

Le lansoprazole : un sérieux candidat pour traiter la tuberculose

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-07-10 03:41:23 - Vu sur pharmacie.ma

Des chercheurs suisses viennent d'identifier l'antisécrétoire gastrique lansoprazole comme étant un candidat sérieux pour soigner la tuberculose.

Suite à un « criblage à haut débit » de milliers de médicaments déjà commercialisés pour repérer si certains d'entre eux pouvaient être efficaces contre *M. tuberculosis*, les chercheurs de l'École polytechnique de Lausanne ont découvert que l'antisécrétoire gastrique lansoprazole, est un sérieux candidat pour soigner la tuberculose. En effet, le lansoprazole détruit *Mycobacterium tuberculosis* une fois à l'intérieur des cellules.

Autre bonne nouvelle, la molécule, outre le fait qu'elle est très sûre et vendue dans le monde entier, est active contre des souches résistantes de tuberculose. Un article détaillé va paraître dans « Nature Communications » sous le titre « Lansoprazole is an antituberculous prodrug targeting cytochrome bc1 ».

Pour rappel, la tuberculose est le 2e plus grand agent pathogène tueur du monde après le sida.