



Beobachtung Prozessparameter		
<p>Die verschiedenen Symbole müssen durch Anklicken jeweils zu Beginn der entsprechenden Handlung aktiviert werden. Aktivierung des Symbols = <b>Zeitstempel</b> (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 <b>keine</b> entsprechenden Handlungen (z.B. Haarentfernung) beobachtet werden, sind die <b>Symbole nicht</b> 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 <b>Haarentfernung im Haupt-Operationsgebiet</b>. 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, <b>erscheint das Symbol grau</b>. 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"><li>➤ Es handelt sich nur um die letzte Dosis vor Schnitt, die während der Beobachtungsperiode intravenös verabreicht wurde.</li><li>➤ Differenzieren Sie dabei nicht, ob es sich um eine Therapie oder eine Prophylaxe handelt.</li><li>➤ Bei der Verabreichung mehrerer Substanzen gewichtet CCM automatisch, welches Antibiotikum das „Antibiotikum 1“ ist.</li></ul> <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 (<a href="http://www.swissnoso.ch/module/ssi-surveillance/material/handbuch-formulare/">www.swissnoso.ch/module/ssi-surveillance/material/handbuch-formulare/.</a>)</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 grün**, da das Symbol mehrmals aktiviert werden kann.

Nächstes Symbol in der Symbolleiste links durch Anklicken aktivieren.



### Hautantisepsis (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%
	Octenidin
	PVP
	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

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.	
 <b>Schnitt</b>	Mittels Zeitstempel; um den OP-Beginn (nur Haupt-OP-Stelle) festzuhalten.
 <b>Bemerkungen</b>	Hier besteht die Möglichkeit der Freitexteingabe für andere Variablen, die Sie ausserhalb des Moduls beobachten (z.B. Abdeckung, Time-out, hygienische Händedesinfektion, etc.)
 <b>Abschliessen</b>	Mit dem Symbol abschliessen, wird die gesamte Beobachtung abgeschlossen und ist nicht mehr weiter bearbeitbar.
<p>Falls die Fehlermeldung erscheint 'Es sind nicht alle Ereignisse vollständig ausgefüllt', folgendes überprüfen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sind die Angaben zum Patienten vollständig?</li><li>➤ Sind alle Angaben bei den Beobachtungen vorhanden? Falls Nein, ist das Symbol sichtbar  und die fehlenden Angaben müssen noch eingegeben werden.</li><li>➤ Wurde eine Handlung irrtümlicherweise aktiviert und die Angaben dazu nicht eingegeben? Wenn Ja, dann Handlung löschen. </li></ul> <p>Falls eine oder mehrere Handlungen nicht beobachtet wurden (= Symbol nicht aktiviert), muss dies beim Abschliessen der Beobachtung bestätigt werden.</p>	
<b>Feedback</b>	
Zusammenfassung der Eingabe inkl. den Bemerkungen und Auflistung nicht korrekt ausgeführter Prozesse (in orange).	
Mit dem Pfeil Symbol nach links kann der Fall nochmals eingesehen werden.	

## Weitere Erklärungen

<b>Unter der Navigation links können:</b> 
– <b>Neue</b> Beobachtungen in der vorgewählten Abteilung eröffnet werden. Falls die Abteilung gewechselt wird, diese vorher unter den Optionen rechts ändern 
– <b>Offene</b> Beobachtungen ausgewählt und vervollständigt bzw. gelöscht werden (nach rechts wischen und auf Papierkorb klicken).  – In ein anderes Modul (bspw. CleanHands) gewechselt werden, falls eine Beobachtung bereits offen ist. Alternativ kann mit einer Wischbewegung während der Beobachtung von Modul zu Modul gewechselt werden.
– <b>Abgeschlossene</b> Beobachtungen angeschaut werden; die letzte 5 abgeschlossenen Beobachtungen werden chronologisch gelistet, sie können nicht verändert oder gelöscht werden.
<b>Durch Anklicken des Symbols rechts können diese Optionen gewählt werden:</b> 
– Spital wechseln
– Abteilung wechseln
– Modul wechseln
– Nachschauen, wer eingeloggt ist
– Abmeldung des Users
– An den CCM Support ein Feedback / Meldung senden
– Anleitung („Hilfe SSI“) öffnen
– Anleitung („Hilfe CleanHands“) öffnen
– Übersicht der CleanHands Symbole öffnen