



Le Professeur Mark Wilcox a présenté sa dernière étude de recherche lors du congrès ECCMID 2018

Une étude multicentrique menée dans trois pays révèle que les sanitaires des hôpitaux utilisant des essuie-mains en papier sont associés aux niveaux les plus faibles de contamination et de recrudescence des microorganismes résistants aux antimicrobiens

Bruxelles, Belgique – 27 avril 2018 – Le Professeur Mark Wilcox a présenté les conclusions de sa dernière étude lors du congrès [ECCMID](#) qui s'est déroulé ce mois-ci à Madrid.

Le Professeur Mark Wilcox, MD, consultant et professeur de microbiologie médicale, Centre hospitalier universitaire de Leeds et Université de Leeds, Royaume-Uni, qui a conçu et dirigé la recherche, a donné une présentation intitulée « *Étude multicentrique visant à examiner l'étendue de la contamination environnementale par des pathogènes bactériens potentiels, y compris des bactéries antibiorésistantes, dans des sanitaires hospitaliers, en fonction des méthodes de séchage des mains utilisées* », lors d'une session orale de deux heures ayant pour thème « *Incursion dans le contrôle des infections : situation en 2018* ».

L'étude multicentrique (parrainée par ETS) a été menée dans trois établissements hospitaliers implantés en France, en Italie et au Royaume-Uni, et a examiné, dans chaque hôpital, deux sanitaires. Elle a cherché à mesurer la prévalence de la contamination environnementale dans les sanitaires d'hôpitaux utilisant différentes méthodes de séchage des mains : essuie-mains en papier ou sèche-mains à air pulsé. Une seule méthode de séchage des mains était disponible dans chaque sanitaire et un plan croisé a comparé les niveaux de contamination bactérienne. Les bactéries ciblées étaient les suivantes : *Staphylococcus aureus* sensibles et résistants à la méticilline (respectivement, SASM et SARM), entérocoques dont les entérocoques résistants à la vancomycine (ERV), entérobactéries dont *Escherichia coli* et *Klebsiella spp.*, bactéries productrices de bêta-lactamase à spectre élargi, et *Clostridium difficile*.

Les résultats ont mis en évidence des différences significatives au niveau de la contamination bactérienne entre les deux types de sanitaires. Des concentrations supérieures de bactéries ont été constatées sur les sols et les systèmes de séchage des sanitaires équipés de sèche-mains à air pulsé, par rapport aux sanitaires avec les essuie-mains en papier. Au Royaume-Uni, les surfaces des sanitaires équipés de sèche-mains à air pulsé étaient trois fois plus contaminées par la bactérie SARM que les sanitaires utilisant des essuie-mains en papier.

L'événement European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) est l'un des plus importants congrès dédiés aux maladies infectieuses, au contrôle des infections et à la microbiologie clinique. À l'occasion de sa 28^e édition, il a réuni quelque 15 000 experts du monde entier, rassemblés pour échanger sur les derniers résultats. Très complet, le programme scientifique des trois jours de conférence, qui se sont déroulés du 21



au 24 avril derniers, a inclus des conférences magistrales, des symposiums, des sessions orales, des séances de présentation par affiches et des formats pédagogiques.

« C'est un grand honneur que le Professeur Wilcox ait pu présenter les résultats de son étude à un événement aussi prestigieux que l'ECCMID », a déclaré le président d'ETS, Fanis Papakostas. « L'hygiène des mains est l'une des plus importantes composantes de la prévention des infections. Les conclusions de l'étude montrent que les hôpitaux dont les sanitaires sont équipés d'essuie-mains en papier, conformément à la recommandation de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), ont fait le choix le plus avisé, minimisant ainsi la prolifération des bactéries, dont les entérobactéries SARM et les entérocoques. »

Fin

À propos d'ETS

ETS (European Tissue Symposium) est l'organisation européenne des fabricants de produits papier à usage unique. Les membres d'ETS représentent la majorité des producteurs de produits papier à usage unique à travers l'Europe et près de 90 % de la production européenne totale de ouate de cellulose. ETS a été fondé en 1971 et est basé à Bruxelles. Plus d'informations sur www.europeantissue.com

Contacts rédactions :

duomedia

Riet Delsin | tél. +32 2 560 21 50 | riet.d@duomedia.com

ETS

Fanis Papakostas | tél. + 49 15 20 27 79 147 | fanis.papakostas2@gmail.com