

## **Interpretación de pruebas diagnósticas para SARS-CoV-2**

En el artículo de opinión de N. Sethuraman y colaboradores, se menciona que la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) sigue afectando a gran parte del mundo. El conocimiento de las pruebas diagnósticas para el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo grave (SARS-CoV-2) sigue evolucionando y es importante comprender claramente la naturaleza de las pruebas y la interpretación de sus hallazgos. Este punto de vista describe cómo interpretar los dos tipos de pruebas diagnósticas comúnmente utilizadas para infecciones SARS-CoV-2 (transcriptasa inversa de reacción en cadena de polimerasa (RT-PCR) y ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas IgM e IgG (ELISA), y cómo los resultados pueden variar con el tiempo. Se opina y se grafica sobre la detección de ARN viral por RT-PCR y sobre la detección de anticuerpos para el SARS-CoV-2.

Utilizando la evidencia disponible, se ha ideado un protocolo clínicamente útil de los marcadores de diagnóstico para la detección de COVID-19. La mayoría de los datos disponibles son para poblaciones adultas que no están inmunocomprometidas. El curso temporal de la positividad y la seroconversión de la PCR puede variar en niños y otros grupos, incluida la gran población de individuos asintomáticos que no se diagnostican. Quedan muchas preguntas, particularmente cuánto tiempo dura la inmunidad potencial en individuos, tanto asintomáticos como sintomáticos, que están infectados con SARS-CoV-2.

Sethuraman N, Jeremiah SS, Ryo A. JAMA 2020; 323(22): 2249-51.