

Nuevo diagnóstico COVID-19

PRUEBA PARA LA DETECCIÓN DE ANTIGÉENOS

Representación de la OPS en Venezuela | Noviembre 2020



¿Cuándo usar las nuevas pruebas?

Las pruebas de antígenos se recomiendan para diagnosticar infecciones en **casos sintomáticos**, en entornos donde las pruebas moleculares (PCR) son limitadas o no están disponibles, o donde están disponibles, pero los tiempos de respuesta son prolongados.

Al proporcionar resultados rápidamente, la nueva prueba permite a los trabajadores de salud de primera línea manejar mejor los casos, porque pueden aislar a los pacientes para evitar una mayor propagación y comenzar el tratamiento de inmediato. Esto contribuye a la interrupción de la transmisión comunitaria de la COVID-19.



RESULTADOS EN 15-30 MINUTOS

Las pruebas de antígenos, que examinan si una persona está infectada en este momento, utilizan normalmente muestras obtenidas con hisopos nasofaríngeos, en las que luego se analiza la presencia de proteínas del virus (antígenos). Se obtienen los resultados en un plazo de 15 a 30 minutos.

¿Qué diferencian a estas nuevas pruebas de las anteriores?

Hasta el momento, las pruebas rápidas que estaban disponibles para la COVID-19 en América Latina y el Caribe eran pruebas de anticuerpos. Aunque las pruebas de anticuerpos pueden mostrar si una persona ha tenido una infección, generalmente son negativas en las primeras fases de la enfermedad (hasta que el organismo ha comenzado a producir anticuerpos, lo cual sucede un poco más tarde).

Esto significa que, en lugar de adoptar medidas para aislarse, una persona con COVID-19 podría continuar presentando resultados negativos de la prueba y seguir con su vida normal, con la posibilidad de infectar a otras personas.

En cambio, las nuevas pruebas son un tipo de prueba de antígenos; es decir, que detectan proteínas específicas del virus (los antígenos) mientras estas continúan estando presentes y, por consiguiente, pueden detectar a alguien que esté infectado en ese momento por el virus de la COVID-19.



¿Reemplazarán las pruebas de antígenos a las PCR?

Las PCR son, y continuarán siendo, el método de referencia para las pruebas de la COVID-19.

Las nuevas pruebas para la detección de antígenos constituyen un punto de inflexión porque proporcionan resultados diagnósticos inmediatos, incluso en zonas de difícil acceso.

Sin embargo, la prueba mediante PCR continúa siendo la que tiene un mayor grado de sensibilidad (capacidad de detectar la infección incluso antes de que aparezcan los síntomas o cuando no hay ningún síntoma).



¿Cuánto cuestan las pruebas de antígenos?

Cuestan entre 5 y 6 dólares por medio del Fondo Estratégico de la OPS (se prevé que este costo se reduzca a medida que se produzca una mayor cantidad de pruebas). Actualmente, las nuevas pruebas cuestan una tercera parte de lo que cuestan las pruebas mediante PCR (cuyo costo es de 15 a 20 dólares). El Fondo Estratégico es un mecanismo regional de cooperación

técnica para la compra mancomunada de suministros y medicamentos esenciales, y constituye un elemento central de la estrategia de la OPS para avanzar hacia la salud universal. La OPS distribuirá también más de 1,5 millones de pruebas de forma gratuita a los países de la Región de las Américas, cuando sus sistemas de vigilancia enfrenten dificultades a causa del aumento del número de casos.