

Desarrollo de vacunas contra la gripe sin agujas

17/04/2019

Una compañía de biotecnología radicada en el Reino Unido ha anunciado que se ha unido al *Biomedical Advanced Research and Development Authority* del *Department of Health and Human Services* (BARDA) de los Estados Unidos para desarrollar una nueva **vacuna antigripal** con la tecnología Implavax que permite una **vacunación sin agujas** para depositar el principio activo bajo la piel. E

stá previsto que no muy tarde comiencen los ensayos en humanos para comparar la eficacia y la dosificación. Los titulares del producto confían en que mejoren las coberturas y la aceptación a la vacuna antigripal. Por otra parte se mejora la termoestabilidad y la rapidez en la administración de la vacuna.

[Desarrollo de vacunas contra la gripe usando su tecnología Implavax](#)

Inyecciones sin dolor

17/04/2019

Profesores de la Universidad de Sydney se encuentran ensayando un dispositivo que podría alterar el mercado mundial de vacunas al eliminar las agujas y la necesidad de mantener la cadena de frío.

Esta nueva tecnología, Micro-Projection Array Patch, es un polímero de un centímetro cuadrado al que se le incrustan 5.000 micro proyecciones recubiertas de vacuna que pasan a través de la capa externa de la piel para depositar la vacuna en la parte rica en células inmunes. Además de ser una técnica más eficiente, no precisa de refrigeración.

El dispositivo lo comercializa la compañía australiana Vaxxas.

[Dispositivo sin agujas podría interrumpir en el mercado de distribución de vacunas](#)