

Votre documentation pour les dernières nouvelles en matière de développement du programme de contrôle efficace des infections et des meilleures pratiques.

L'HYGIÈNE DES MAINS

Édition 2
Volume 8

AUJOURD'HUI



La surveillance électronique de l'hygiène des mains comme complément de l'observation directe au bénéfice de la sécurité du patient.

Megan J. DiGiorgio,
MSN, RN, CIC, FAPIC

Lori Moore
BSN, RN, MPH, CPPS, CHES

L'adoption de la technologie dans les soins de santé est en train de remplacer la collecte manuelle de données pour une mesure plus efficace de la qualité de la santé, cependant, nous dépendons encore de l'observation directe (DO) comme étalon-or pour mesurer la conformité de l'hygiène des mains (HM). Les taux publiés restent faibles ; ou de manière alternative, nous déclarons des taux en hausse. Notre manque d'amélioration significative et durable est peut-être lié à la méthodologie. C'est le moment d'innover et d'arrêter de dépendre entièrement de l'OD.

Les avantages de l'OD sont clairs. Chaque étape de l'hygiène des mains (HM) doit être examinée d'une manière indépendante, en surveillant simultanément la qualité et le mode d'emploi de gants, qui fréquemment sont considérés comme des solutions palliatives pour la performance de HM. En plus, le feedback immédiat et le coaching peuvent être inestimables pour amener l'éducation et pour identifier les racines des cas de non-conformité de HM.

Pourtant, la littérature publiée a montré que les occasions de HM (OHM) qui ont été collectées en utilisant seulement l'OD ont produit une petite part de tous les OHM (les nouvelles données indiquent moins de 3%).¹ Dans une étude qui a eu lieu dans un département d'urgence Canadien, 300 000 OHM ont été prises avec l'utilisation de la surveillance électronique de la conformité (SEC). Pendant la même période, les vérifications visuelles ont pris 60 HMO et seulement 0,02% de ces captures ont été avec la SEC (surveillance électronique de la conformité).² Il y a peu de littérature sur l'effet Hawthorne. Une récente étude a montré que les taux de HME ont été multipliés par trois dans les unités où l'observateur était secret mais aussi évident.³ Les taux en hausse sont nuisibles parce qu'ils impliquent que le risque de transmettre des organismes nocifs par les mains

des travailleurs de la santé est bas et que, par conséquent, le HM ne doit pas être considéré comme une priorité stratégique. Il est évident que l'OD seule n'est pas suffisante pour gérer le risque suite à la croissance de la charge des infections associées aux soins de santé.

Les systèmes SEC donnent une capture continue de 24/7 de HMO (entrée et sortie de la pièce) et des HME (distributeurs) qui produisent des taux de conformité reflétant le comportement HM avec une meilleure précision. Le SEC est fiable sur la capacité de capturer les coordonnées les plus significatives pour une meilleure évaluation des risques. Ces coordonnées en temps quasi réel sont pratiques et elles permettent de mesurer de manière opportune l'impact des interventions (c'est souvent difficile avec l'OD).

Un défi comme l'entrée/sortie d'une pièce peut être utilisé comme un substitut pour tous les moments de HM. La conformité avec la mesure dans les Moments 2 et 3 à travers l'OD est un défi et la capacité de SEC pour mesurer la conformité avec ces moments est encore plus difficile, sinon impossible. Pour ces moments, il sera nécessaire que l'OD reste l'étalon-or. Cependant, Boyce a dirigé une révision de douzaines d'études qui montrent que sur un total de 601 988 Moments, 489 735 ont été constitués par les moments 1, 4 et 5. Ces données suggèrent qu'en mesurant les champs d'entrée/sortie de la pièce, les estimations sont plus acceptables avec le Moments HM 1, 4 et 5 spécialement en comparaison avec la petite fraction capturée à travers l'OD.

Il est bien connu que les bonnes mesures conduisent la stratégie.¹ Cela a du sens si on laisse SEC faire le travail difficile de collecter les HMO et les HME, en libérant les ressources limitées par les aspects qualitatifs de HM, et en effectuant des inspections des Moments 2 et 3 et le coaching juste-à-temps.

1. Boyce, JM. Le mélange de la surveillance électronique et de l'observation directe comme ressource améliorée de manière significative la conformité de l'hygiène des mains. *Am J Infect Control*. 2017;45:528-535.
2. Bialachowski A, Coffin T, de Jager J, Wagner P. La surveillance électronique de l'hygiène des mains dans le département des urgences : indiquant un nouveau territoire. Résumé oral présenté dans : La Conférence Nationale d'éducation sur la Prévention et le Contrôle des Infections au Canada : 15 et 18 mai 2016 ; Niagara Falls, Ontario.
3. Srigley JA, Furness CD, Baker GR, Gardam M. La quantification de l'effet Hawthorne dans la surveillance de conformité de l'hygiène des mains avec l'usage du système électronique de surveillance : un étude cohorte rétrospective. *BMJ Qual Saf*. 2014;23:974-980.

PRODUIT CARACTÉRISTIQUE



GOJO® SMARTLINK™ SOLUTIONS POUR L'HYGIÈNE DES MAINS

Depuis plus de 70 ans, GOJO est leader dans les secteurs du contrôle des infections et de la science de la peau. Nous avons créé PURELL® Désinfectant instantané pour les mains et la science de l'hygiène des mains avancée. Nous savons que la surveillance de l'hygiène des mains peut réduire les infections hospitalières (IAS), en sauvant des vies tout en réduisant les coûts associés à la prévention des infections. C'est pourquoi GOJO a effectué des investissements à long terme dans les technologies électroniques de surveillance. Après de rigoureux tests dans des hôpitaux, impliquant des centaines de milliers d'enregistrements opportuns et d'événements, nous sommes fiers d'offrir les solutions pour l'hygiène des mains GOJO SMARTLINK. Ces solutions complètes peuvent vous aider à améliorer et maintenir le taux de performance de l'hygiène des mains et finalement à réduire la propagation des infections.



Pour plus de détails sur notre offre de produit, veuillez nous contacter au 800-321-9647 ou SMARTLINK@GOJO.com

Les bons composants pour développer et maintenir l'amélioration

Solutions pour l'hygiène des mains GOJO® SMARTLINK™

Outils de mesure innovants

Avec GOJO SMARTLINK, il est plus facile de surveiller la performance des équipes en transformant les données en temps réel en informations pratiques. Si vous choisissez un outil pour répondre à un besoin spécifique ou pour combiner toutes nos capacités dans une solution complète, GOJO SMARTLINK peut vous aider à atteindre votre objectif.

GOJO SMARTLINK Système de surveillance des activités

GOJO SMARTLINK Système de surveillance des activités (SSA) est utilisé pour effectuer un suivi automatique des activations des distributeurs de savon et désinfectant, et calculer les résultats de l'hygiène des mains sur un groupe ou un lieu. Le système saisit avec précision les distributions (événements) et les entrées et sorties d'une pièce (opportunités). Il peut être configuré pour surveiller et mesurer la conformité de l'hygiène des mains par établissement, par étage, par unité, ou par chambre. Informez-vous sur notre [période d'essai de 60 jours](#)

GOJO SMARTLINK technologie intégrée

La technologie SMARTLINK™ groupe beaucoup de fournisseurs leaders de l'industrie de Systèmes de Localisation de Temps Réel (RTLS) ainsi que les technologies autonomes de surveillance de l'hygiène des mains. Cette technologie vous permet la flexibilité pour choisir la solution de surveillance de l'hygiène des mains qui va satisfaire votre besoin.

GOJO SMARTLINK™ Système d'Observation

Avec le système d'observation GOJO SMARTLINK™, la collecte électronique et la collation des données de la performance de l'hygiène des mains vous permet d'accéder à tout moment en temps réel aux données du résultat à travers un portail sécurisé en ligne avec lequel vous serez capable de suivre le progrès de votre établissement et apporter des améliorations en temps réel. Informez-vous sur notre [période d'essai de 90 jours](#)



Seamlessly Intégré

La technologie d'Hygiène des mains GOJO de SMARTLINK a été créée pour s'adapter facilement aux distributeurs automatiques de GOJO ce qui élimine le besoin d'un équipement particulier. Une fois le module en place, il peut surveiller l'usage en temps réel et transmettre les données pour examen.

Le soutien de l'expert

Le soutien d'experts cliniciens de GOJO SMARTLINK comprend l'expertise clinique et la technologie novatrice pour diriger l'avancée dans la performance de l'hygiène des mains dans ses équipements. Il fournit le set des compétences spécialisées, des perspectives uniques et des techniques novatrices pour aider à promouvoir et maintenir l'amélioration quantifiable de l'hygiène des mains.

Meilleurs Produits, Services Sûrs

La technologie de surveillance de la performance est seulement le début. Une solution totale de performance d'hygiène qui inclue les formules éprouvées de destruction des germes de PURELL® désinfectant instantané et avancé pour les mains et savon pour les mains GOJO® sont capables de créer un environnement sûr et sain.