

**INFORMACIÓN DE PRENSA**

## **La realidad plasmada en la película "*Contagio*" ¿podría llegar a suceder?**

- **El 80% de las infecciones se transmiten a través de superficies de contacto**

**Madrid, 13 de octubre de 2011.** Durante los últimos años, la sociedad ha estado preocupada ante la posibilidad de una pandemia derivada de la gripe aviar, la gripe porcina u otros muchos organismos. La nueva película *Contagio* (que se estrenará en España el 14 de octubre), dirigida por Steven Soderbergh muestra escenas terriblemente realistas de una pandemia y su efecto devastador. Teniendo en cuenta que el 80% de las infecciones se transmiten a través de superficies de contacto como pomos de puertas, barandillas y grifos, el escenario planteado no está tan alejado de la realidad.

Tanto las campañas desarrolladas para fomentar un correcto lavado de manos como la información que se ha proporcionado a los ciudadanos acerca del contagio de virus y bacterias a través de superficies de contacto, han representado pasos importantes a la hora de mejorar la prevención de riesgos. No obstante, el cumplimiento de estas políticas de higiene pública es todavía minoritario, incluso en los hospitales. ¿Qué más se puede hacer para reducir el riesgo de infecciones?

El cobre y sus aleaciones, tales como el bronce o el latón, cuentan con propiedades antimicrobianas, es decir, que si una persona al tocar deja sobre el material organismos nocivos como bacterias, virus u hongos, el cobre los elimina al cabo de unos minutos reduciendo el riesgo que otra persona sana lo toque después y pueda contagiarse. Un experimento desarrollado en la Universidad de Southampton en abril de 2011 demostró la habilidad del cobre para eliminar gran cantidad de bacterias MRSA en apenas minutos. Se puede acceder a un video sobre el tema en [www.antimicrobialsurface.com](http://www.antimicrobialsurface.com).

Por este motivo, numerosos centros hospitalarios de todo el mundo ya están comenzando a utilizar estos materiales en las superficies de contacto. Este es el caso de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital General Trafford de Manchester, en Reino Unido, y del CIGMA de Francia, entre otros. Además, numerosos gobiernos comienzan a analizar las posibilidades de aprovechar las propiedades antimicrobianas del cobre para su aplicación en espacios de uso público como colegios, guarderías, medios de transporte público, etc.

En este sentido, hay varios países que ya comienzan a utilizarlo. Chile ya emplea en una de sus estaciones de metro pasamanos de latón. El Aeropuerto de Sao Paulo, uno de los que más movimiento registra en Brasil, también ha incluido pasamanos que contienen cobre, y dos escuelas en Atenas (Grecia) han ido más allá, utilizando cobre antimicrobiano en las puertas para proteger la salud de los estudiantes. De forma similar, en Japón, dos centros de cuidado infantil han instalado superficies de cobre antimicrobiano en los carritos para transportar la comida, en pomos, tiradores y cerraduras de puertas, lavabos y grifos.

### **Sobre el Centro Español de Información del Cobre (CEDIC):**

CEDIC es una asociación profesional de las empresas de la industria básica del cobre en España que desarrolla una actividad esencialmente informativa en dos vertientes diferentes. Por un lado fomenta y apoya estudios o investigaciones cuyo objetivo sea mejorar las técnicas de obtención, transformación y empleo del cobre. Por otro lado, reúne toda la documentación producida en España y en otros países, relativa al cobre con el fin de divulgarla.

En esta línea, CEDIC ha establecido una relación de cooperación recíproca con organismos públicos o privados, nacionales o extranjeros, con objetivos paralelos a los suyos. Entre otros, la Internacional Copper Association (ICA), con sede en Nueva York, el European Copper Institute (ECI), radicado en Bruselas, además de con otros veintitrés centros análogos a CEDIC distribuidos por todo el mundo, once de ellos en Europa.

[www.infocobre.org.es](http://www.infocobre.org.es) y [www.antimicrobialcopper.com](http://www.antimicrobialcopper.com)

Para más información:

**Diego García Carvajal**  
Centro Español de Información del Cobre  
Tel. +34 91 544 84 51  
[dgcarvajal@infocobre.org.es](mailto:dgcarvajal@infocobre.org.es)

**Teresa Ruiz/ Francisco J. Romero**  
Llrente & Cuenca  
Tel: +34 91 563 77 22  
[truiz@llorenteycuenca.com](mailto:truiz@llorenteycuenca.com)  
[fjromero@llorenteycuenca.com](mailto:fjromero@llorenteycuenca.com)