

Comunicat de presă

7 octombrie 2011.

### **Primul spital din Franța în care se instalează cupru antimicrobian pe suprafețele atinse des pentru a preveni infecțiile nosocomiale**

Centrul Spitalier din Rambouillet, din regiunea pariziană, este primul spital din Franța, în care se instalează elemente din cupru antimicrobian pentru suprafețele atinse des; scopul este eliminarea agenților patogeni și reducerea riscului infecțiilor asociate asistenței medicale (infecții nosocomiale).

În unitățile de terapie intensivă și de pediatrie au fost montate grilaje pentru paturi, cărucioare, robinete, balustrade, mânere pentru uși, plăcuțe pe ușile batante, toate din cupru și aliaje de cupru. Despre suprafețele din cupru antimicrobian, atinse des s-a dovedit capacitatea lor de a elimina permanent bacteriile, virușii și ciupercile - inclusiv MRSA, C. difficile și gripa de tip A - 24 / 7, din mediul clinic.

Directorul spitalului din Rambouillet, Jean-Pierre Richard a declarat: "Bazându-ne pe rezultatele a 15 ani de cercetări științifice efectuate în laboratoare și spitale, care demonstrează proprietățile antimicrobiene ale cuprului, am decis să echipăm unitățile noastre de terapie intensivă și de pediatrie corespunzător. Am decis să punem în aplicare o politică proactivă de prevenire a riscurilor prin utilizarea de materiale inovatoare, care nu vor avea niciun impact asupra modului de lucru al personalului medical. Scopul principal al acestei operațiuni este de a îmbunătăți siguranța și bunăstarea pacienților noștri."

Dr. Patrick Pina, șeful departamentului de igienă al spitalului din Rambouillet, a spus despre măsurile luate: "Fiind confrunțați cu microbi și bacterii, care sunt din ce în ce mai rezistenți la tratamentul cu antibiotice, prevenirea bolilor este o prioritate pentru noi. Este esențial ca unitățile de terapie intensivă și de pediatrie să ia măsuri pentru a preveni orice propagare a agenților patogeni care ar putea duce la o epidemie în rândul pacienților care sunt deosebit de vulnerabili."

Dr. Pina este responsabil pentru evaluarea impactului acestor măsuri de prevenire asupra ratei infecțiilor nosocomiale, și datele generate vor fi folosite pentru a informa Ministerul francez al Sănătății cu privire la utilizarea de suprafețe din cupru antimicrobian în domeniul asistenței medicale.

El a mai adăugat: "Protocolul de evaluare pe care l-am dezvoltat ne va permite să determinăm dacă cuprul poate juca un rol central în prevenirea infecțiilor în spital. Sperăm că rezultatele noastre vor fi la fel de promițătoare ca și cele din Statele Unite. "

În luna iulie profesorul Michael Schmidt de la Universitatea de Medicină din Carolina de Sud a prezentat la ICPIIC, la Geneva, primele rezultate<sup>1</sup> ale unui studiu efectuat în trei spitale din America, dezvăluind că înlocuirea a doar șase suprafețe cheie cu echivalente din cupru antimicrobian a redus cu peste 40% riscul de a contracta o infecție nosocomială.

Directorul Jean-Pierre Richard explică: "Există tot mai multe dovezi că mediul are un rol important în transmiterea infecției și alături de practicile standard de igienă, cum ar fi spălarea sistematică a mâinilor, suprafețele atinse des din cupru ajută la reducerea considerabilă a contaminării microbiene. Cuprul antimicrobian funcționează ca o completare la măsurile standard de prevenire a infecțiilor, contribuie la reducerea contaminării suprafeței între curățenii, pe când suprafețele non-cupru vor purta bacteriile și virușii până la următoarea curățenie."

Claude Rambaud, președinta Lien - o asociație al pacienților - notează: "În fiecare an, bolile nosocomialeucid 3500 oameni care sunt tratați în spitalele din Franța. Această cifră este comparabilă cu numărul anual de victime ale accidentelor rutiere! Ca urmare, lupta împotriva acestor infecții trebuie să fie un motiv de mobilizare la nivel național. În cazul în care rezultatele studiului francez sunt concludente, cum a fost în cazul fiecărui studiu efectuat până acum în spitale din toată lumea, trebuie să le luăm în considerare și să ne asigurăm de faptul, că cuprul este văzut ca un factor serios de îmbunătățire a politicilor care vizează reducerea riscurilor din spitale. "

Pentru mai multe informații despre proprietățile cuprului antimicrobian vizitați pagina care cuprinde lista produselor și instalațiilor accesibile în întreaga lume: [www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org).



## Nota editorului

## Referințe

<sup>1</sup> “Suprafețele de cupru din unitățile de terapie intensivă au redus riscul contaminării unor infecții nosocomiale”, Dr M. G. Schmidt, Conferința Internațională de Prevenire și Controlul Infecțiilor (ICPIC), 1 iulie, 13:00, Sesiunea “Abordări inovatoare ale controlului infecțiilor”. Pentru mai multe informații click [aici](#).

## Despre marca Cu+

Toate elementele instalate în spitalul Rambouillet poartă sigla Cu+, ceea ce denotă că sunt realizate din cupru sau aliaje de cupru (denumite "cupru antimicrobian"), fiind

dovedită eficacitatea lor antimicrobiană, fapt susținut de dovezi științifice solide, care pot fi accesate pe: [www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org).

Utilizarea siglei Cu+ de către o organizație indică faptul că un centru de promovare al cuprului, în numele Asociației Internaționale al Cuprului a permis acest lucru pe baza respectării stricte a regulilor de utilizare. Aceste reguli ajută organizațiile în a înțelege tehnologia de bază și modul de promovare și oferă consultanță și posibilitatea de implementare în conformitate cu cercetările existente și cu cerințele legislative de reglementare.

### Despre Centrul Spitalier Rambouillet



*Centrul Spitalier Rambouillet* este un spital public în zona Sud-Yvelines, lângă Paris, recunoscut la nivel regional. Chiar dacă este un spital local, se ocupă și de pacienții din regiunile învecinate, cum ar fi Eure-et-Loir. Se situează în inima orașului, dar zona de acoperire cuprinde o populație de peste 300.000 de locuitori.

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

Institutul European al Cuprului (ICE) reprezintă asocierea societăților internaționale exploatoare și producătoare de cupru (reprezentate de International Copper Association, Ltd.) și a industriei europene de cupru. Misiunea institutului este ca prin centrul din Bruxelles și prin cele unsprezece centre naționale (Copper Development Associations), să promoveze în Europa beneficiile utilizării cuprului în societatea modernă contemporană.



Avenue de Tervueren 168 b10  
B-1150 Brussels – Belgium  
+32 (0)2 777 70 70  
<http://www.eurocopper.org/>