

Clean Care Monitor (CCM)

Une application pour la saisie des données, un résultat direct et la surveillance des mesures de prévention des infections

Fiche d'information – Septembre 2018

Contexte général

Pour pouvoir réduire les infections nosocomiales, il faut appliquer encore mieux les mesures de prévention des infections dont l'efficacité est reconnue. Cela passe par l'observation et la saisie électronique directe des paramètres de processus et de structure pertinents. Si l'on veut pouvoir étudier les liens entre l'observance des mesures et les résultats, ceux-ci doivent être transmis le plus rapidement possible au personnel médical, mais aussi analysés et comparés sur une assez longue période (étude comparative) et exportés dans d'autres systèmes de surveillance de Swissnoso.

Prestations de l'application

Swissnoso a développé l'application Clean Care Monitor « CCM SSI » pour l'observation et la saisie électronique des paramètres de processus et de structure. Cette application permet de surveiller les mesures élémentaires de prévention des infections en salle d'opération selon l'OMS (élimination des poils, antisepsie cutanée et prophylaxie antibiotique) par le biais

- de l'observation du personnel médical et de la saisie électronique directe avec entrée des données au moyen de tablettes et de smartphone dotés d'une interface utilisateurs optimisée qui fonctionne sur les tablettes et smartphones courants (iOS, Androide et Windows),
- d'une analyse automatisée avec communication structurée immédiate des observations (un feedback immédiat avec discussion est un instrument idéal pour progresser),
- d'une analyse longitudinale de l'observance des processus dans votre propre hôpital,
- d'une exportation automatisée de la mesure des infections de plaies dans la base de données de Swissnoso et d'analyses de corrélation avec les résultats. Le logiciel a été programmé de manière à ce que les paramètres relevés en salle d'opération puissent être directement importés dans la base de données SSI de Swissnoso. Ainsi, il devient possible de corréler pour la première fois la compliance en salle d'opération et l'incidence des infections postopératoires. Les données sont saisies manuellement et automatiquement reliées à la base de données SSI au niveau du client, l'affectation se faisant exclusivement par l'unité hospitalière.

L'application Clean Care Monitor a été testée dans le cadre du module SSI Intervention dans plusieurs établissements hospitaliers et a fait ses preuves. Son développement se poursuivra en 2019 pour permettre l'observation et l'analyse d'autres mesures de prévention des infections (p. ex. utilisation de gants, de masques, de blouses et pose de cathéters) et envisager une formation par feedback. Il est par ailleurs prévu d'intégrer l'application « CleanHands » au nouveau système.

Mise à disposition

L'application « CCM SSI » est disponible à partir de l'automne 2018 pour les participants au module « SSI Intervention – Prévention des infections postopératoires ». Les autres établissements intéressés pourront l'exploiter dès avril 2019.

Coûts

- Les frais d'utilisation de « CCM SSI » se composent d'une taxe d'inscription unique et d'une redevance annuelle. Ils sont fonction de la taille de l'établissement (nombre de lits) et se calculent sur le modèle de l'application « CleanHands » (version standard). Un calculateur de coûts pour le module « CleanHands » figure sous www.swissnoso.ch/nc/fr/modules/cleanhands/inscription/. Il permet également de calculer les coûts de « CCM SSI ».
- Les participants qui exploitent déjà « CleanHands » (version standard) n'ont pas à s'acquitter de la taxe d'inscription à « CCM SSI » et la redevance annuelle est réduite de 20 %.
- Les frais d'utilisation de « CCM SSI » sont déjà intégrés au coût de « SSI Intervention - Prévention des infections postopératoires » pour les participants qui exploitent ce module.

Prestations de Swissnoso

- Mise à disposition et maintenance de l'application
- Manuel & assistance téléphonique
- Formations centrales pour l'utilisation de l'application