

## Un vaccin contre le Mers mis au point

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-07-30 02:19:43 - Vu sur [pharmacie.ma](http://pharmacie.ma)

Un vaccin expérimental déclenchant une réponse immunitaire satisfaisante contre le coronavirus Mers vient d'être mis au point par des chercheurs de l'Institut national américain des allergies et des maladies infectieuses (NIAID).

Ce vaccin est constitué d'une protéine utilisée par le coronavirus pour pénétrer les cellules et les infecter. Administré en plusieurs injections, ce vaccin a suscité chez les souris, une production d'anticorps capables de neutraliser plusieurs souches du coronavirus Mers. Les douze macaques vaccinés ont été quant à eux, protégés contre une infection pulmonaire grave après avoir été exposés au virus tandis que les singes témoins avaient développé des anomalies pulmonaires proches de la pneumonie.

Ces résultats pourraient déboucher prochainement sur d'éventuels essais cliniques chez l'Homme.

Rappelons que depuis son apparition en 2012, le virus du Mers a contaminé 1?368 personnes et causé 490 décès. Il a à nouveau frappé cette année en Corée du Sud où 180 cas et 36 décès ont été déclarés. Après trois mois d'épidémie, le pays semble désormais exempt de nouveaux cas, le dernier patient est sorti hier de quarantaine.