

Desafíos para garantizar el acceso global a las vacunas de la COVID-19: producción, asequibilidad, asignación e implementación

Olivier J. Wouters et al., The Lancet, “Challenges in ensuring global access to COVID-19 vaccines: production, affordability, allocation, and deployment”:

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)00306-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)00306-8/fulltext)

Desafíos para garantizar el acceso global a las vacunas de la COVID-19: producción, asequibilidad, asignación e implementación

En este texto publicado en febrero de 2021 en la revista médica británica The Lancet, los autores señalan que es poco probable que la pandemia de COVID-19 termine hasta que haya un despliegue mundial de vacunas que protejan contra enfermedades graves y, preferiblemente, impulsen la inmunidad colectiva.

No basta con autorizar el uso de una vacuna. Se deben producir a escala, tener un precio asequible, distribuir las globalmente e implementarlas en las comunidades locales.

Los autores recuerdan que el mundo ahora necesita más dosis de vacunas contra el coronavirus que cualquier otra vacuna en la historia.

Al 3 de febrero de 2021, había 289 vacunas experimentales en desarrollo, 66 de las cuales se encontraban en diferentes fases de ensayos clínicos, incluidas 20 en la fase 3. Solo cinco de estas 66 vacunas, las desarrolladas por AstraZeneca en asociación con Oxford University, BioNTech en asociación con Pfizer, Gamaleya, Moderna y Sinopharm en asociación con el Instituto de Beijing, han sido autorizadas por estrictas autoridades reguladoras.

En total, los desarrolladores han recibido aproximadamente \$ 10 mil millones en fondos públicos para sus vacunas candidatas.

Asequibilidad. La producción de vacunas está limitada por el estado altamente concentrado de la capacidad mundial de fabricación de vacunas.

Financiamiento sustentable. En cuanto a los precios de las vacunas, empresas como AstraZeneca y Johnson & Johnson, que se están beneficiando enormemente de las inversiones del sector público, se han comprometido a vender sus vacunas en todo el mundo a precios bajos. Ambas empresas se han comprometido a mantener estos precios durante la pandemia.

Otras empresas están cobrando mucho más, y algunas establecen precios que se encuentran entre los más altos que existen para las vacunas.

Algunos fabricantes también planean vender vacunas a un precio superior en mercados privados en países como Bangladesh, Brasil e India. Existe la preocupación de que los pacientes más ricos de estos países puedan obtener un acceso más rápido a las vacunas a través de estos mercados que los pacientes más pobres.

Asignación global. Además del desarrollo y la asequibilidad de las vacunas, un pilar esencial del desafío de la vacunación es garantizar que haya suficientes dosis disponibles en todo el mundo.

Es posible que miles de millones de personas en todo el mundo no tengan acceso a las vacunas en 2021, lo que podría prolongar la pandemia.

Enfoque COVAX para la asignación global. COVAX es una iniciativa de adquisición conjunta que, además de buscar asegurar precios bajos, tiene como objetivo brindar a todos los países acceso a una cartera diversificada de vacunas durante la fase aguda de la pandemia en 2021.

Según el modelo COVAX, todos los países participantes recibirían inicialmente existencias suficientes para el 20% de sus poblaciones.

Amenazas a la asignación equitativa. Muchos países de altos ingresos han optado por obtener acceso prioritario a abundantes cantidades de vacunas mediante acuerdos de compra anticipada con los desarrolladores.

Desafíos logísticos y administrativos. Muchos países de ingresos bajos y medianos se enfrentarán a obstáculos para ofrecer programas de vacunación a toda su población adulta, garantizar que se completen los programas de vacunación de dos dosis y mantener las cadenas de suministro de frío o ultrafrío.

El despliegue también puede verse obstaculizado por la vacilación de las vacunas.