Ebselen: un antibactérien efficace contre Clostridium difficile

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-09-25 00:10:25 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude publiée dans la revue « Science Translational Medicine », Ebselen, un antibactérien en cours de développement, permettrait de soigner les infections nosocomiales à Clostridium difficile, sans détruire la flore intestinale. « En effet, contrairement aux antibiotiques utilisés dans ces infections, Ebselen cible une toxine produite par le Clostridium. Ainsi, il laisse intactes les bactéries de la flore intestinale », expliquent les auteurs de l'étude de l'université Stanford en Californie.

Les infections à Clostridium difficile font 15?000 morts par an aux États-Unis, surtout dans les hôpitaux et les maisons de retraite. Le traitement antibiotique n'est efficace que dans un quart des cas. Environ 7 % des personnes infectées décèdent dans les 30 jours après le diagnostic. Les chercheurs précisent que des essais cliniques pourront commencer prochainement car Ebselen fait déjà l'objet de recherches cliniques humaines pour le traitement de maladies cardio-vasculaires, d'accident vasculaire cérébral, de cancer et d'athérosclérose.