

## Surveillance Automatisée de l'Hygiène des Mains

---

**Par Veronique M. Boscart, Alexander**

I. Levchenko, Geoff R. Fernie et Walter P. Wodchis Les infections nosocomiales se montent à 2 millions de cas par an et causent 88.000 morts au niveau mondial. Se laver les mains est un acte primordial pour réduire les risques. Le problème réside dans le respect des programmes d'hygiène des mains par les praticiens de santé.

Le Rehabilitation Institute de Toronto (Canada) a développé un système de surveillance de l'hygiène des mains

pour en augmenter et enregistrer la fréquence. Cette nouvelle technologie consiste en trois éléments: (1) de petits moniteurs électroniques portables, (2) des zones protégées conçues pour définir les environnements individuels des patients, et (3) des distributeurs personnels de gel alcoolisé portable. Le système fournit l'heure d'entrée et de sortie des zones identifiées et indique l'heure où les mains ont été lavées.

Published on : Mon, 20 Apr 2009