

## Pilotprojekt für das Modul SSI Surveillance

## Handbuch zur Verwendung der neuen Variablen

Version 21. Januar 2026

## Einführung

Die Messung der postoperativen Wundinfektionen wird kontinuierlich weiterentwickelt, um unter anderem den Aufwand der Spitäler und Kliniken zu reduzieren.

Das Pilotprojekt dient der Testung von neuen Variablen, die spezifische Massnahmen zur SSI-Prävention vor ausgewählten Eingriffen betreffen. Diese Variablen werden auf freiwilliger Basis ab Januar 2026 zusammen mit den neuen Erfassungsformularen (CRF) eingeführt.

## Ziele des Pilotprojekts

Das Pilotprojekt soll Erkenntnisse liefern

- zur Praktikabilität und zur Akzeptanz der neuen Variablen
- für eine einfache Umsetzung und Erfassung der Präventionsmassnahmen
- zum Nutzen der Präventionsmassnahmen für Spitäler und Kliniken
- zur Einhaltung der für die Präventionsmassnahmen geltenden Vorgaben
- zum Zusammenhang zwischen Präventionsmassnahmen und Wundinfektionsraten
- für eine mögliche Entscheidung des ANQ, die Erfassung dieser neuen Variablen ab 2029 obligatorisch zu machen.

## Umsetzung in den Spitälern und Kliniken

Die teilnehmenden Pilotspitäler und -kliniken erfassen die neuen Variablen zur SSI-Prävention von Januar 2026 bis Dezember 2027. In dieser Zeit werden sie zweimal zur Praktikabilität, zum Erfassungsaufwand und zum Nutzen der Präventionsmassnahmen in Bezug auf Qualität und Patientensicherheit befragt. Am Ende des Pilotprojekts erhalten sie einen Auswertungsbericht. Das Pilotprojekt betrifft die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Variablen.

Präventionsmassnahme (Variable)	Beteiligte Eingriffe
Perioperative Blutzuckerwerte	Herzchirurgie (Code 43, 44, 45, 46 und 47)
Präoperative Darmdekolonisation (mit oder ohne Abführmittel)	Colon- and Rektumchirurgie (Code 6 und 281)
Präoperative <i>Staphylococcus aureus</i> Dekolonisierung	Orthopädische Chirurgie (Code 211 und 212)
	Herzchirurgie mit Implantat (Code 43, 44, 45, 46 und 47)
	Wirbelsäulenchirurgie mit Implantat (Code 50)

## Mehrwert der Teilnahme am Pilotprojekt

Das Pilotprojekt bietet den Institutionen die Möglichkeit, die Variablen zu testen, wertvolle Informationen zur Umsetzung und Wirksamkeit der Präventionsmassnahmen zu erhalten und ihre Umsetzungsraten mit anderen Spitälern zu vergleichen (Benchmarking). Im Rahmen des Pilotprojekts erfahren die Spitäler und Kliniken zudem, wie sie die in den KIS-Systemen bereits dokumentierten Informationen sinnvoll für Präventionsmassnahmen nutzen und in bestehende Abläufe integrieren können.

Die Beschreibung der verschiedenen Variablen des Pilotprojekts ist in Anhang 1 aufgeführt.

## Ahnang 1: Definitionen der neuen Variablen für das Pilotprojekt

Präoperative Darmdekolonisation	Anwendbar in der kolorektalen Chirurgie (Code 6 und 281)
Präoperative Darmdekolonisation	Es muss angegeben werden, ob dem Patienten eine Behandlung zur Darmdekolonisierung verschrieben wurde, ohne jedoch zu überprüfen, ob der Patient die Behandlung tatsächlich durchgeführt hat («Intention-to-treat»).
Behandlung	Die verschriebene Behandlung angeben. Wenn sie nicht in der Liste aufgeführt ist, „Anderes“ auswählen und die Behandlung näher beschreiben.
Behandlungsdauer vor dem Eingriff	Es ist anzugeben, wie lange die Behandlung vor der Operation dauert, d. h. Einzeldosis, Behandlung von 1 Tag oder Behandlung von mehr als 1 Tag.
Mechanische Vorbereitung des Darms (Abführmittel)	Es ist anzugeben, ob eine Abführmittelbehandlung verschrieben wurde, unabhängig vom verwendeten Verfahren.
Präoperative <i>Staphylococcus aureus</i> Dekolonisation	Anwendbar auf orthopädische Chirurgie (Code 211 und 212), Wirbelsäulenchirurgie mit Implantat (Code 50) und Herzchirurgie mit Implantat (Code 43, 44, 45, 46 und 47)
Dekontaminationsmethode	Wenn der Patient einer präoperativen Dekolonisation von <i>Staphylococcus aureus</i> unterzogen wurde, geben Sie bitte die verwendete(n) Dekontaminationsmethode(n) an: Körperwäsche und/oder Nasal Dekontamination («Intention-to-treat»).
Nasale Dekontamination	Geben Sie an, ob dem Patienten eine nasale Dekontamination von <i>S. aureus</i> verschrieben wurde ohne jedoch zu überprüfen, ob der Patient die Behandlung tatsächlich durchgeführt hat. Wenn der Patient negativ auf <i>S. aureus</i> getestet wurde und aus diesem Grund keine nasale Dekontamination verschrieben wurde, wählen Sie „Nein, da Screening negativ“.
Verwendete Substanz	Wählen Sie die zur Körperwäsche (Chlorhexidine, Iodine, Polyhexanide, Octenidin oder andere) oder zur Nasaldekontamination (Mupirocin, Iodine, Polyhexanide, Octenidin oder andere) verwendete Substanz aus
Für wie viele Tage vor der Operation?	Geben Sie die Dauer der Behandlung durch Körperwäsche an: nur am Tag der Operation, während 2 Tagen vor der Operation oder während mehr als 2 Tagen.
Dekontamination nach der Operation fortgesetzt?	Geben Sie an, ob die nasale Dekontamination nach der Operation fortgesetzt wurde und wenn ja, für wie viele Tage: 1 Tag oder mehr als einen Tag.
Perioperative Blutzuckerwerte	Anwendbar auf alle Herzchirurgie (Code 43, 44, 45, 46 und 47)
Blutzuckerwert gemessen innerhalb von 2 Stunden vor dem Schnitt	Wenn gemessen, geben Sie hier den <b>höchsten</b> Blutzuckerwert an, der innerhalb von 2 Stunden vor Beginn der Operation (Schnitt) gemessen wurde. Beispiel: 6.52 mmol/L Kreuzen Sie „nicht verfügbar“ an, wenn der Blutzucker innerhalb dieser zwei Stunden nicht gemessen wurde.
Blutzucker gemessen zwischen 0 und 12 Stunden nach der Operation	Wenn gemessen, geben Sie hier den <b>höchsten</b> Blutzuckerwert an, der zwischen dem Schnitt und bis zu 12 Stunden nach Ende der Operation (Naht) gemessen wurde. Kreuzen Sie „nicht verfügbar“ an, wenn der Blutzucker innerhalb dieser 12 Stunden nicht gemessen wurde.
Datum und Uhrzeit der Messung	Geben Sie für jede Messung das Datum und die Uhrzeit im von der Datenbank geforderten Format an. Uhrzeit: SSmm
wenn >8mmol/L, Massnahmen ergriffen?	Wenn der Wert, der bei einer der Messungen (2 Stunden vor dem Schnitt oder zwischen 0 und 12 Stunden nach der Operation) eingegeben wurde, über 8 mmol/l lag, geben Sie bitte an, ob blutzuckersenkende Massnahmen ergriffen wurden (Insulingabe)?

## Anhang 2 – Erfassungsformulare für die neuen Variablen (CRF)

### Addendum Pilotprojekt – Neue Variablen

Ab 01.01.2026

CRF-Nummer

PID

#### Präoperative Darmdekolonisation (*kolorektale Chirurgie*)

Präoperative Darmdekolonisation	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt
Behandlung	<input type="checkbox"/> rifaximin	<input type="checkbox"/> ornidazol	<input type="checkbox"/> paromomycin+metronidazol
	<input type="checkbox"/> neomycin+metronidazol	<input type="checkbox"/> polymyxin B + tobramycin	<input type="checkbox"/> anderes
Behandlungsdauer vor dem Eingriff	<input type="checkbox"/> Einzeldosis	<input type="checkbox"/> 1 Tag	<input type="checkbox"/> >1 Tag
Mechanische Vorbereitung des Darms	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt

#### Präoperative *Staphylococcus aureus* Dekolonisation (*orthopädische Chirurgie, Herz- und Wirbelsäulen-Chirurgie mit Implantat*)

Präoperative <i>S. aureus</i> Dekolonisation (Körperwaschung mit Desinfektionsmittel und/oder nasale Dekontamination)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt
<b>Dekontaminationsmethode</b>			
<b>Körperwaschung</b> mit Desinfektionsmittel	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt
Verwendete Substanz	<input type="checkbox"/> chlohexidine	<input type="checkbox"/> iodine	<input type="checkbox"/> polyhexanide
	<input type="checkbox"/> anderes	<input type="checkbox"/> unbekannt	<input type="checkbox"/> octenidin
Für wie viele Tage vor der Operation?	<input type="checkbox"/> nur am Tag der Operation		<input type="checkbox"/> während 2 Tagen
	<input type="checkbox"/> während mehr als 2 Tagen		<input type="checkbox"/> unbekannt
<b>Nasale Dekontamination</b>	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nein, da Screening negativ
Verwendete Substanz	<input type="checkbox"/> mupirocine	<input type="checkbox"/> iodine	<input type="checkbox"/> polyhexanide
	<input type="checkbox"/> anderes	<input type="checkbox"/> unbekannt	<input type="checkbox"/> octenidine
Dekontamination nach der Operation fortgesetzt?	<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja, für einen Tag
	<input type="checkbox"/> ja, mehr als einen Tag		<input type="checkbox"/> unbekannt

#### Perioperative Blutzuckerwerte (*Herzchirurgie*)

Blutzucker gemessen <b>innerhalb von 2 Std.</b> vor dem Schnitt		mmol/L	<input type="checkbox"/> nicht verfügbar
Datum und Uhrzeit der Messung	/ /	Std. Min	<input type="checkbox"/> Datum und Uhrzeit der Messung unbekannt
→ <b>wenn &gt;8mmol/L</b> , Massnahmen ergriffen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt
Blutzucker gemessen <b>zwischen 0 und 12 Std.</b> nach der Operation		mmol/L	<input type="checkbox"/> nicht verfügbar
Datum und Uhrzeit der Messung	/ /	Std. Min	<input type="checkbox"/> Datum und Uhrzeit der Messung unbekannt
→ <b>wenn &gt;8mmol/L</b> , Massnahmen ergriffen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt