



El profesor Mark Wilcox presenta su último estudio en el ECCMID 2018

Según la investigación, realizada en diversas instalaciones de tres países, los baños de hospital que usan toallitas de papel para el secado de manos tienen índices más bajos de contaminación y recuperación de microorganismos resistentes a los antimicrobianos.

Bruselas (Bélgica), 27 de abril de 2018. El profesor Mark Wilcox ha presentado sus últimas investigaciones en el congreso [ECCMID](#) celebrado en Madrid este mes.

El doctor Mark Wilcox, consultor y profesor de microbiología médica de la Leeds Teaching Hospitals & University of Leeds (Reino Unido), que ha concebido y dirigido el estudio, impartió una conferencia titulada *“Multisite study to examine the extent of environmental contamination by potential bacterial pathogens, including antibiotic resistant bacteria, in hospital washrooms according to hand drying methods”* durante una de las exposiciones orales, *“A journey in infection control: 2018”*.

Este estudio multicéntrico –patrocinado por ETS– se llevó a cabo en tres hospitales de Francia, Italia y el Reino Unido, utilizando dos baños por centro. El objetivo era medir la prevalencia de la contaminación ambiental en baños de hospital en relación con dos métodos de secado de manos: toallitas de papel o secadores de chorro de aire. En cada baño había solo uno de estos métodos de secado al mismo tiempo y se empleó un diseño cruzado para comparar los índices de contaminación bacteriana. Las bacterias estudiadas fueron la *Staphylococcus aureus* susceptible (MSSA) y resistente a la meticilina (MRSA), enterococos como el enterococo resistente a la vancomicina (VRE), enterobacterias como la *Escherichia coli*, la *Klebsiella* spp., las bacterias productoras de BLEE y la *Clostridium difficile*.

Los resultados del estudio revelan diferencias importantes en los índices de contaminación bacteriana entre los dos tipos de baños. En los lavabos provistos de secadores de chorro de aire se hallaron mayores cantidades de bacterias en suelos y en los propios secadores que en los baños equipados con toallitas de papel. En el Reino Unido, se encontró MRSA con una frecuencia tres veces mayor en las superficies de los baños provistos de secadores de chorro de aire que en los lavabos con toallitas de papel.

El Congreso Europeo de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (ECCMID por sus siglas inglesas) es uno de los más importantes en materia de enfermedades infecciosas, control de infecciones y microbiología clínica. Este gran foro internacional, ya en su 28.^a edición, reúne a unos 15.000 destacados especialistas que presentan y debaten los últimos avances. El completo programa del congreso, que se celebró del 21 al 24 de abril, incluyó conferencias, simposios, exposiciones orales, presentaciones con posters académicos y otras actividades.

“Ha sido un gran honor que el profesor Wilcox presentara los resultados de su estudio en un congreso tan prestigioso como el ECCMID”, dice Fanis Papakostas, presidente de ETS. “La higiene de las manos es uno de los factores más importantes de la prevención de infecciones.



El estudio demuestra que los hospitales que ofrecen toallitas de papel para el secado de manos en los baños, tal y como recomienda la Organización Mundial de la Salud (OMS), han tomado la decisión correcta para minimizar la propagación de bacterias como la MRSA, enterobacterias y enterococos.”

Fin

Acerca de ETS

ETS es la asociación europea de fabricantes de productos de papel tisú. Los miembros de ETS representan a la mayoría de los productores de papel tisú de Europa y alrededor del 90% de la producción total europea. ETS se fundó en 1971 y tiene su sede en Bruselas. Para obtener más información, visite www.europeantissue.com.

Contactos para prensa:

duomedia

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

ETS

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