert werden. Aktivierung des Symbols = Zeitstempel (Uhrzeit, Datum).</p> <p>➤ 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.</p> <p>Falls keine entsprechenden Handlungen (z.B. Haarentfernung) beobachtet werden, sind die Symbole nicht zu aktivieren, die Symbole bleiben dann grün.</p>		
<div style="display: flex; align-items: center;">  <h3 style="margin: 0;">Kürzung der Haare im Operationsgebiet</h3> </div>		
<p>Falls eine Haarentfernung/Haarkürzung während der Beobachtung durchgeführt wurde, ist dieses Symbol zu aktivieren.</p> <p>Relevant ist ausschliesslich eine Haarentfernung im Haupt-Operationsgebiet. Haarentfernungen an anderen Körperregionen sind NICHT zu dokumentieren.</p>		
Wo wurde die präoperative Haarentfernung/ Haarkürzung durchgeführt?	Abteilung	
	OP andere	
	OP-Saal	
	OP-Vorbereitung	
Wann wurde die Haarentfernung/ Haarkürzung durchgeführt?	Vortag oder früher	
	Am OP-Tag	
Wie wurde die Haarentfernung/ Haarkürzung durchgeführt?	Clipper	
	Einwegrasierer	
	Enthaarungscreme	
Wurde eine Nachrasur mit Klinge durchgeführt?	Ja	Erklärung: Falls anschliessend an ein Clipping oder eine chemische Depilation eine Rasur mittels Einwegrasierer durchgeführt wurde.
	Nein	
Bemerkung	Optional	
<p>Wenn alle Felder der Haarentfernung ausgefüllt sind, erscheint das Symbol Haarentfernung grau. Nächstes Symbol in der Symbolleiste links durch Anklicken aktivieren.</p>		



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). 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.



Hautantiseptik (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 Entnahmestort 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%
	Octenidin
	PVP
	Keine
Anzahl Applikationen?	Auswahl 1, 2, 3, >3 Es müssen klar erkennliche, separate Anstriche des Haupt- OP-Areals nach obgenannter Definition mit dem Desinfektionsmittel erfolgen.
Bemerkungen	Optional

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.


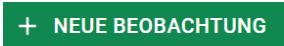










Falls am OP-Feld-Rand das Hautdesinfektionsmittel mit einer sterilen Longuette entfernt wird, damit die Abdeckung besser angeklebt werden kann, muss der Beginn dieser Handlung als Ende Einwirkzeit (= Aktivierung Beginn Abdeckung) definiert werden.



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

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.)
<p>Wird auf der Seite 2/3 auf das Pfeil Symbol ➤ gedrückt, wird die gesamte Beobachtung nach der Benutzerbestätigung abgeschlossen und ist nicht mehr weiter bearbeitbar.</p> <p>Falls eine oder mehrere Handlungen nicht beobachtet wurden (= Symbol nicht aktiviert), muss dies beim Abschliessen der Beobachtung bestätigt werden.</p> <p>Falls die Fehlermeldung erscheint 'Es sind nicht alle Ereignisse vollständig ausgefüllt', folgendes überprüfen:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 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	