

Présentation du projet Xmed-Jsentinel

Journée efficacité des systèmes de soins

Saint Etienne le mercredi 11 mai 2016

La recherche en médecine générale s'est développée avec l'universitarisation de la discipline en 2004. Des bases de données existent mais la structuration des données dans les logiciels médicaux, impliquant le plus souvent une double saisie des données par les médecins, limite leur participation aux études scientifiques. L'objectif était de tester une méthode d'échange de données entre un logiciel métier et un système de collecte de données.

Le logiciel Xmed, conceptualisé par des médecins généralistes, propose de coder les épisodes de soin observés selon les thésaurus CIM10, CISP, DRC et AMM. Le réseau Sentinelles est constitué de médecins généralistes en France métropolitaine qui participent à la recherche épidémiologique en déclarant les cas vus en consultation pour huit indicateurs via le logiciel sécurisé de recueil de données JSentinel.

Lors de la consultation, Xmed identifiait les cas potentiels pouvant répondre à la définition de la surveillance et proposait au médecin de recueillir et transférer automatiquement et anonymement certaines informations comme l'âge, le sexe et des données spécifiques à chaque indicateur (par exemple prescriptions médicamenteuses en rapport) dans JSentinel, où le médecin validait et complétait secondairement le formulaire pré rempli avant de l'envoyer.