

Comunicato stampa, 7 ottobre 2011



Antimicrobial
Copper



A Rambouillet il primo ospedale francese che combatte le infezioni nosocomiali usando le superfici in rame antibatterico

Il *Centre Hospitalier de Rambouillet*, nella regione parigina, è il primo ospedale in Francia ad aver installato superfici di contatto di rame antibatterico per combattere i patogeni e ridurre il rischio di infezioni nosocomiali (HCAI) per i suoi pazienti.

Nei reparti di terapia intensiva e pediatria sono state adottate sponde dei letti, rubinetti, carrelli, corrimano, maniglie per porte e maniglie a spinta di rame e leghe di rame. È stato dimostrato che le superfici di contatto di rame antibatterico sono in grado di eliminare costantemente (24 ore su 24 e 7 giorni su 7) dagli ambienti ospedalieri batteri, virus e funghi, tra cui MRSA, Clostridium Difficile e Influenza A.

Jean-Pierre Richard, il direttore del Rambouillet, afferma: *“Basandoci su 15 anni di ricerca scientifica in laboratori e ospedali che ha dimostrato le proprietà antimicrobiche del rame, abbiamo deciso di attrezzare i nostri reparti di terapia intensiva e di pediatria con questo materiale. Pertanto, abbiamo deciso di adottare una politica proattiva di prevenzione del rischio usando materiali innovativi che non influiscono sulla modalità lavorativa del personale medico. L'obiettivo principale di questa operazione è quello di migliorare il benessere e la sicurezza dei nostri pazienti.”*

Il dott. Patrick Pina, direttore del reparto di igiene del Rambouillet Hospital giudica così questa misura di prevenzione: *“Dovendo affrontare germi e batteri che acquisiscono una sempre maggiore resistenza agli antibiotici, la prevenzione della malattia è diventata una priorità. È essenziale per reparti, quali la terapia intensiva o pediatria, adottare misure che impediscano qualsiasi diffusione di patogeni che potrebbero scatenare un'epidemia tra i pazienti particolarmente vulnerabili.”*

Il dott. Pina è responsabile della valutazione dell'impatto di questa misura di prevenzione delle infezioni sulle frequenze delle HCAI nell'ospedale; i dati generati verranno utilizzati per informare il Ministero della Sanità francese riguardo all'adozione delle superfici di rame antimicrobico in campo sanitario.

Inoltre aggiunge: *“Il protocollo di valutazione, che abbiamo sviluppato, ci permetterà di valutare il ruolo fondamentale che il rame può svolgere nella prevenzione delle infezioni nosocomiali. Speriamo che i nostri risultati siano promettenti come quelli statunitensi.”*

Lo scorso luglio il prof. Michael Schmidt del Medical University of South Carolina ha presentato al convegno ICPIIC, a Ginevra, i risultati iniziali¹ di uno studio condotto in tre ospedali americani, che mostrano che la sostituzione di solo sei importanti superfici di contatto con superfici equivalenti di rame antibatterico ha ridotto del 40% il rischio per i pazienti di contrarre infezioni nosocomiali.

Il direttore Jean-Pierre Richard spiega: *“Esiste una crescente evidenza che l'ambiente svolge un ruolo significativo nella trasmissione dell'infezione e che le superfici di contatto di rame, combinate con le pratiche standard di igiene come il lavaggio sistematico delle mani, aiutano a ridurre significativamente la contaminazione microbica. Il rame antibatterico si somma alle misure standard di prevenzione delle infezioni: riduce la contaminazione delle superfici tra una pulizia e l'altra, mentre le superfici non in rame continuerebbero ad ospitare batteri e virus fino alla successiva pulizia.”*

Claude Rambaud, la presidentessa del Lien, un'associazione di pazienti, ha osservato: *“Ogni anno le malattie nosocomiali uccidono 3500 persone ricoverate negli ospedali francesi. Questa cifra è paragonabile al numero annuale delle vittime per incidenti stradali. Per riassumere, la lotta contro queste infezioni deve essere un motivo di mobilitazione nazionale. Se i risultati dello studio francese saranno decisivi, come quelli di tutti gli altri studi condotti fin qui nel mondo, dovremo prenderli in considerazione e garantire che il rame venga considerato un modo valido per migliorare le politiche volte alla riduzione dei rischi negli ospedali.”*

Per maggiori informazioni sulle proprietà antibatteriche del rame, sul catalogo on line dei prodotti e sulle installazioni nel mondo, visita il sito www.antimicrobialcopper.org.



Bibliografia

¹ "Copper Surfaces in the ICU Reduced the Relative Risk of Acquiring an Infection While Hospitalized", Dr M. G. Schmidt, International Conference on Prevention and Infection Control, July 1st 13:00, Innovative Approaches to Infection Control Session. Per ulteriori informazioni clicca [qui](#).

Il marchio Cu+

Tutti i componenti di rame al Rambouillet hanno il marchio Cu+: questo significa che sono composti in rame o leghe di rame (definiti come rame antibatterico) con dimostrata efficacia antimicrobica, supportata da solide evidenze scientifiche, descritte nel sito www.antimicrobialcopper.org.

L'utilizzo del marchio Cu+ vincola a precise regole in linea con i requisiti regolatori, legislativi e di ricerca esistenti.

Il Centre Hospitalier de Rambouillet

Il *Centre Hospitalier de Rambouillet* (www.ch-rambouillet.fr) è un ospedale pubblico nell'area di Sud-Yvelines, vicino a Parigi, riconosciuto a livello regionale. Pur essendo un ospedale locale, cura pazienti che vivono nelle regioni limitrofe, come l'Eure-et-Loir. Si trova nel centro della città, ma presenta un bacino di utenza che comprende più di 300.000 abitanti.

L'ospedale Rambouillet al TG1

Un servizio televisivo sulla scelta dell'ospedale Rambouillet di dotarsi di superfici antibatteriche in rame è stato trasmesso il giorno 14 ottobre 2011 durante il TG1 delle 8.00.

Per vederlo, vai su <http://www.rai.tv/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-0492525a-99e7-4adb-acdf-6d9fe1fc1e09-tg1.html> (a partire da 17'36").

Link di approfondimento

www.antimicrobialcopper.com



[Rame Antibatterico: le conferme dagli ospedali \(articolo, 2010\)](#)

[Il rame contro le infezioni nosocomiali \(articolo, 2009\)](#)

[Batteriostaticità: Il rame in ospedale \(articolo, 2007\)](#)

[Rame e salute - Proprieta antibatteriche \(da www.iir.it\)](#)

[Superfici antibatteriche in rame: le F.A.Q. \(pdf\)](#)

[Superfici di contatto antibatteriche in rame \(Wikipedia\)](#)