

Projet MOTILIS

Modélisation de l'Organisation du Travail et de son Impact sur les infections Liées aux Soins

Partenaires :
AP-HP

Financement :
Projet financé par l'ANSES (113 346€) sur 3 ans.

Début du projet : décembre 2011
Fin du projet : octobre 2014

Contexte du projet

En milieu hospitalier, plusieurs études suggèrent que les facteurs organisationnels peuvent avoir un impact important sur le risque nosocomial. En particulier, la manière dont leur travail est organisé (travail en shifts, jours de repos) affecte les soignants au travers de différentes variables psychosociales et physiologiques – stress, fatigue –, ce qui peut se répercuter sur la survenue de comportements à risque favorisant la transmission de pathogènes : baisse de la compliance aux mesures de contrôle comme l'hygiène de mains, accidents d'exposition au sang, erreurs médicales, etc.

Objectifs du projet

Dans ce cadre, le projet **MOTILIS** (Modélisation de l'Organisation du Travail et de son Impact sur les infections Liées aux Soins) visait à mettre en place une recherche méthodologique basée sur la modélisation et s'appuyant sur des données recueillies en milieu hospitalier. L'objectif principal était de développer une nouvelle approche, permettant de lier quantitativement deux phénomènes rarement analysés conjointement alors qu'ils sont étroitement imbriqués dans la réalité : les conditions de travail des personnels hospitaliers et les infections associées aux soins.

Publications

Daouda OS, Hocine MN, Temime L. **Determinants of healthcare worker turnover in intensive care units: a micro-macro multilevel analysis.** *PLoS One* 2021 May; 16(5):e0251779. Projet **MOTILIS**

Jones G, Hocine M, Salomon J, Dab W, Temime L. **Demographic and occupational predictors of stress and fatigue in French intensive-care registered nurses and nurses' aides : a cross-sectional study.** *Int J Nurs Stud.* 2015 Jan ;52(1):250-9.

Communications

Salmon M, Ferrer J, Folkard S, Salomon J, Temime L. Nursing schedules and VRE circulation within an intensive-care unit : A modeling study. **EPIDEMICS4 – 4th International Conference on Infectious Disease Dynamics**, November 19-22 2013, **Amsterdam**

Salmon M, Ferrer J, Folkard S, Salomon J, Temime L. Nursing schedules and circulation of pathogens within an intensive-care unit : a modeling study. **21st International Symposium on Shiftwork and Working Time**, **Costa do Sauipe, Brazil**, November 4-8, 2013

<https://mesurs.cnam.fr/projets-de-recherche/projets-termines/projet-motilis-1327301.kjsp?RH=1620034858534>