

## Médecin Vs appli : les médecins sont plus performants

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-10-13 17:03:01 - Vu sur [pharmacie.ma](http://pharmacie.ma)

Qui des médecins ou des applications d'auto-diagnostic sont les plus performants pour établir un diagnostic face à une liste de symptômes ? Pour répondre à cette question, une équipe de l'école de médecine d'Harvard a réalisé une expérience comparative. Les résultats de cette expérience, rapportés cette semaine dans la revue JAMA Internal Medicine, rassureront la profession: les médecins sont indéniablement plus performants que les logiciels de diagnostic.

En effet, les résultats sont sans appel: 72% des médecins ont posé le bon diagnostic du premier coup, contre 34% des applications. Les médecins se sont montrés particulièrement plus efficaces pour diagnostiquer les maladies graves et/ou rares. De même, 84% des praticiens ont fait figurer le bon diagnostic dans leurs trois premiers choix. Les logiciels, eux, ne l'avaient sélectionné dans leur «top 3» que pour la moitié des patients.

Au total, 243 spécialistes de médecine interne et 23 applications de diagnostic couramment utilisées ont été confrontés à 45 cas cliniques, comprenant des maladies plus ou moins communes à des intensités variables. Dans chaque cas, les médecins et les machines étaient chargés d'établir un diagnostic à partir d'une liste de symptômes. Aucune autre information n'était fournie sur les patients et les médecins n'ont pas procédé à un examen clinique.