

Volume 14, Issue 3 /2012 - Francais

Le projet DebugIT

DebugIT est synonyme de «détecter et éliminer les bactéries à l'aide de la technologie de l'information». Il s'agit d'un projet de recherche européen FP7 qui a construit une solution informatique de surveiller les profils de résistance bactérienne. Améliorer la qualité des soins de santé et la sécurité des patients sont des objectifs prioritaires des politiques de santé au niveau mondial. Malgré un demi-siècle d'utilisation d'antibiotiques, ré-émergentes et les nouvelles maladies infectieuses, en partie causées par l'augmentation de la résistance aux antimicrobiens, sont devenus des problèmes importants. Cette prévalence accrue des résultats de résistance à l'escalade des coûts des soins de santé, augmentation de la morbidité et la mortalité et l'émergence de (re-) de conditions potentiellement impossibles à traiter. Le projet a développé une DebugIT IT-cadre pour permettre aux systèmes de soins de santé afin de mieux s'attaquer à ces problèmes émergents et à améliorer leur gestion. Dans le contexte des maladies infectieuses, DebugIT

- Détecte les motifs liés à la sécurité des patients et des tendances;
- l'acquisition de nouvelles connaissances grâce à l'extraction de données de pointe et
- Utilise cette connaissance pour une meilleure prise de décision sur le traitement optimal pour les maladies infectieuses.

Published on : Tue, 25 Sep 2012