



Clean Care Monitor

La nouvelle application pour améliorer
les mesures de prévention des infections

Matthias Schlegel
Infectiologie/hygiène hospitalière
Hôpital cantonal de Saint-Gall

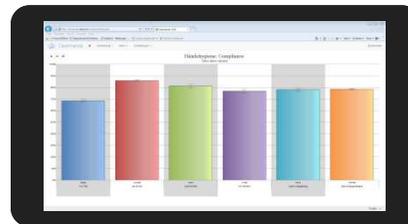
Comment peut-on améliorer l'adhérence ?

- La surveillance seule ne suffit pas
- Interventions multimodales
 - Infrastructure (leadership, engagement, standards écrits, formation)
 - Ensemble de mesures
 - Surveillance et feed-back

Le feed-back immédiat est un facteur décisif pour le succès d'une intervention

WHO, Guide to implementation of the WHO multimodal hand hygiene improvement strategy. Geneva: WHO Press, 2009. Jamtvedt G, Cochrane Database Systematic Review, 2006. Fuller C, PLoS ONE 2013, Stewardson A, BMJ Qual Saf 2012.

CleanHands



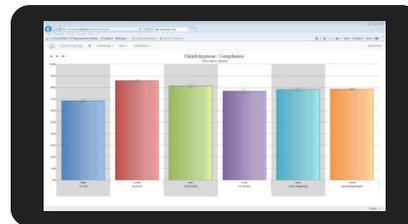
Nous* améliorons la sécurité des patients !



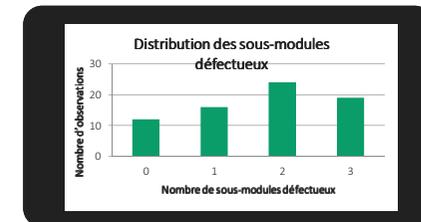
*BAG/Swissnoso/Hygiène hospitalière KSSG

Mesure des paramètres de processus et de comportement **SWISSNOSC**

CleanHands

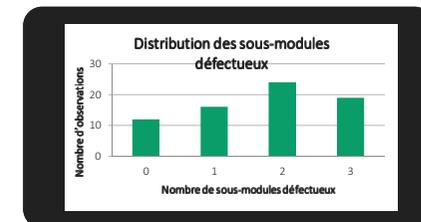
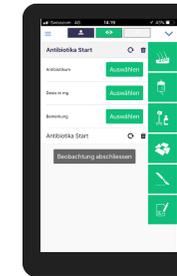


SSI Intervention



Clean Care Monitor: Qu'est-ce qu'il peut faire ?

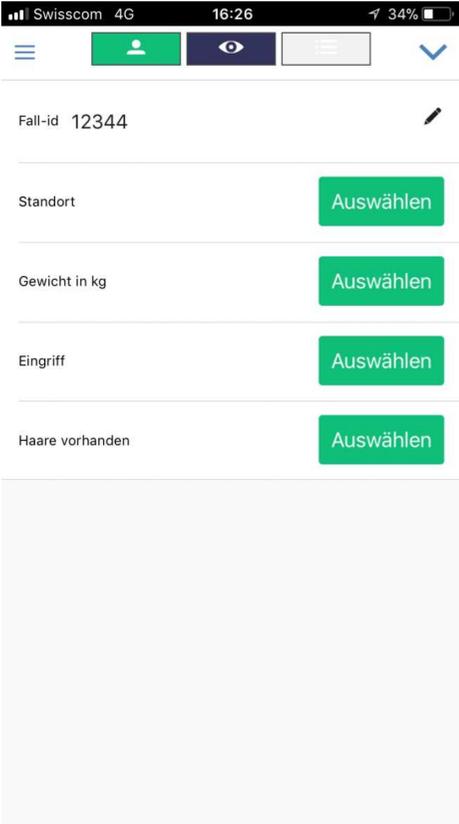
- Saisie électronique directe des données
 - Adhérence avec les modules de l'intervention ISC
 - Épilation, désinfection cutanée, prophylaxie AB
- Exportation dans la base de données ISC
 - Analyse de corrélation avec les résultats infection
- Analyse automatisée
 - Feed-back direct : Éducation
 - Surveillance



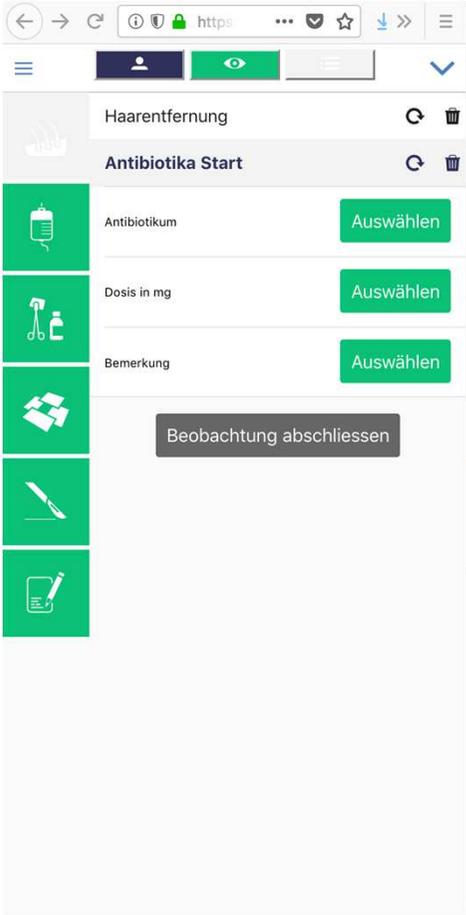
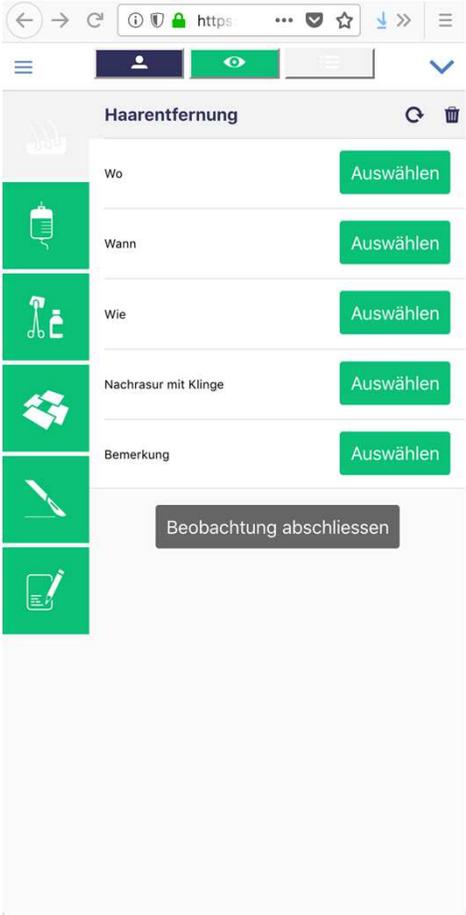
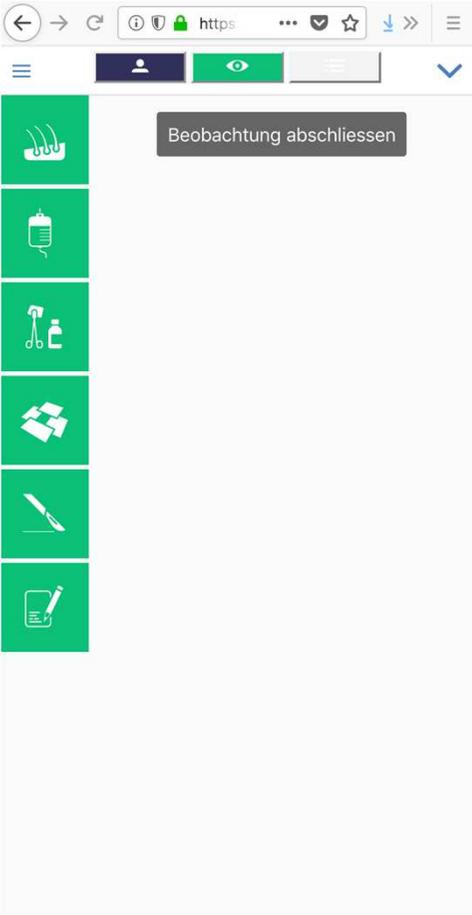
Clean Care Monitor: Comment fonctionne-t-il ?



Saisie des données de base



Saisie des observations



Feed-back direct

ing 16:18

Gewicht: 80

Grenze Gewichtsanzpassung: 80

Eingriff: PROTH - Totale Hüftgelenksprothese

Standort: OP 0415

EIGENE BEMERKUNGEN

Keine Bemerkungen aufgezeichnet.

ANTIBIOTIKA

Wirkstoff: Amoxicillin (CLAMOXYL, AMOXI-MEPHA, AZILLIN, SUPRAMOX), 4000mg, 0min nach Schnitt

Das gewählte Antibiotikum ist nicht korrekt **i**

ANTISEPTIKA

Typ: Haupt-OP-Stelle, 2min 25sec Einwirkzeit

Hautantiseptikums mit remanenter Wirkung verwenden

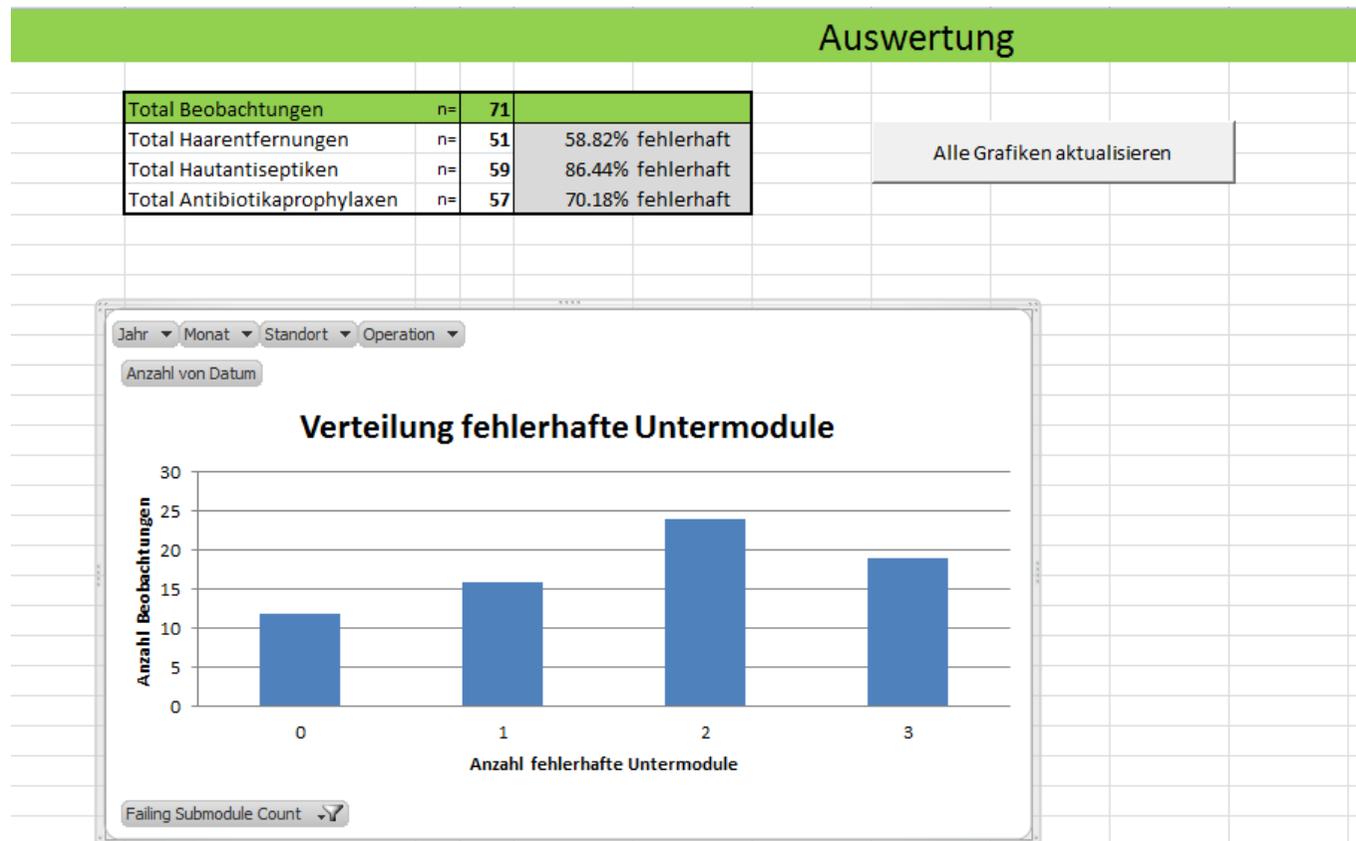
Mindestens 3 Minuten Einwirkzeit des alkoholischen Hautaantiseptikums

HAARENTFERNUNG

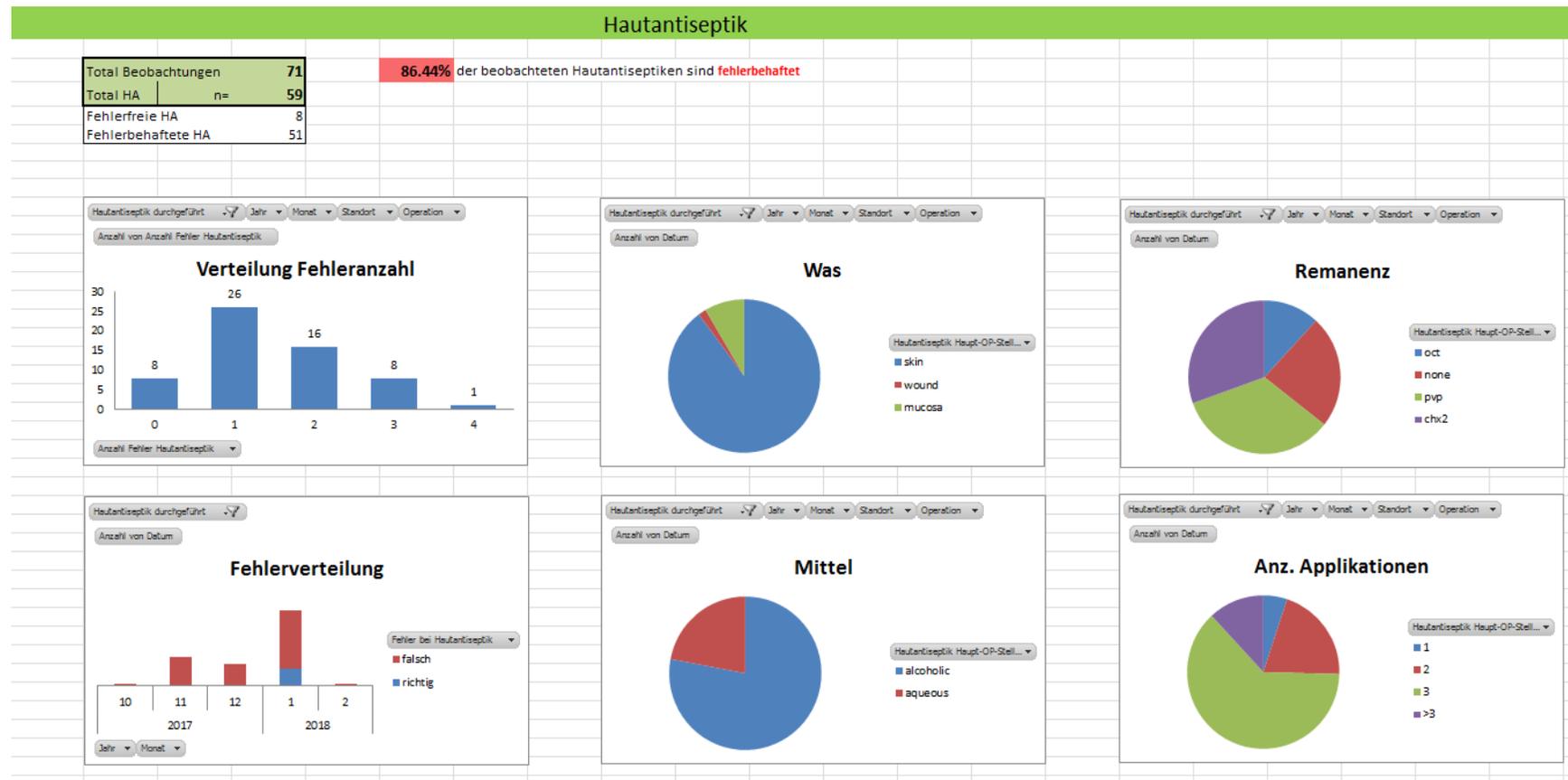
Keine Nachrasur mit Einwegrasierer/Klinge

Vue d'ensemble de l'analyse des données

Distribution des sous-modules défectueux



Exemple d'analyse des données antiseptie cutanée

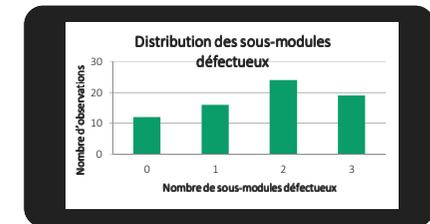
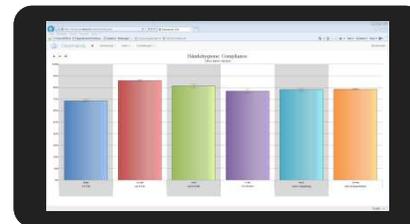
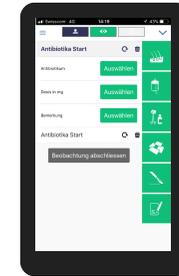


Perspective

Roll-Out

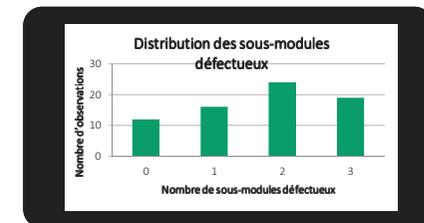
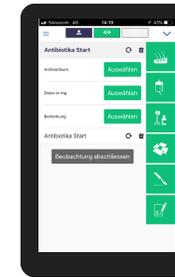
- Intervention ISC de Swissnoso
 - À partir d'octobre 2018
- Autres processus/mesures de prévention des infections
 - À partir de 2019
- Prérequis
 - Smartphone à écran tactile avec WLAN ou réseau téléphonique
 - Contrat avec Swissnoso
 - Dès maintenant : Version test : <https://mobile.cleancaremonitor.ch/>
 - Identifiant : test@cleancaremonitor.ch
 - Mot de passe : [qkci3843owmowqpq1+](#)

Nous poursuivons le développement



Nous poursuivons le développement : ALL in ONE: *Clean Care Monitor*

- Intégration de *CleanHands*
- Extension
 - Au bloc opératoire : Ouvertures de portes, bruit/agitation/conversations, erreur d'asepsie, ...
 - Modules supplémentaires
 - Mesures standard d'isolation : Équipement de protection individuelle (gants, masques, surblouses)
 - Pose et soin des cathéters (vaisseaux sanguins et urinaires)
 - ...



Résumé

L'application aide (!?)

- Spécialistes de l'hygiène
 - Saisie directe simple, économie de ressources, moins d'erreurs
- Personnel médical
 - Feed-back direct, améliorations
- Diminuer les infections !

Remerciements

Steering committee

Swissnoso (A. Widmer, H. Sax), eHealth (H. Looser), BAG (V. Masserey)

Project lead

M. Schlegel, Directeur suppléant A. Schweiger

Organisation

Swissnoso (E. Tschirky, J. Maag),
KSSG Infection control

Infection Control KSSG

« Médecine » : Rosamaria Fulchini, Christian Kahlert, Barbara Schöbi, Rolf Kuhn

IT : Daniel Stefanovic, Martin Eigenmann, Oliver Kohler

Organisation : Elisabeth Tinner

Finances : Elena Brede

Des questions ?
Votre avis ?
Des propositions ?

- Maintenant
- Pendant la pause
- matthias.schlegel@kssg.ch

