

Recomendada por el ACIP la vacunación frente al dengue en niños de 9 a 16 años de Puerto Rico, Samoa y las Islas Vírgenes Americanas

01/07/2021

El [Advisory Committee on Immunization Practices](#) (ACIP) de los Estados Unidos acordó por unanimidad en su reunión ordinaria de junio 2021 la introducción de la vacuna Dengvaxia de Sanofi Pasteur frente al Dengue (vacuna tetravalente, atenuada) en niños de 9 a 16 residentes en Puerto Rico, Samoa Americana y las Islas Vírgenes al tratarse de un área endémica, siempre que presenten confirmación de haber padecido previamente la infección mediante una serología.

El régimen de vacunación aconsejado consiste en tres dosis administradas en los meses 0, 6 y 12. La infección es endémica en Puerto Rico en los últimos cincuenta años e infecta al 60% de la población para la segunda década de la vida y a un 80% para la tercera.

**Publicados datos de
inmunogenicidad y seguridad**

de una tercera dosis de Vaxzevria

01/07/2021

En una publicación en fase [preprint](#) por la revista *The Lancet* se ha analizado la respuesta inmune y la reactogenicidad de varios esquemas de vacunación de Vaxzevria en adultos de 18 a 55 años en un ensayo clínico fase II/III que recibieron de una a tres dosis con intervalos variables. Los títulos de anticuerpos a los 362 días de la primera dosis permanecieron altos respecto al día cero. Los que recibieron una segunda dosis de forma tardía, con una mediana de 44 semanas tras la primera, presentaron títulos mayores que los que la recibieron a las 8-12 y a las 15-25 semanas. Por último, noventa participantes que recibieron una tercera dosis a las 45 semanas tras la primovacunación tuvieron una respuesta de anticuerpos significativamente mayor que la encontrada a los 28 días después de recibir la segunda. Tras esta tercera dosis aumentó de manera importante el título de anticuerpos frente a las variantes alfa, beta y delta. La reactogenicidad tras una segunda dosis de intervalo ampliado o de una tercera dosis fue inferior a la constatada tras la primera dosis.

Un dato importante que se desprende de la respuesta a la tercera dosis es la ausencia de interferencia de la respuesta inmune al vector adenovírico tras dosis repetidas.