Un antibiotique serait à l’origine de réactions asthmatiques allergiques

Compte Test - 2012-03-19 22:00:00 - Vu sur pharmacie.ma

Des chercheurs canadiens de l'Université de la Colombie-Britannique viennent de montrer que la vancomycine, un antibiotique couramment prescrit, peut déclencher des réactions asthmatiques allergiques graves chez les enfants.

Les chercheurs émettent l'hypothèse selon laquelle la flore intestinale intervient encore dans le fonctionnement du système immunitaire à ce moment du développement. Ainsi, l'administration de l'antibiotique peut perturber le processus à ce moment-là.

Les auteurs de ces travaux sur les souris, publiés dans le journal EMBO, ont examiné comment deux familles d'antibiotiques, la vancomycine et la streptomycine, affectaient l'écosystème bactérien dans les intestins. Les analyses ont montré que la vancomycine altère grandement les communautés bactériennes, ce qui augmente la sévérité de la réaction asthmatique chez la souris. Le même antibiotique n'a aucun impact chez les rongeurs adultes, ce qui démontre que les premières années de la vie sont très importantes dans l'établissement d'un système immunitaire sain.Pharmacies.ma - 19 mars 2012