



## Desinfecção

# Hospital francês usa o cobre para combater infecções hospitalares

O Centro Hospitalar de Rambouillet é um hospital público localizado em Paris, reconhecido em nível regional. Embora se trate de um hospital local, no coração da cidade, também atende a pacientes que vivem em regiões vizinhas, numa área de atuação de mais de 300 mil habitantes.

O hospital é o primeiro da França a instalar superfícies de contato de cobre para combater e reduzir o risco de infecções

hospitalares em seus pacientes, uma vez que o metal tem grande poder antimicrobiano. Grades de proteção de camas, carrinhos, chaves, corrimões, maçanetas e placas feitas de cobre e ligas deste metal foram instalados nas UTIs e na Pediatria do hospital.

Superfícies de contato que levam o cobre demonstram ser capazes de eliminar, de maneira contínua, bactérias, vírus e fungos em hospitais, incluindo MRSA, Clostridium difficile e Influenza A (gripe). Todos os componentes no Hospital Rambouillet levam a marca Cu+, que denota que foram elaborados com cobre ou ligas deste metal com eficácia antimicrobiana comprovada, respaldada com evidência científica sólida e que pode ser revisada no site [www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org).

“Após 15 anos de pesquisa científica em laboratórios e hospitais que demonstraram as propriedades antimicrobianas do cobre, decidimos equipar nossas UTIs e alas pediátricas com o metal. Aplicamos uma política proativa de prevenção, utilizando materiais inovadores que não têm impacto na forma de trabalho da equipe médica, tendo como objetivo final melhorar o bem-estar e a segurança dos nossos pacientes”, afirma o Diretor do Hospital Rambouillet, Jean-Pierre Richard.

Para o Dr. Patrick Pina, Chefe do Departamento de Higiene do Hospital Rambouillet, “enfrentar os germes e bactérias, que cada vez mais se tornam resistentes aos antibióticos, significa colocar a prevenção de enfermidades como uma prioridade. E é fundamental para as Unidades de Cuidados Intensivos e Pediatria adotar medidas para prevenir a propagação de agentes que poderiam levar a uma epidemia entre



pacientes que são particularmente vulneráveis”.

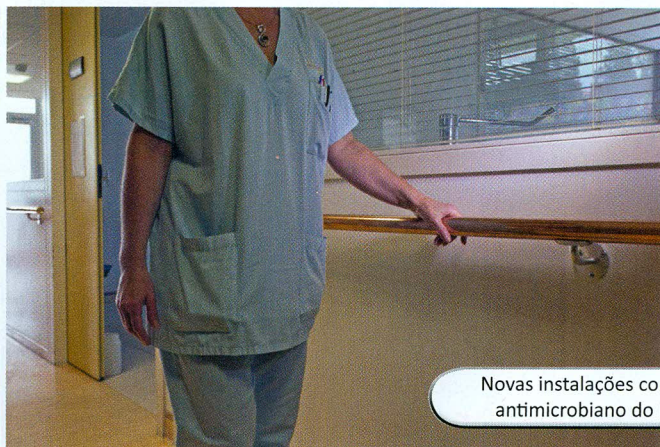
Dr. Pina é o responsável por avaliar o impacto da medida preventiva, monitorando as taxas de infecções hospitalares no ambiente após a instalação dos dispositivos de cobre. Os dados gerados serão utilizados para informar ao Ministério da Saúde francês sobre a iniciativa, seus resultados e a possível adoção de superfícies de cobre antimicrobiano na assistência sanitária. “O protocolo de avaliação que desenvolvemos nos permitirá determinar se o cobre pode desempenhar um papel central na prevenção de infecções nos hospitais, e esperamos que os resultados sejam tão promissores como os obtidos nos Estados Unidos”, destaca Dr. Pina.

Em julho, o professor Michael Schmidt, da Universidade Médica da Carolina do Sul (EUA), apresentou no Congresso Internacional de Controle e Prevenção de Infecções (ICPIC), realizado em Genebra, os resultados iniciais de um estudo realizado em três hospitais dos Estados Unidos, demonstrando que o uso de superfícies de cobre antimicrobiano em salas de UTI reduz em 40% o risco de se contrair uma infecção hospitalar.

Jean-Pierre explica ainda que “existe uma crescente evidência de que o meio ambiente tem um papel significativo na transmissão de infecções, assim como as práticas de higiene como lavar as mãos sistematicamente e, nesse sentido, as superfícies de cobre ajudam a reduzir consideravelmente a contaminação microbiana. O cobre trabalha como um complemento às medidas de prevenção de infecções”, reforça.

No Brasil, o Procobre – Instituto Brasileiro do Cobre está atuando junto aos hospitais com o objetivo de desenvolver um projeto piloto que contemple o cobre no mobiliário hospitalar. “É um exemplo a ser seguido no mundo”, comenta Antonio Maschietto, Diretor do Procobre – instituição sem fins lucrativos cuja missão é a promoção do uso do cobre, impulsionando a pesquisa e o desenvolvimento de novas aplicações e difundindo sua contribuição à melhoria da qualidade de vida e ao progresso da sociedade. O instituto faz parte da ICA – International Copper Association, com sede em Nova Iorque, encarregada de liderar a promoção do cobre mundialmente.

[www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org)  
[www.ch-rambouillet.fr](http://www.ch-rambouillet.fr)



Novas instalações com superfícies de cobre antimicrobiano do Hospital Rambouillet