

## INFORMACIÓN DE PRENSA

Presentada en el XXVIII Congreso de Ingeniería Hospitalaria de Málaga

### **Antimicrobial Copper será la marca que distinga a los productos de cobre antimicrobiano**

- **Esta marca y el logotipo *Cu+* identificarán las superficies de contacto que inactivan microbios patógenos de forma continua**
- **El uso de cobre en pomos de puertas, pasamanos y otras superficies de contacto reduce entre 90 y 100% la contaminación por virus y bacterias**

**Málaga, xx de octubre de 2010** – A partir de ahora, la marca *Antimicrobial Copper* y el logotipo *Cu+* identificarán a los productos fabricados con cobre y aleaciones de cobre que aprovechen la propiedad antimicrobiana de este metal, que continuamente inactiva a los microbios patógenos presentes en las superficies de contacto de hospitales, edificios públicos, oficinas, gimnasios, escuelas y medios de transporte público.

La industria del cobre ha presentado hoy esta nueva marca en el XXVIII Congreso de Ingeniería Hospitalaria que se celebra en Málaga. La marca *Antimicrobial Copper* está empezando a ser utilizada por los fabricantes para destacar que sus productos están hechos de un material que es capaz de reducir el riesgo de contraer infecciones adquiridas en los hospitales.

Las pruebas de laboratorio han demostrado que los productos de *Antimicrobial Copper* son efectivos frente a bacterias, virus, hongos y mohos, incluyendo las bacterias SARM, *Clostridium difficile* y *Escherichia coli* o el virus de la gripe A (H1N1). Para confirmar su efectividad en condiciones reales de uso, se han realizado rigurosos ensayos en el Hospital Selly Oak de Birmingham (Reino Unido), en tres hospitales de EEUU con financiación del Departamento de Defensa y en otros ensayos similares realizados en Alemania, Japón, Chile, Grecia y Finlandia.

En todos los casos, los resultados de los ensayos hospitalarios han demostrado una reducción significativa de la contaminación microbiana en superficies de contacto fabricadas con *Antimicrobial Copper* en comparación con otras superficies que no eran de cobre. Su efectividad ha sido probada en todo tipo de superficies de contacto tales como pomos y batientes de puertas, asientos de inodoros, grifos, interruptores de la luz o pasamanos. Así mismo, el cobre es el único material sólido registrado como antimicrobiano por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA).

*"El cobre es lo que podríamos llamar un metal inteligente", explica el Profesor Tom Elliott, quien ha dirigido el ensayo realizado en el Hospital Selly Oak de Birmingham (Reino Unido), cuyos resultados mostraron que la reducción de la contaminación microbiana en las superficies de cobre alcanza entre el 90 y el 100%. "El cobre actúa continuamente en un segundo plano, sin dejar de inactivar microorganismos patógenos. El uso de las superficies de cobre puede ser un excelente complemento a los protocolos de higiene existentes para combatir la propagación de infecciones".*

Por su parte, José Ramón Morales, director general del Centro Español de Información del Cobre (CEDIC), ha manifestado que *“la industria del cobre española se ha volcado en este proyecto desde el comienzo. Así como muchos centros hospitalarios y oficinas de todo el mundo ya utilizan el cobre como antimicrobiano, estamos seguros que España se sumará a esta tendencia para reducir las infecciones adquiridas en el ingreso hospitalario, el número de muertes que originan (37.000 cada año en Europa), así como el elevado coste asociado al tratamiento con antibióticos y la prolongación del internamiento en los hospitales”*.

Los productos fabricados con cobre o aleaciones de cobre capaces de reducir de forma continua la contaminación microbiana de su superficie estarán identificados con el logotipo *Cu+* asociado a la marca *Antimicrobial Copper*. Se trata de un material completamente antimicrobiano cuya eficacia no desaparece con el tiempo y totalmente seguro. Además, una vez concluida su vida útil, los productos de *Antimicrobial Copper* pueden ser 100% reciclados sin ninguna pérdida de sus propiedades.

### **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, esto es, las empresas fundidoras-refinadoras y semitransformadoras de cobre y sus aleaciones.

Este Centro 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 y privados, nacionales y extranjeros, con objetivos paralelos a los suyos. Entre otros, la International Copper Association (ICA), con sede en Nueva York, el European Copper Institute (ECI), radicado en Bruselas, el International Wrought Copper Council (IWCC) y la European Fitting Manufacturers Association (EFMA), ambos en Londres, y otros veintitrés centros análogos a CEDIC distribuidos por todo el mundo, once de ellos en Europa.

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

Para más información:

**Nuño Díaz**  
Centro Español de Información del Cobre  
Tel. +34 91 544 84 51  
[ndiaz@infocobre.org.es](mailto:ndiaz@infocobre.org.es)

.....

**Carolina Pérez**  
Llorente & Cuenca  
Tel: +34 91 563 77 22  
[cperez@llorenteycuenca.com](mailto:cperez@llorenteycuenca.com)