Une goutte de sang pour retracer votre histoire virale

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-06-08 16:27:08 - Vu sur pharmacie.ma

L'équipe de Stephen Elledge de l'Institut médical Howard Hughes vient de mettre au point un nouveau test de dépistage viral révolutionnaire. Selon la revue Science, à partir d'une simple goutte de sang, VirScan permet de « remonter dans le temps » et de « détecter quels types de virus les ont infectés » indique Stephen Elledge. Ce dispositif a nécessité la synthése de 93 000 morceaux d'ADN codant différents segments de protéines virales. Expérimenté auprès de 569 personnes aux Etats-Unis, en Afrique du Sud, en Thaïlande et au Pérou dont les infections par différents virus étaient connues, le test, peu coûteux, a présenté des résultats très encourageants « avec une sensibilité à chaque signature virale dans le sang de 95 à 100 % et sans aucun faux positif » indique le scientifique.