Grippe H7N9 : premiers cas de résistance aux antiviraux

Compte Test - 2013-05-30 15:41:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude publiée mardi dans The Lancet confirme l'existence de cas de résistance du virus de la grippe A H7N9 aux antiviraux comme le Tamiflu. Une découverte inquiétante car ces médicaments sont actuellement les seuls qui permettent de soigner les malades atteints par cette nouvelle forme de grippe aviaire, qui a fait 36 victimes parmi les 131 personnes contaminées, essentiellement en Chine.

L'équipe du Dr Yunwen Hu, du centre de santé publique de Shanghai en Chine, a traité 14 personnes infectées en avril par le virus H7N9 avec de l'oseltamivir. Après plusieurs jours sous médicament, la charge virale, c'est-à-dire le nombre de copies du virus dans le sang, n'avait pas diminué chez trois des patients, contrairement aux autres malades hospitalisés. La résistance des virus a été confirmée par une analyse génétique, qui a révélé la présence d'une mutation sur l'une des protéines virales. Comme le médicament n'a plus d'effet sur la protéine mutée, les virus continuent à se multiplier dans l'organisme.

«L'apparente facilité avec laquelle la résistance aux antiviraux a émergé dans le virus H7N9 est préoccupante», estiment les auteurs de l'étude. Ils observent par ailleurs qu'elle est survenue plus spécialement chez les patients ayant reçu des corticostéroïdes. Un lien qu'il pourrait être bon de surveiller.