

Impacto de la vacuna antineumocócica de trece serotipos tras diez años de administrarla en la infancia

08/10/2020

En la revista *Vaccine* se ha publicado el impacto a escala mundial tras diez años de la implantación de la vacuna antineumocócica conjugada de trece serotipos en los calendarios sistemáticos de vacunación de varios países del mundo. Concretamente, se plantea estimar cuántos casos y fallecimientos se han evitado en los menores de cinco años. Para ello, los autores diseñaron un modelo que estimaba el número de niños vacunados anualmente y el número de casos y defunciones evitados de enfermedad neumocócica invasora, los casos de neumonía neumocócica y los de otitis media aguda.

Las estimaciones hablan de que ha evitado 175.2 millones de casos de enfermedad neumocócica y 624.904 defunciones a escala mundial entre 2010 y 2019. Ello enfatiza la importancia de aumentar las coberturas globales de vacunación.

La European Medicines Agency anuncia un proceso de revisión continua de la

vacuna de Pfizer/BioNtech frente al SARS-CoV-2

08/10/2020

La [Agencia Europea del Medicamento](#) ha comenzado un proceso de “revisión continua” de los datos de la vacuna de Pfizer-BioNTech frente al SARS-CoV-2, BNT162b2. Este proceso significa que el *Human Medicines Committee* de la Agencia comienza a evaluar los primeros datos generados en las fases preclínicas, lo que no implica que se llegue a una conclusión acerca de la seguridad y de la eficacia. La decisión se basa en los resultados preliminares y de los iniciales de los estudios preclínicos y clínicos que hablan de que la vacuna desencadena una respuesta de anticuerpos y de células T, y durará hasta que se acumule la suficiente evidencia que apoye una aplicación para una autorización de comercialización.

De esta manera se acelera la evaluación de una vacuna prometedora en el caso de una emergencia de salud pública. Con esta vacuna ya son dos las sometidas al proceso de revisión continua, toda vez que días atrás fue la de AstraZeneca/Oxford Vaccine Group la que se encuentra en revisión.