

## Progetto pilota per il modulo di monitoraggio delle infezioni del sito chirurgico

### Guida all'uso delle nuove variabili

Versione 21° gennaio 2026

## Introduzione

La misurazione delle infezioni del sito chirurgico è oggetto di un continuo sviluppo, al fine, tra l'altro, di ridurre il carico di lavoro degli ospedali e delle cliniche.

Il progetto pilota mira a testare nuove variabili relative a misure specifiche di prevenzione delle ISC prima di determinati interventi chirurgici. Queste variabili saranno introdotte, su base volontaria, a partire da gennaio 2026, contemporaneamente ai nuovi moduli di registrazione (CRF).

## Obiettivi del progetto pilota

Il progetto pilota deve fornire informazioni

- sulla praticabilità e l'accettabilità della registrazione delle nuove variabili
- sulla semplicità dell'attuazione e del rilevamento delle misure di prevenzione
- sull'utilità delle misure di prevenzione per ospedali e cliniche
- sul rispetto delle direttive relative alle misure di prevenzione
- sull'interazione tra misure di prevenzione e tassi di infezione del sito chirurgico
- per un'eventuale decisione dell'ANQ di rendere obbligatorio il rilevamento di queste nuove variabili.

## Attuazione negli ospedali e nelle cliniche

Gli ospedali e le cliniche pilota partecipanti rilevano le nuove variabili per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico da gennaio 2026 a dicembre 2027. Nel corso di tale lasso di tempo, vengono interpellati due volte sulla praticabilità, sull'onere del rilevamento e sull'utilità delle misure di prevenzione in riferimento alla qualità e alla sicurezza dei pazienti. Alla fine del progetto pilota, ricevono un rapporto di analisi. Il progetto pilota concerne le variabili riportate nella tabella in seguito.

Misura di prevenzione (variabile)	Interventi
Controllo della glicemia	Chirurgia cardiaca (codici 43, 44, 45, 46 e 47)
Decontaminazione del tratto digerente (antibiotici non riassorbibili con o senza lassativi)	Chirurgia del colon e rettale (codici 6 e 281)
Decolonizzazione dei portatori di stafilococco aureo	Chirurgia ortopedica (codici 211 e 212)
	Chirurgia cardiaca con impianto (codici 43, 44, 45, 46 e 47)
	Interventi alla colonna vertebrale con impianto (codice 50)

## Valore aggiunto della partecipazione al progetto pilota

Il progetto pilota offre agli istituti la possibilità di testare le variabili, di acquisire preziose informazioni sull'implementazione e l'efficacia delle misure di prevenzione, e di confrontare i tassi di implementazione con quelli di altri ospedali (base comparativa). Gli istituti partecipanti scoprono

inoltre come utilizzare efficacemente le informazioni già documentate nei loro sistemi informativi per adottare misure di prevenzione e integrarle nelle procedure esistenti.

La descrizione delle diverse variabili del progetto pilota è riportata nell'Allegato 1.

### Allegato 1: Definizioni delle nuove variabili per il progetto pilota

Decolonizzazione intestinale preoperatoria	Applicabile alla chirurgia coloretale (codici 6 e 281)
Decolonizzazione intestinale preoperatoria	Si tratta di indicare se al paziente è stata prescritta una terapia per la decontaminazione intestinale, senza tuttavia verificare che il paziente abbia effettivamente assunto il farmaco (“intention-to-treat”).
Trattamento	Indicare il trattamento prescritto. Se non è presente nell'elenco, selezionare “Altro” e specificare il trattamento.
Durata del trattamento prima dell'OP	È necessario indicare la durata del trattamento prescritto prima dell'intervento, ovvero dose singola, trattamento di 1 giorno o trattamento di più di 1 giorno.
Preparazione meccanica dell'intestino (lassativo)	Si tratta di indicare se è stata prescritta una terapia lassativa, indipendentemente dalla procedura utilizzata.
Decolonizzazione preoperatoria dello <i>Staphylococcus aureo</i>	Applicabile alla chirurgia ortopedica (codici 211 e 212), alla chirurgia vertebrale con impianto (codice 50) e alla chirurgia cardiaca con impianto (43, 44, 45, 46, 47)
Metodo di decontaminazione	Se il paziente è stato sottoposto a decontaminazione preoperatoria da <i>S. aureo</i> , indicare il metodo o i metodi di decontaminazione utilizzati: lavaggio del corpo e/o decontaminazione nasale («Intention-to-treat»).
Decontaminazione nasale	Indicare se al paziente è stata prescritta una decontaminazione nasale da <i>S. aureus</i> , senza tuttavia verificare che il trattamento sia stato effettivamente seguito dal paziente. Se il paziente è risultato negativo al test per il trasporto di <i>S. aureus</i> e per questo motivo non gli è stata prescritta la decontaminazione nasale, selezionare «No, perché screening negativo».
Sostanza utilizzata	Selezionare la sostanza utilizzata per il lavaggio del corpo (Clorexidina, iodio, poliessanide, octenidina o altro) o per la decontaminazione nasale (Mupirocina, iodio, poliessanide, octenidina o altro).
Per quanti giorni prima dell'intervento?	Specificare la durata del trattamento mediante lavaggio del corpo: solo il giorno dell'intervento, per 2 giorni o per più di 2 giorni prima dell'intervento.
La decontaminazione è proseguita dopo l'operazione?	Specificare se la decontaminazione nasale è stata proseguita dopo l'intervento e, in caso affermativo, per quanti giorni: 1 giorno o più di un giorno.
Glicemia perioperatoria	Applicabile a tutti gli interventi di cardiocirurgia (43, 44, 45, 46, 47)
Glicemia misurata nelle 2 ore precedenti l'incisione	Se è stato misurato, indicare qui il valore della glicemia <b>più elevato</b> misurato nelle 2 ore precedenti l'incisione. Esempio: 6.52 mmol/L. Contrassegnare “non disponibile” se la glicemia non è stata misurata durante queste due ore.
Glicemia misurata tra 0 e 12 ore dopo l'intervento	Se è stata misurata, indicare qui il valore della glicemia <b>più elevato</b> misurata tra l'incisione e fino 12 ore dopo la fine dell'operazione (sutura). Contrassegnare “non disponibile” se la glicemia non è stata misurata durante queste 12 ore.
Data e ora della misurazione sconosciuti	Per ogni misurazione, indicare la data e l'ora nel formato richiesto dal database.
se >8mmol/L, misure adottate?	Se il valore registrato in una delle misurazioni (nelle 2 ore precedenti l'incisione o tra 0 e 12 ore dopo l'intervento) era superiore a 8 mmol/L, indicare se sono state adottate misure volte a ridurre la glicemia (somministrazione di insulina).

## Allegato 2 – Modulo di inserimento dati per le nuove variabili (CRF)

### Addendum Progetto pilota – Nuove variabili

Dal 01.01.2026

Numero di CRF	<input type="text"/>	PID	<input type="text"/>
---------------	----------------------	-----	----------------------

#### Decolonizzazione intestinale preoperatoria (*chirurgia coloretta*)

Decolonizzazione intestinale preoperatoria	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sonosciuto	
Trattamento	<input type="checkbox"/> rifaximine	<input type="checkbox"/> ornidazole	<input type="checkbox"/> paromomycine+metronidazole	
	<input type="checkbox"/> neomycine+metronidazole	<input type="checkbox"/> polymyxine B + tobramycine		
	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> sonosciuto		
Durata del trattamento prima dell'OP	<input type="checkbox"/> dose singola	<input type="checkbox"/> 1 giorno	<input type="checkbox"/> >1 giorno	<input type="checkbox"/> sonosciuto
Preparazione meccanica dell'intestino	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sonosciuto	

#### Decolonizzazione preoperatoria dello *Staphylococcus aureo* (*chirurgia ortopedica, cardiocirurgia- und chirurgia vertebrale con impianto*)

Decolonizzazione preoperatoria dello <i>Staphylococcus aureo</i> (lavaggio del corpo con disinfettante e/o decontaminazione nasale)	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sonosciuto	
<b>Metodo di decontaminazione</b>				
<b>Lavaggio del corpo</b> con disinfettante	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sonosciuto	
Sostanza utilizzata	<input type="checkbox"/> chlohexidine	<input type="checkbox"/> iodine	<input type="checkbox"/> polyhexanide	<input type="checkbox"/> octenidin
	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> sonosciuto		
Per quanti giorni prima dell'intervento?	<input type="checkbox"/> solo il giorno dell'intervento		<input type="checkbox"/> durante 2 giorni	
	<input type="checkbox"/> per più di 2 giorni		<input type="checkbox"/> sonosciuto	
<b>Decontaminazione nasale</b>	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> no, perché lo screening è negativo	<input type="checkbox"/> sonosciuto
Sostanza utilizzata	<input type="checkbox"/> mupirocine	<input type="checkbox"/> iodine	<input type="checkbox"/> polyhexanide	<input type="checkbox"/> octenidine
	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> sonosciuto		
La decontaminazione è proseguita dopo l'operazione?	<input type="checkbox"/> no		<input type="checkbox"/> si, per un giorno	
	<input type="checkbox"/> si, per oltre un giorno		<input type="checkbox"/> sonosciuto	

#### Glicemia perioperatoria (*cardiocirurgia*)

Glicemia misurata <b>nelle 2 ore</b> precedenti l'incisione	<input type="text"/>	mmol/L	<input type="checkbox"/> no disponibile
Data e ora della misurazione	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	o. min	<input type="checkbox"/> data e ora della misurazione sconosciuti
→ <b>se &gt;8mmol/L</b> , misure adottate?	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sonosciuto

Glicemia misurata <b>tra 0 e 12 ore</b> dopo l'intervento	<input type="text"/>	mmol/L	<input type="checkbox"/> no disponibile
Data e ora della misurazione	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	o. min	<input type="checkbox"/> data e ora della misurazione sconosciuti
→ <b>se &gt;8mmol/L</b> , misure adottate?	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sonosciuto