

Resumen

Antecedentes: el SARS-CoV-2 afecta principalmente a poblaciones de salud ocupacional. Los trabajadores de la salud corren un riesgo constante de infección. El objetivo de este estudio fue determinar la seroprevalencia del SARS-CoV-2 en trabajadores de la salud en Colombia.

Métodos: Este estudio es un estudio transversal enfocado en estimar la seroprevalencia de anticuerpos contra SARS-CoV-2 en trabajadores de la salud de 65 hospitales y clínicas en 10 ciudades de Colombia durante el segundo semestre de 2020. La seroprevalencia se determinó mediante un inmunoensayo automatizado (Abbott SARS-CoV-2 CLIA IgG). El estudio incluyó una encuesta para establecer las variables sociodemográficas y los factores de riesgo asociados a la infección.

Resultados: La seroprevalencia global de anticuerpos contra el SARS-CoV-2 fue del 35% (intervalo de confianza bayesiano del 95%: 33% -37%). Todo el personal informó el uso de equipo de protección. El personal de servicios generales y las enfermeras presentaron las tasas más altas de seroprevalencia entre los trabajadores de la salud. Trabajadores de los estratos socioeconómicos más bajos han mostrado una fuerte asociación con la seropositividad.

Conclusión: Este estudio muestra el riesgo ocupacional de infección por SARS-CoV-2 entre los trabajadores de la salud. Si bien todo el personal informó el uso de equipo de protección, la seroprevalencia en el personal de servicios generales y enfermeras fue alta. Además, se observó una diferencia significativa por ciudad. Se requiere una mayor investigación de estos para informar las fuentes de infección para mejorar las prácticas de control y salud ocupacional.