

Factsheet zum Modul

«Clean Care Monitor (CCM): Applikation zur Datenerfassung, direktem Feedback und Überwachung infektpreventiver Massnahmen»

Hintergrund

Damit nosokomiale Infektionen reduziert werden können, müssen anerkannte infektpreventive Massnahmen noch besser umgesetzt werden. Damit dies erfolgreich geschehen kann, müssen relevante Struktur- und Prozessparameter beobachtet und direkt elektronisch erfasst werden können. Die Resultate müssen dem medizinischen Personal möglichst unmittelbar rückgemeldet werden können, über längere Zeiträume analysiert und verglichen werden können (Benchmarking) und in andere Surveillance –Systeme von Swissnoso exportiert werden können, damit die Zusammenhänge zwischen Adhärenz mit den Massnahmen und Outcome untersucht werden können.

Leistungen der Applikation

Swissnoso hat für die Beobachtung und elektronische Erfassung der Struktur- und Prozessparameter die Applikation Clean Care Monitor entwickelt. Diese erlaubt aktuell die Überwachung der infektpreventiven Massnahmen im OP (Haarentfernung, Hautantisepsis und Antibiotikaphylaxe) mittels

- Beobachtung des medizinischen Personals und direkte elektronische Erfassung mit Dateneingabe via Tablets und Smartphone mit mobileoptimierter Benutzeroberfläche, welche auf den gängigsten Tablets und Smartphones (iOS, Android und Windows) lauffähig ist.
- Automatisierter Analyse mit unmittelbarem strukturiertem Feedback der Beobachtungen
- Longitudinaler Analyse der Prozessadhärenz im eigenen Spital
- Automatisiertem Export in die Datenbank der Swissnoso Wundinfektionsmessung und damit Korrelationsanalysen mit der Outcome Infektion

Die Applikation wird 2018 weiterentwickelt, damit weitere infektpreventive Massnahmen (z.B. Umgang mit Handschuhen, Masken, Überschürzen, Einlage von Kathetern) beobachtet und analysiert werden können. Weiter ist geplant, die Applikation CleanHands in dieses System zu integrieren. Ab Januar 2019 wird den Spitalern zudem ermöglicht, selbständig Prozesse und Verhalten zu definieren und die Applikation entsprechend zu verwenden.

Kostenaufwand

- 10 CHF/ chirurgisches Bett pro Jahr (*Schätzung*) bei Nutzung für Beobachtungen im OP
- Bei Teilnehmern am Modul «SSI intervention - Prävention postoperativer Wundinfektionen» sind die Kosten für die Applikation bereits in die Modulkosten integriert

Leistungen von Swissnoso

- Bereitstellung und Wartung der Applikation
- Handbuch & Support-Hotline
- Zentrale Schulungen in der Benutzung der Applikation