



« Evaluation en Systèmes d'Information de Santé : le projet E-SIS »

Le TASDA en charge de l'évaluation du SI dans le cadre de la prise en charge en HAD

Dans le cadre du projet e-SIS, le TASDA étudie les apports des technologies de l'information et de la communication (TIC) à domicile en lien avec des systèmes d'information (SI) et l'organisation de l'Hospitalisation à Domicile (HAD).

Une évaluation qualitative auprès des patients, familles et professionnels du domicile

Cette étude interroge l'ensemble des processus décisionnels permettant la prise en charge du patient, les attentes vis-à-vis de ces technologies, le service rendu effectif, la satisfaction au regard des services attendus et l'amélioration de la qualité des soins et des pratiques des organisations.

Une première phase porte sur l'analyse, par recherche bibliographique et entretiens exploratoires, des flux d'information en HAD et, par entretiens semi-directifs, des attentes vis-à-vis des TIC/SI et leur place au domicile. Ensuite, deux études seront menées : une de type « HAD avec vs HAD sans TIC/SI » ; une de type « HAD avant vs HAD après mise en place d'une TIC/SI ».

Les données seront issues des rencontres des différentes parties prenantes concernées par ce flux d'information en HAD : professionnels de santé, professionnels du médico-social, patients, familles, responsables, ingénieurs et techniciens.

Le projet « Evaluation en Systèmes d'Information de Santé » : e-SIS

Répondant à un appel d'offre de la DGOS, le projet e-SIS se propose d'élaborer une méthodologie permettant d'évaluer l'impact des TIC sur la création de valeur dans les établissements de santé, c'est-à-dire, dans le cadre de la mise en place des Systèmes d'Information de Production de Soins (SIPS), l'impact de l'informatisation sur la qualité des soins, mais également l'impact sur les conditions de travail rarement évoqué, ainsi que l'efficacité économique et opérationnelle, souvent évoquée mais jusque-là jamais démontrée en termes de résultats.

4 axes de recherche

- 2 axes applicatifs sur l'impact des TIC sur la qualité de la prise en charge des patients atteints de maladies chroniques, plus précisément lors 1) des consultations hospitalières et 2) de la prise en charge à domicile. Il s'agira de travailler sur les flux d'information entrants et sortants de l'établissement et de l'usage des systèmes d'information pour les gérer au mieux.
- 2 axes méthodologiques transversaux sur 3) les corrélations entre niveau d'informatisation de l'hôpital et les résultats de performance des institutions en s'appuyant notamment sur les bases de données existantes sur les séjours et les patients, et sur 4) l'évaluation des capacités à utiliser les informations générées par ces SI pour le pilotage stratégique des établissements de santé.

6 partenaires Rhône-Alpins

- 1 centre hospitalier (le Centre Léon Bérard à Lyon) pour l'approche SI en Santé
- 3 laboratoires universitaires (IFROSS, GATE, L'Ecole des mines de Saint Etienne) pour les évaluations en établissement
- TASDA pour l'évaluation des SI à domicile dans le cadre de la HAD
- 1 cluster d'entreprise, I CARE qui assure la chefferie de projet

AGENDA

28 avril : Atelier
Capteur de Chute
avec Réunica
Domicile

22 mai : Forum 4i sur
la silver économie !

20-24 mai : Salon
HIT

Dernières mises à jour (http://www.tasda.fr/tasda_documents.php)

[Fiche produits : Lien social, logiciels adaptés](#) (échanger et communiquer)

[Fiche produits : Lien social, matériel adapté](#) (échanger et communiquer)

[Fiche produits : Chute - Téléalarme classique](#) (à domicile)

[Fiche produits : Chute - Téléassistance mobile](#) (hors domicile)

[Fiche produits : Chute - Téléassistance automatique en intérieur](#)

[Fiche produits : Chute - Téléassistance automatique en extérieur](#)

[Fiche produits : Géolocalisation vers télé-assistance](#)

[Fiche produits : Géolocalisation vers Entourage - sécurisable](#)

[Fiche produits : Géolocalisation vers Entourage - non sécurisable](#)

[Protocole d'évaluation labo / chute](#) : Le protocole d'évaluation en laboratoire des technologies de détection de chute permettant de mieux cerner leurs qualités / points faibles en termes de sensibilité et de spécificité sur différentes situations de chutes ou d'activités de la vie quotidienne...



Un premier résultat : le processus de pré-admission en HAD, selon l'infirmière coordinatrice : Une prise en charge en 3 temps...

