



CovidCheck KIT PARA DETECTAR Y CUANTIFICAR COVID19 EN SALIVA RT-PCR cuantitativa múltiplex COVID19

garciad@javeriana.edu.co



MÉTODOS: Nuevos métodos y aproximaciones para diagnóstico

Kit diagnóstico para detectar y cuantificar SARS-CoV2/COVID19 en muestras de saliva de manera oportuna, biosegura, y económica, todo en un solo kit.

¿Qué soluciona?

Algunos pacientes luego de ser clasificados como convalecientes en una tercera prueba nuevamente positiva, posibles explicaciones tienen que ver con re-infección o reactivación viral o incluso fallas en la toma de la muestra. Por lo cual, es importante realizar estudios de cohorte para dar explicaciones biológicas más precisas en este tipo de casos.

Teniendo en cuenta este panorama, se evidencia la necesidad de desarrollar un sistema colombiano de diagnóstico y cuantificación de SARS-CoV2 validado con el estándar de oro, lo que pudiera ser una alternativa útil y costo-efectiva.

Beneficios

- Kit bioseguro, económico y oportuno que consiste en la realización de una autónoma de saliva en una solución de lisis que permitirá cuantificar la cantidad de carga de virus de las muestras.

CovidCheck, es un sistema que detecta y cuantifica el SARS-CoV2 a partir de muestras de saliva.