



Nota Informativa para las Organizaciones de la Sociedad Civil sobre las Pruebas de COVID-19

A medida que las vacunas están disponibles en todo el mundo, las pruebas siguen siendo una forma fundamental para manejar y monitorear los brotes de la COVID-19. Sin pruebas, no podemos dar seguimiento o contener la propagación del virus, abordar las necesidades clínicas urgentes, referir a los pacientes a tratamiento, probar la eficacia de la vacunación y detectar la aparición de nuevas variantes.

Se necesita una combinación de diferentes tipos de pruebas para facilitar el manejo de los afectados y la planificación para el control efectivo de la COVID-19. El Fondo Mundial ha exhortado a los países a incluir todos los tipos de pruebas cuya efectividad haya sido probada en sus propuestas de financiamiento del Mecanismo de Respuesta a la COVID-19 (C19RM 2.0). [Ver [Marco de segmentación de productos sanitarios del C19RM](#) (Nota Informativa del 23 abril de 2021) o su versión en inglés [C19RM Health Product Segmentation Framework](#) (versión del 27 Mayo de 2021).]

Tipo de prueba	Notas
Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	<p>Una prueba de amplificación de ácidos nucleicos (NAAT), es un tipo de prueba diagnóstica viral para el SARS-CoV-2, el virus que causa la COVID-19. La reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR) es uno de los varios métodos utilizados por los NAAT para detectar el virus.</p> <p>La prueba PCR se considera la forma óptima para detectar COVID-19. Sin embargo, esta prueba requiere equipos especializados que se encuentran en laboratorios centrales y los resultados pueden tardar de 1 a 3 días o más. El precio de la prueba es de US\$ 10 a US\$ 19.8 por prueba.* Las pruebas adquiridas por los centros de atención médica privados pueden ser más costosas. Además de que los tiempos de respuesta son prolongados, pueden presentarse obstáculos significativos para que los pacientes lleguen a las instalaciones donde se recogen las muestras para PCR. Por otro lado las instalaciones pueden enfrentarse a cuellos de botella cuando la demanda de pruebas es alta. Estos problemas de disponibilidad son particularmente graves en entornos remotos y/o de bajos recursos y en períodos de alta tasa de transmisión.</p>
Pruebas de diagnóstico rápido de antígenos (AG RDTs)	<p>Este tipo de prueba proporciona resultados en 15 a 30 minutos y es muy adecuada para intervenciones basadas en la comunidad, ya que no se requiere equipo especial o electricidad. Dado que son menos sensibles que la PCR, se utilizan cuando las pruebas PCR no son accesibles o tardan demasiado en arrojar un resultado. En algunos países, las pruebas de diagnóstico rápido de antígeno también se utilizan para evaluar a las personas rutinariamente o antes de que participen en ciertas actividades (por ejemplo, escuelas, lugares de trabajo, instalaciones de atención médica y entretenimiento).</p> <p>La lenta adopción de estas pruebas se debe a la novedad de la herramienta y al hecho de que se requiere orientación en materia de políticas nacionales y capacitación adicional para delegar funciones relacionadas a las pruebas de COVID-19 de los profesionales de laboratorio a los trabajadores de salud comunitarios.</p> <p>Estas pruebas, de acuerdo con el procedimiento de la OMS: "Listado para Uso de Emergencia (EUL por sus siglas en inglés)" están disponibles actualmente y son distribuidas por 3 proveedores a un costo de alrededor US\$3.00** por prueba. El mecanismo C19RM 2.0 del Fondo Mundial ha invitado a los países a incluir las pruebas de diagnóstico rápido de antígenos en sus solicitudes de financiamiento. Las pruebas PCR se utilizan a menudo para confirmar un resultado positivo.</p> <p>Se ha demostrado que las pruebas en la comunidad y realizadas por trabajadores de salud comunitarios -capacitados adecuadamente- mejoran la capacidad de alcanzar a una gama más amplia de poblaciones a mayor escala. La nota de orientación del Fondo Mundial sobre las pruebas de COVID-19 (o su versión en inglés Global Fund guidance note on COVID-19 testing) insta a los MCP a considerar la inclusión de fondos para la capacitación de los trabajadores de la salud comunitarios y el apoyo a la prestación de servicios de pruebas de antígenos en entornos comunitarios.</p>

* Precios elegibles para los países de ingresos bajos y medios (Ex work (EXW)), para PCR automatizada. Ex works (EXW) es un término de comercio internacional que describe cuando un vendedor pone un producto a disposición en un lugar designado, y el comprador del producto debe cubrir los costos de transporte.

** Precios EXW

Tipo de prueba	Notas
Prueba rápida de anticuerpos (Ab RDT)	Las pruebas rápidas de anticuerpos detectan la respuesta inmune al virus, se utilizan principalmente para la vigilancia y la investigación epidemiológica.

La adquisición de pruebas debe ajustarse a la estrategia nacional, así como a las políticas de aislamiento, búsqueda de contactos y notificación de resultados. Cuando se están introduciendo nuevas estrategias de prueba, es posible que las autoridades sanitarias deban proporcionar orientación, capacitación y apoyo para la delegación de tareas.

Estas pruebas son rápidas, rentables y fáciles de usar. Los representantes de las organizaciones de la sociedad civil en los MCP deben verificar que los equipos de redacción de la propuesta para el C19RM hayan considerado incluirlas para iniciativas de pruebas de COVID-19 lideradas por la comunidad que se centren en el acceso a las pruebas en entornos desatendidos en un esfuerzo para aislar y monitorear rápidamente los casos asintomáticos. Al incluir estas pruebas en las propuestas de C19RM, los países pueden mejorar significativamente la cobertura y la búsqueda de casos.

Además, se debe alentar a los MCP a que consideren la posibilidad de adquirir herramientas de prueba bidireccionales o integradas que, por ejemplo, puedan realizar pruebas de tuberculosis (TB) y COVID-19, mejorando así la detección de casos para ambas enfermedades [Ver [The Global Fund C19RM Funding Request TB Community, Rights and Gender Activities Guide](#) (en inglés) de la Alianza Alto a la Tuberculosis].

Otras consideraciones

- Las iniciativas lideradas por la comunidad para promover las pruebas de COVID-19 deben garantizar intervenciones que salvaguarden los derechos a la privacidad y confidencialidad de quienes se realizan las pruebas, especialmente las que dan positivo.
- Las actividades de alcance dirigido por la comunidad a los grupos y comunidades de difícil acceso deben ser integrales e incluir capacidades para abordar el estigma, la reticencia a las vacunas y a las pruebas.

Recursos

- [COVID-19 Diagnósticos y pruebas](#) (inglés), FIND, mayo de 2021
- [Foro de alto nivel sobre pruebas diagnósticas](#) (inglés)
- [Nota informativa Pruebas de diagnóstico rápido para COVID-19](#) (inglés), FIND, mayo de 2020
- [Ampliación de las pruebas comunitarias para el SARS-CoV2 utilizando RDT Ag](#) (inglés)
- [5 pasos para una participación significativa de la comunidad en el mecanismo de respuesta a COVID-19 \(C19RM\)](#) Una nota informativa de ICASO, APCASO, Vialibre, GATE y otros sobre cómo las organizaciones de la sociedad civil deben participar en los procesos de redacción de subvenciones para C19RM
- [Enfoque de pruebas de diagnóstico simultáneas e integradas para detectar COVID-19 y TB en países con alta carga de TB](#) (inglés)
- [Pruebas rápidas de antígeno: apoyo a la aplicación por países](#) (inglés)
- [Grabación de la mesa redonda de país ACT-A Dx](#) (inglés)
- [Antecedentes sobre pruebas rápidas basadas en antígenos y en el punto de atención](#) (Base de datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas)

Para más información, dirigirse a actadiagnostics@finddx.org