

Vacunas en la salud pública

Luiz Antonio Bastos Camacho ¹
Cláudia Torres Codeço ²

doi: 10.1590/0102-311X00199920

Puede parecer de sentido común que las vacunas constituyen uno de los grandes triunfos de la salud pública, como ya se reiteró en varios artículos de este *Suplemento*. En este momento especial de movilización contra la pandemia de la COVID-19, el mundo deposita grandes expectativas en el desarrollo de una vacuna contra el SARS-CoV-2, mientras muchos grupos trabajan intensamente, con el fin de acortar el tiempo típicamente largo para las fases de pruebas clínicas de las vacunas ¹.

Las vacunas por sus efectos, que alcanzan tanto al individuo vacunado, como los beneficios que supone respecto a la protección comunitaria, es efectiva como instrumento de prevención, dependiente de una serie de factores complejos, que van desde lo individual a lo colectivo. Por consiguiente, los desafíos que surgen para que sea exitosa son de naturaleza variopinta: tecnológicos, éticos, psicológicos y socioculturales. El objetivo de este *Suplemento* es fomentar el diálogo entre las diferentes disciplinas y sectores de la sociedad que abordan la cuestión de las vacunas, mediante una combinación de artículos, ensayos, perspectivas y entrevistas. Aquí, se presenta una reivindicación de la historia de la vacunología en Brasil y en el mundo, sus éxitos y fracasos y, en este contexto, una perspectiva de futuro. Un futuro que depende del avance tecnológico para una cuarta generación, de la comprensión del papel de los nuevos medios de comunicación en la salud, así como un conocimiento de los contextos locales y específicos de cada inmunobiológico.

A pesar de la vasta base de evidencia científica que fundamenta los programas de inmunización, algunas manifestaciones disonantes han desafiado la noción de que la vacunación tiene un papel importante en el control de enfermedades ², y han provocado un esfuerzo para ampliar la visibilidad de los avances de la vacunación, por lo que ha representado para la salud pública. Asimismo, cabe destacar que CSP en sus números regulares ha publicado artículos sobre las vacunas y programas de inmunización, pero les pareció a las Editoras que también era oportuno un *Suplemento* dedicado a este tema, concentrando una producción específica, en gran medida gracias a la invitación a colaboradores con experiencia académica y en servicios de salud. En este sentido, este *Suplemento* pretende dirigirse no solo a la “comunidad académica”, sino también a los profesionales que, de modo general, actúan en áreas relacionadas con la vacunación. Los temas de los trabajos y los autores representan la mejor aproximación que ha sido posible alcanzar en esta diversidad. Creemos que en este

¹ Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

² Programa de Computação Científica, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.



Suplemento se ha reunido una muestra de colaboradores que representan la excelencia del trabajo con vacunas en salud pública. En este sentido, merece la pena destacar la entrevista del Dr. Reinaldo de Menezes Martins (1936-2019) ³ que nos legó una valiosa contribución a lo largo de décadas de dedicación a las vacunas en salud pública.

Finalmente, se ha de recalcar el apoyo del Instituto de Tecnología en Inmunobiológicos (Bio-Manguinhos), Fundación Oswaldo Cruz (Fiocruz), en la financiación del coste adicional de un *Suplemento*. Este apoyo fue incondicional, sin cualquier interferencia en el proceso editorial.

Colaboradores

Ambos autores prepararon el texto.

Informaciones adicionales

ORCID: Luiz Antonio Bastos Camacho (0000-0003-4656-1914); Cláudia Torres Codeço (0000-0003-1174-178X).

1. Kommenda N, Hulley-Jones F. Coronavirus vaccine tracker: how close are we to a vaccine? *The Guardian* 2020; 30 jul. <https://www.theguardian.com/world/ng-interactive/2020/jul/29/coronavirus-vaccine-tracker-how-close-are-we-to-a-vaccine>.
2. Camargo Jr. KR. Here we go again: the re-emergence of anti-vaccine activism on the Internet. *Cad Saúde Pública* 2020; 36 Suppl 2:e00037620.
3. Camacho LAB, Carvalho MS, Martins RM. Dr. Reinaldo de Menezes Martins: six decades dedicated to vaccination. *Cad Saúde Pública* 2020; 36 Suppl 2:e00200720.