

Un impulso en la lucha frente a la tuberculosis con sello español

02/06/2023

En estos últimos días se ha firmado un acuerdo entre la compañía española Biofabri, empresa que forma parte de la biotecnológica Zendal con sede en Galicia, e IAVI, organización internacional sin ánimo de lucro, comprometida con el desarrollo de productos inmunizantes contra enfermedades infecciosas y “desatendidas”.

El acuerdo se basa en el impulso e internacionalización de la vacuna MTBVAC, un prometedor producto en cuyo diseño tiene un gran protagonismo el Dr. Carlos Martín de la Universidad de Zaragoza. Licenciada ya por Biofabri, con varios ensayos clínicos en fase III realizados en neonatos en Sudáfrica, Madagascar y Senegal, que arrojan resultados satisfactorios en cuanto a inmunogenicidad y seguridad.

El nuevo acuerdo quiere conseguir llegar más allá en la prevención de la tuberculosis, apoyando el programa infantil y ampliando la protección a etapas más tardías: los adolescentes y los adultos y además, en su ambicioso objetivo final, poner fin a la epidemia de tuberculosis una de las 10 principales causas de muerte en el mundo.

IAVI, a través de financiadores de salud mundial y otros socios, públicos y privados pretende apoyar la vacuna MTBVAC en todas sus fases: desarrollo, aspectos regulatorios, captación de nuevos recursos necesarios y planificación del acceso al programa para adolescentes y adultos.

Con este y otros posibles acuerdos se garantizará que la empresa Biofabri (grupo Zendal) pueda fabricar y suministrar cantidades suficientes de vacuna MTBVAC a precios asequibles a

países de renta media y baja para inmunizar a toda su población en una estrategia global de lucha frente a tuberculosis.

Estos acuerdos son un paso para conseguir que MTBVAC, una vacuna diseñada y fabricada en España, pueda salvar vidas y asestarle un golpe definitivo a la tuberculosis.

Más información en:
<https://www.iavi.org/news-resources/press-releases/2023/zendal-and-iavi-announce-expanded-agreement-to-partner-on-development-of-tb-vaccine-candidate-mtbvac>

Lecciones aprendidas en el manejo de brotes de parotiditis

02/06/2023

Schulte J, Short K, Persse D. Management and Control Issues Related to Two Mumps Outbreaks in Houston: Future Implications. Clin Infect Dis 2023;76:e1416-e1420

<https://academic.oup.com/cid/article-abstract/76/3/e1416/6663237?redirectedFrom=fulltext&login=false>

Investigación de un brote de parotiditis (definido como tres o más casos) en Houston en un centro de migrantes y en una prisión cuyo origen se sitúa en un brote acaecido en Honduras en 2018 (14.761 casos en 2018 y 115 en 2017) en personas no vacunadas que se desplazó por Centroamérica hasta llegar a los Estados Unidos en 2019. Las medidas de control instauradas fueron aumento de la vigilancia, aislamiento, educación y

vacunación con triple vírica. En el centro de migrantes y durante un periodo de diez meses se investigaron 42 posibles casos de los que se confirmaron 28 por laboratorio, 9 se etiquetaron como probables, 4 se descartaron y un caso correspondió a una reacción vacunal. En el correccional y durante un periodo de tres meses se investigaron 60 casos de los que se confirmaron 20, 13 fueron probables y se descartaron 27. Todos excepto dos eran internos. Solo el 31% y el 34% de los internos y funcionarios, respectivamente a los que se ofertó la vacunación la aceptaron.

Las lecciones que extraen los autores son dobles: la necesidad de colaboración entre sanitarios y funcionarios y que la vacunación como único medio de control del brote no es suficiente, aunque es recomendable vacunar al staff o internos a su ingreso si no acreditan la recepción de dosis previas.