

## **Recurrencia del RNA viral de SARS-CoV-2 en pacientes recuperados de COVID-19**

En el artículo de T. L. Dao y colaboradores se menciona que muchos estudios han demostrado que las pruebas recurrentes positivas para el SARS-CoV-2 por RT-PCR en pacientes recuperados de COVID-19 son frecuentes. El objetivo de este trabajo es realizar una revisión descriptiva para resumir las características clínicas y epidemiológicas de estos pacientes y discutir las posibles explicaciones para las recurrencias y el contagio del virus SARS-CoV-2 detectado recurrentemente positivo, como el manejo de los pacientes con COVID-19 después del alta hospitalaria. La proporción de pruebas recurrentes positivas en pacientes con COVID-19 dados de alta varió del 2.4 al 69.2% y persistió de 1 a 38 días después del alta, dependiendo del tamaño de la población, la edad de los pacientes y el tipo de muestras. Se sugieren varias causas para las pruebas recurrentes positivas para el SARS-CoV-2 en pacientes recuperados de COVID-19, incluyendo pruebas RT-PCR falsas negativas y falsas positivas, la reactivación y la reinfección por el SARS-CoV-2, pero el mecanismo que conduce a estos casos positivos todavía no es claro. La prevención de las pruebas recurrentes positivas en pacientes dados de alta es una medida fundamental para controlar la propagación de la pandemia. Con el fin de reducir el porcentaje de pruebas falsas negativas antes de la salida del hospital, se recomienda realizar más de dos pruebas, de acuerdo con el protocolo estándar de muestreo y ensayo microbiológico. Además, las muestras deben recogerse de múltiples partes del cuerpo si es posible, para identificar el RNA viral de SARS-CoV-2. Se sugiere realizar más estudios para desarrollar nuevos ensayos dirigidos a una región crucial del genoma del RNA, con el fin de mejorar su sensibilidad y especificidad.

En conclusión, la recurrencia del virus SARS-CoV-2 en pacientes que se han recuperado del COVID-19 después del alta hospitalaria es común. La causa de estas pruebas recurrentes positivas aún no es clara.