

Clean Care Monitor (CCM)

Applicazione per il rilevamento dei dati, il feedback diretto e la sorveglianza delle misure di prevenzione delle infezioni

Scheda informativa – Settembre 2018

Informazioni generali

Perché sia possibile ridurre le infezioni nosocomiali, è necessario implementare ancora meglio le misure la cui efficacia nella prevenzione delle infezioni è riconosciuta. E affinché ciò possa avere successo, occorre poter sorvegliare e rilevare direttamente per via elettronica i parametri rilevanti di strutture e processi. Bisogna inoltre essere in grado di riportare nel modo più immediato possibile i risultati al personale medico, di analizzarli e confrontarli su intervalli di tempo prolungati (benchmarking) e di poterli esportare in altri sistemi di surveillance di Swissnoso al fine di analizzare le connessioni tra aderenza alle misure e outcome.

Le funzioni dell'applicazione

Ai fini del monitoraggio e del rilevamento elettronico dei parametri rilevanti di strutture e processi, Swissnoso ha sviluppato l'applicazione Clean Care Monitor «CCM SSI», che consente la sorveglianza delle misure di prevenzione delle infezioni nel tratto operatorio (depilazione, disinfezione della pelle e profilassi antibiotica) ritenute elementari dall'OMS mediante

- l'osservazione del personale medico e il rilevamento elettronico diretto con immissione dei dati mediante tablet o smartphone attraverso un'interfaccia utente ottimizzata per dispositivi mobili e compatibile con quelli dotati di sistemi operativi correnti (iOS, Android e Windows);
- l'analisi automatizzata con feedback strutturato immediato delle osservazioni (il feedback immediato con discussione è uno degli strumenti migliori per conseguire dei miglioramenti);
- l'analisi longitudinale dell'aderenza ai processi nel proprio ospedale;
- l'esportazione automatica nella banca dati del rilevamento delle infezioni del sito chirurgico di Swissnoso quindi le analisi di correlazione con l'infezione in oggetto. Il software è stato programmato in modo tale che i parametri dei processi nel tratto operatorio possano essere letti direttamente nella banca dati degli outcome di Swissnoso. Questo rende possibile per la prima volta la correlazione tra la compliance nel tratto operatorio e l'incidenza delle infezioni postoperatorie. I dati vengono registrati manualmente e correlati automaticamente con la banca dati SSI a livello di pazienti, con l'attribuzione che può avere luogo esclusivamente all'unità ospedaliera.

L'applicazione Clean Care Monitor è stata messa alla prova presso diversi ospedali nell'ambito del modulo «SSI Intervention» ed è autoesplicativa. Essa verrà ulteriormente sviluppata nel corso del 2019 affinché anche altre misure di prevenzione delle infezioni (p. es. utilizzo di guanti, maschere, grembiuli; applicazione di cateteri) possano essere monitorate, analizzate e diventare oggetto di formazione mediante feedback. Inoltre, l'applicazione «CleanHands» già esistente verrà integrata nel nuovo sistema.

Disponibilità

L'applicazione «CCM SSI» può essere utilizzata da tutti i partecipanti al modulo «SSI Intervention – prevenzione delle infezioni nosocomiali» a partire dall'autunno 2018, mentre sarà a disposizione di tutti gli altri ospedali interessati dall'aprile 2019.

Costi

- I costi inerenti all'utilizzo di «CCM SSI» si compongono di una quota di adesione unica e di un canone annuo. L'ammontare degli importi dipende dalle dimensioni dell'istituzione (numero di letti) e viene calcolato in modo analogo a quello della versione standard di «CleanHands». Trova un calcolatore dei costi relativo a «CleanHands», che permette tuttavia di calcolare anche i costi connessi a «CCM SSI», alla pagina www.swissnoso.ch/nc/it/moduli/cleanhands/registrazione/.
- Per i partecipanti che già fanno uso dell'applicazione «CleanHands» (versione standard), la quota di adesione per l'utilizzo di «CCM SSI» viene a decadere e il canone annuo si vede ridotto del 20%.
- Per i partecipanti che già partecipano al modulo «SSI Intervention – prevenzione delle infezioni nosocomiali», i costi relativi a «CCM SSI» sono già inclusi in quelli del modulo.

Le prestazioni di Swissnoso

- Messa a disposizione e manutenzione dell'applicazione
- Manuale e hotline di supporto
- Formazione centralizzata sull'utilizzo dell'applicazione